

Año: 1987

Presidente:

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN

1. ECONOMÍA BOLIVIANA

1.1 OFERTA Y DEMANDA

1.2 PRODUCTO POR SECTORES

- 1.2.1 Sector Agropecuario
- 1.2.2 Sector Industria Manufacturera
- 1.2.3 Sector Minero
- 1.2.4 Sector Electricidad, Gas y Agua
- 1.2.5 Sector Construcción y Obras Públicas
- 1.2.6 Sector Comercio, Hoteles y Restaurantes
- 1.2.7 Sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones
- 1.2.8 Sector Establecimientos Financieros
- 1.2.9 Sector Vivienda
- 1.2.10 Sector Servicios Varios
- 1.2.11 Sector Administración Pública

1.3 POBLACIÓN EMPLEO Y EMPLEO

1.4 REMUNERACIÓN

1.5 PRECIOS

- 1.5.1 Índice de Precios al Consumidor
- 1.5.2 Índice de Precios al por Mayor

1.6 FINANZAS PÚBLICAS

1.6.1 Presupuesto Consolidado del Sector Público

1.6.2 Operaciones del Gobierno General

1.6.2.1 Tesoro General de la Nación

1.6.2.1.1 Ingresos Corrientes

1.6.2.1.2 Egresos Corrientes

1.6.2.1.3 Ingresos y Egresos de Capital

1.6.2.2 Resto del Gobierno Central

1.6.3 Empresas Públicas

1.6.4 Resultado Financiero

1.7 DINERO Y CRÉDITO

1.7.1 Instrumentos de Política Monetaria y Crediticia

1.7.1.1 Tasas de Interés Bancarias

1.7.1.2 Tasas de Interés Pasivas

1.7.1.3 Tasas de Interés Activas

1.7.1.4 Tasas de Interés para Líneas de Refinanciamiento

1.7.1.5 Tasas de Encaje Legal

1.7.2 Depósitos del Sector Privado

1.7.3 Crédito

1.7.4 Créditos Refinanciados por el BCB

1.7.5 Indicadores Monetarios

1.7.5.1 Base Monetaria

1.7.5.2 Multiplicadores de la Base Monetaria

1.7.5.3 Oferta y Demanda Monetaria

1.8 SECTOR EXTERNO

1.8.1 Aspectos Generales

1.8.2 Política Cambiaria

- 1.8.3 Cuenta Corriente
 - 1.8.3.1 Balanza Comercial
 - 1.8.3.1.1 Exportaciones
 - 1.8.3.1.2 Importaciones
 - 1.8.3.1.3 Servicios
 - 1.8.3.1.4 Transferencias
- 1.8.4 Cuanta Capital
- 1.8.5 Financiamiento
 - 1.8.5.1 Financiamiento Excepcional
 - 1.8.5.2 Reservas Internacionales

1.9 DEUDA PÚBLICA EXTERNA

- 1.9.1 Saldo Deudor y Monto Contratado
- 1.9.2 Desembolsos y Servicio
 - 1.9.2.1 Por Acreedor
 - 1.9.2.2 Por Deudor
- 1.9.3 Flujo y Transferencias Netas
 - 1.9.3.1 Por Acreedor
 - 1.9.3.2 Por Deudor
- 1.9.4 Renegociación de la Deuda Pública Externa Bilateral
 - 1.9.4.1 Argentina
 - 1.9.4.2 Brasil
 - 1.9.4.3 Club de Paris
 - 1.9.4.4 Países Socialistas
- 1.9.5 Renegociación con la Banca Privada Internacional
- 1.9.6 Condiciones Financieras de la Deuda Pública Externa
 - 1.9.6.1 Tasas de Interés
 - 1.9.6.2 Plazos de Amortización
- 1.9.7 Indicadores de Endeudamiento Externo
 - 1.9.7.1 Coeficiente Servicio/Desembolsos

CUADRO No. 2 Presupuesto de Inversión Pública

CUADRO No. 3 Producto Interno Bruto por rama de Actividad Económica

CUADRO No. 4 Fondo Social de Emergencia: Generación de Empleos Mes

CUADRO No. 5 Tasas de Desocupación según Ciudad, Capital de Departamento

CUADRO No. 6 Evolución de los Salarios Reales y Nominales, Promedio Anual por Ramas de Actividad Económica

CUADRO No. 7 Índice de Precios al Consumidor y Variaciones Porcentuales Según Meses y Trimestres

CUADRO No. 8 Índice de precios al por Mayor

FINANZAS PÚBLICAS

CUADRO No. 1 Presupuesto Consolidado del Sector Público por Capítulos y Grupos Institucionales. 1987

CUADRO No. 2 Presupuesto Consolidado del Sector Público Resumen por Fuente de Financiamiento. 1987

CUADRO No. 3 TGN: Ejecución Presupuestaria de Ingresos Gestión 1987

CUADRO No. 4 Sector Público no Financiero: Ejecución de Ingresos – Gestión 1987

CUADRO No. 5 TGN: Ejecución Presupuestaria de Egresos Gestión 1987

CUADRO No. 6 Sector Público no Financiero: Ejecución de Egresos Gestión 1987

CUADRO No. 7 Sector Público no Financiero: Operaciones – Gestión 1987

CUADRO No. 8 Sector Público no Financiero: Indicadores

DINERO Y CRÉDITO

CUADRO No. 1 Tasas de Interés Pasivas Nominales: Comportamiento Anual

CUADRO No. 2 Tasas de Interés Pasivas Reales: Comportamiento Mensual

CUADRO No. 3 Tasas de Interés Anuales Activas Nominales

CUADRO No. 4 Tasas de Interés Activas Anuales Reales

CUADRO No. 5 Banco Central de Bolivia: Tasas de Interés para las Líneas de Refinanciamiento

CUADRO No. 6 Tasas de Encaje Legal: Comportamiento Anual

CUADRO No. 7 Sistema Financiero: Crédito Concedido al Sector Privado por Sectores Económicos

CUADRO No. 8 Sistema Financiero: Crédito Concedido al Sector Privado por Tipo de Institución

CUADRO No. 9 Sistema Financiero: Crédito Neto al Sector Público no Financiero

CUADRO No. 10 Emisión y Base Monetaria

CUADRO No. 11 Multiplicadores de la Base Monetaria

CUADRO No. 12 Medio Circulante, Liquidez Total y sus Determinantes

CUADRO No. 13 Medio Circulante, Liquidez Total y sus Componentes

SECTOR EXTERNO

CUADRO No. 1 Banco Central de Bolivia: Cotización Promedio Mensual del Dólar

CUADRO No. 2 Bolivia: Resumen Anual de la Balanza de Pagos

CUADRO No. 3 Bolivia: Estructura y Composición de las Exportaciones, Valor oficial

CUADRO No. 4 Estaño: Cotización Mensual Oficial

CUADRO No. 5 Bolivia: Exportación Clasificada por Zonas Económicas, Valor Oficial

CUADRO No. 6 Bolivia: Importación Clasificación Según Uso o Destino Económico

CUADRO No. 7 Bolivia: Importación Clasificada por Zonas Económicas

CUADRO No. 8 Balanza de Pagos: Servicios

CUADRO No. 9 Banco Central de Bolivia: Reservas Internacionales Netas

DEUDA PÚBLICA EXTERNA

CUADRO No. 1 Deuda Pública Externa: Variación del Saldo por Acreedor al 31-dic-1987

CUADRO No. 2 Deuda Pública Externa: Variación del Saldo por Deudor al 31-dic-1987

- 1.9.7.2 Coeficiente Servicio/PIB
- 1.9.7.3 Coeficiente Saldo/PIB
- 1.9.7.4 Coeficiente Servicio/Exportaciones
- 1.9.7.5 Coeficiente Servicio/Importaciones

1.10 RESUMEN DE LOS INDICADORES DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA

2. LA ECONOMÍA MUNDIAL Y LATINOAMERICANA

2.1 ASPECTOS GENERALES DE LA ECONOMÍA MUNDIAL

- 2.1.1 Producción Mundial
- 2.1.2 Inflación Mundial
- 2.1.3 Comercio Mundial
- 2.1.4 El Mercado Financiero Internacional

2.2 EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA

- 2.2.1 Producción
- 2.2.2 Inflación
- 2.2.3 Sector externo
- 2.2.4 Deuda Externa

GLOSARIO DE TÉRMINOS

ÍNDICE DE CUADROS

LA ECONOMÍA BOLIVIANA

ECONOMÍA BOLIVIANA

CUADRO No. 1 Oferta y Demanda Globales

CUADRO No. 5 Banco Central de Bolivia: Tasas de Interés para las Líneas de Refinanciamiento

CUADRO No. 6 Tasas de Encaje Legal: Comportamiento Anual

CUADRO No. 7 Sistema Financiero: Crédito Concedido al Sector Privado por Sectores Económicos

CUADRO No. 8 Sistema Financiero: Crédito Concedido al Sector Privado por Tipo de Institución

CUADRO No. 9 Sistema Financiero: Crédito Neto al Sector Público no Financiero

CUADRO No. 10 Emisión y Base Monetaria

CUADRO No. 11 Multiplicadores de la Base Monetaria

CUADRO No. 12 Medio Circulante, Liquidez Total y sus Determinantes

CUADRO No. 13 Medio Circulante, Liquidez Total y sus Componentes

SECTOR EXTERNO

CUADRO No. 1 Banco Central de Bolivia: Cotización Promedio Mensual del Dólar

CUADRO No. 2 Bolivia: Resumen Anual de la Balanza de Pagos

CUADRO No. 3 Bolivia: Estructura y Composición de las Exportaciones, Valor oficial

CUADRO No. 4 Estaño: Cotización Mensual Oficial

CUADRO No. 5 Bolivia: Exportación Clasificada por Zonas Económicas, Valor Oficial

CUADRO No. 6 Bolivia: Importación Clasificación Según Uso o Destino Económico

CUADRO No. 7 Bolivia: Importación Clasificada por Zonas Económicas

CUADRO No. 8 Balanza de Pagos: Servicios

CUADRO No. 9 Banco Central de Bolivia: Reservas Internacionales Netas

DEUDA PÚBLICA EXTERNA

CUADRO No. 1 Deuda Pública Externa: Variación del Saldo por Acreedor al 31-dic-1987

CUADRO No. 2 Deuda Pública Externa: Variación del Saldo por Deudor al 31-dic-1987

CUADRO No. 3 Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo: Flujo Real por Acreedor al 31 -dic-1987

CUADRO No. 4 Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo: Flujo Real por Deudor al 31-dic-1987

CUADRO No. 5 Indicadores de Endeudamiento Externo

ECONOMÍA MUNDIAL Y LATINOAMERICANA

CUADRO No. 1 Producto Mundial: Variación Porcentual

CUADRO No. 2 Inflación Mundial: Variación Porcentual de los Precios

CUADRO No. 3 Endeudamiento Externo: Indicadores de los Países en Desarrollo

CUADRO No. 4 América Latina: Evolución del Producto Interno Bruto

CUADRO No. 5 América Latina: Evolución de Precios al Consumidor

CUADRO No. 6 América Latina: Exportaciones e Importaciones

CUADRO No. 7 América Latina: Relación de Términos del Intercambio de Bienes FOB/FOB

CUADRO No. 8 América Latina: Poder de Compra de las Exportaciones de Bienes

CUADRO No. 9 América Latina: Deuda Externa Total Desembolsada

CUADRO No. 10 América Latina: Balance de Bienes

ÍNDICE DE GRÁFICOS

ECONOMÍA BOLIVIANA

PRODUCCIÓN Y PRECIOS

GRÁFICO No. 1 Producto Interno Bruto 1980 – 1987

GRÁFICO No. 2 Tasa de Inflación 1980 – 1987

FINANZAS PÚBLICAS

GRÁFICO No. 1 Ejecución de Ingresos del Sector Público no Financiero

GRÁFICO No. 2 Recaudaciones por Renta Interna y renta Aduanera

GRÁFICO No. 3 Ejecución de Egresos del Sector Público No Financiero

GRÁFICO No. 4 Indicadores del Sector Público no Financiero

DINERO Y CRÉDITO

GRÁFICO No. 1 Tasas de Interés del Sistema Bancario

GRÁFICO No. 2 Crédito del Sistema Financiero al Sector Privado

GRÁFICO No. 3 Financiamiento del Banco Central al Sistema Bancario

GRÁFICO No. 4 Emisión y Base Monetaria

GRÁFICO No. 5 Evolución del m1 y m2

GRÁFICO No. 6 Origen de Liquidez Total

GRÁFICO No. 7 Destino del Medio Circulante

SECTOR EXTERNO

GRÁFICO No. 1 Tipo de cambio

GRÁFICO No. 2 Estructura de las Exportaciones

GRÁFICO No. 3 Volumen de Exportaciones de Minerales

GRÁFICO No. 4 Índice de Precios Internacionales de Minerales

GRÁFICO No. 5 Importación de Bienes según Uso o Destino no Económico

GRÁFICO No. 6 Exportaciones e Importaciones por Zonas Económicas

DEUDA PÚBLICA EXTERNA

GRÁFICO No. 1 Saldo de la Deuda Externa

GRÁFICO No. 2 Deuda Pública Externa: Participación en el Saldo por Acreedor

GRÁFICO No. 3 Deuda Pública Externa: Participación en el Saldo por Deudor

GRÁFICO No. 4 Deuda Pública Externa: Desembolsos, Servicio y Transferencias

ECONOMÍA MUNDIAL Y LATINOAMERICANA

GRÁFICO No. 1 Producción Mundial (Variación Porcentual)

GRÁFICO No. 2 Inflación Mundial (Variación Porcentual)

GRÁFICO No. 3 América Latina: Evolución del Producto Interno Bruto

GRÁFICO No. 4 América Latina: Exportaciones E Importaciones

ÍNDICE DE ANEXOS

PRINCIPALES DISPOSICIONES LEGALES

LA ECONOMÍA BOLIVIANA

PRODUCCIÓN, EMPLEO Y PRECIOS

ANEXO No. 1 Producto Interno Bruto por Rama de Actividad Económica 1978 – 1987

ANEXO No. 2 Producto Interno Bruto por Tipo de Gasto 1978 – 1987

ANEXO No. 3 Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera 1982 – 1987

ANEXO No. 4 Población total, Fuerza de Trabajo, Niveles de Ocupación y Desocupación
1985 – 1987

ANEXO No. 5 Población ocupada por grandes Sectores Económicos y Ramas de
Actividad 1980 – 1987

ANEXO No. 6 Índice de Precios al Consumidor (Por grupos) 1976 – 1987

ANEXO No. 7 Tasa Acumulativa Anual del Índices General de Precios al Consumidor
1970 – 1987

ANEXO No. 8 Índice de Precios al por Mayor 1976 – 1987

ANEXO No. 9 Producción Agrícola: Principales Productos 1980 – 1987

- ANEXO No. 10 Producción Nacional de Azúcar por Ingenios 1980 – 1987
- ANEXO No. 11 Producción, Consumo y Exportación de Azúcar 1980 – 1987
- ANEXO No. 12 Producción de Alcohol por Ingenios 1980 – 1987
- ANEXO No. 13 Producción e Importación de Harina de Trigo 1980 -1987
- ANEXO No. 14 Producción y Consumo de Aceite Comestible 1980 – 1987
- ANEXO No. 15 Producción Pecuaria: Principales Productos 1980 – 1987
- ANEXO No. 16 Ventas Locales de Lana de Oveja y Pelo de Auquénidos, 1980 – 1987
- ANEXO No. 17 Compras de Lana de Oveja y Pelo de Auquénidos, 1980 1987
- ANEXO No. 18 Producción de Leche y Derivados Pil Cochabamba, 1980 – 1987
- ANEXO No. 19 Producción de Leche y Derivados Pil La Paz, 1980 1987
- ANEXO No. 20 Producción de Petróleo Crudo, Condensado y Gas Natural, 1980 1987
- ANEXO No. 21 Elaboración de Derivados de Petróleo por YPFB, 1980 – 1987
- ANEXO No. 22 Venta Interna de Productos de Refinería por YPFB (Valor), 1980 1987
- ANEXO No. 23 Venta Interna de Productos de Refinería por YPFB (Volumen), 1980 – 1987
- ANEXO No. 24 Producción de Estaño por la Corporación Minera de Bolivia, 1980 – 1987
- ANEXO No. 25 Producción de Oro por Grupos Mineros 1980 – 1987
- ANEXO No. 26 Producción de Cemento 1980 – 1987
- ANEXO No. 27 Producción, Importación Exportación y Consumo de Cemento, 1980 – 1987
- ANEXO No. 28 Generación y Venta de Energía Eléctrica 1980 – 1987

FINANZAS PÚBLICAS

- ANEXO No. 1 Movimiento de Fondos del Tesoro General de la Nación, Ingresos corrientes 1980 – 1987
- ANEXO No. 2 Movimiento de Fondos del Tesoro General de la Nación, Egresos por Objeto del Gasto 1980 – 1987
- ANEXO No. 3 Recaudaciones por Renta Interna 1987
- ANEXO No. 4 Recaudaciones por Renta Interna 1976 – 1986

ANEXO No. 5 Recaudaciones por Renta Aduanera 1980 – 1987

MONEDA, CRÉDITO Y BANCA

ANEXO No. 1 Tasas Activas de Interés Anual en el Sistema Bancario Nacional 1976 – 1987

ANEXO No. 2 Tasas Pasivas de Interés Anual en el Sistema Bancario Nacional 1976 – 1987

ANEXO No. 3 Tasas Activas de Interés para Créditos Refinanciados del Banco Central de Bolivia por Sectores Económicos 1981 – 1987

ANEXO No. 4 Tasas de encaje Legal 1976 – 1987

ANEXO No. 5 Financiamiento Concedido por el Banco Central al Sistema Bancario (por bancos) 1976 – 1987

ANEXO No. 6 Financiamiento Concedido por el Sistema Bancario (por sectores económicos) 1976 – 1987

ANEXO No. 7 Financiamiento Concedido por el Sistema Bancario al Sector Privado (por sectores económicos y por bancos) 1987

ANEXO No. 8 Financiamiento Concedido por el Banco Central al Sistema Bancario (por bancos) 1976 – 1987

ANEXO No. 9 Financiamiento Concedido por el Banco Central al Sector Público, 1975 – 1987

ANEXO No. 10 Financiamiento Concedido por los Bancos Comerciales (Privados y del Estado) Por sectores Económicos 1976 – 1987

ANEXO No. 11 Financiamiento Concedido por los Bancos Comerciales (Nacionales y Extranjeros), por sectores económicos, 1976 – 1987

ANEXO No. 12 Financiamiento Concedido por los Bancos Especializados por sectores económicos 1976 – 1987

ANEXO No. 13 Balance Consolidado del Sistema Bancario (Monetario y Especializado) 1977 – 1987

- ANEXO No. 14 Balance Consolidado del Sistema Bancario (Comerciales y BCB) 1977 – 1987
- ANEXO No. 15 Balance del Banco Central de Bolivia 1977 – 1987
- ANEXO No. 16 Balance Consolidado de Bancos Comerciales (Privados y del Estado) 1977 – 1987
- ANEXO No. 17 Balance Consolidado de Bancos Comerciales Privados (Nacionales y Extranjeros) 1977 – 1987
- ANEXO No. 18 Balance Consolidado de Bancos Comerciales Privados Nacionales 1977 1987
- ANEXO No. 19 Balance Consolidado de Bancos Comerciales Privados Extranjeros 1977 1987
- ANEXO No. 20 Balance Consolidado de Bancos Especializados, 1977 – 1987
- ANEXO No. 21 Base Monetaria 1975 – 1987
- ANEXO No. 22 Origen de la Liquidez Total 1975 – 1987
- ANEXO No. 23 Origen de la Liquidez Total (Desagregado) 1982 – 1987
- ANEXO No. 24 Destino del Medio Circulante y la Liquidez total, 1975 – 1987
- ANEXO No. 25 Multiplicadores de la Base Monetaria 1975 – 1987
- ANEXO No. 26 Factores de Expansión y Contratación del Dinero 1975 – 1987
- ANEXO No. 27 Variación en los Factores de Expansión y Contracción del dinero, 1976 – 1987

COMERCIO EXTERIOR

- ANEXO No. 1 Bolivia: Resumen de la Balanza de Pagos 1985 – 1987
- ANEXO No. 2 Tipo de Cambio del Dólar Norteamericano en el mercado Oficial y Paralelo 1956 – 1987
- ANEXO No. 3 Estructura de las Exportaciones Valores CIF 1981 – 1987
- ANEXO No. 4 Exportación de Minerales Valor 1973 – 1987
- ANEXO No. 5 Exportación de Minerales Volumen 1973 – 1987
- ANEXO No. 6 Exportación de Hidrocarburos 1973 – 1987

- ANEXO No. 7 Exportación de Productos no Tradicionales Valor 1979 – 1987
- ANEXO No. 8 Exportación de Productos no Tradicionales Volumen 1979 – 1987
- ANEXO No. 9 Exportaciones por Zonas Económicas Valores CIF 1980 – 1987
- ANEXO No. 10 Importaciones de Bienes según Uso o Destino económico 1983 – 1987
- ANEXO No. 11 Importaciones Clasificadas por Zonas Económicas Valores CIF 1982 – 1987
- ANEXO No. 12 Evolución de la Inversión Directa 1980 – 1987
- ANEXO No. 13 Reservas Internacionales Netas del Banco Central de Bolivia 1976 – 1987
- ANEXO No. 14 Reservas Internacionales Netas del Sistema Bancario 1976 – 1987
- ANEXO No. 15 Situación de la Balanza Cambiaria 1986 – 1987

DEUDA PÚBLICA EXTERNA

- ANEXO No. 1 Estado de la Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo por Acreedor (al 31 de diciembre de 1987)
- ANEXO No. 2 Flujo Real de la Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo por Acreedor (enero a diciembre de 1987)
- ANEXO No. 3 Estado de la Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo por Deudor
- ANEXO No. 4 Flujo Real de la Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo por Deudor 1987
- ANEXO No. 5 Estado de la Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo de acuerdo a Tasas de Interés (al 31 de diciembre de 1987)
- ANEXO No. 6 Estado de la Deuda Pública Externa de Mediano y Largo Plazo por Plazos (al 31 de diciembre de 1987)

ECONOMÍA MUNDIAL Y LATINOAMERICANA

- ANEXO No. 1 Tasas LIBOR para Operaciones en Dólares Americanos, 1980 – 1987
- ANEXO No. 2 Estados Unidos: Tasas de Interés 1976 – 1987
- ANEXO No. 3 Índices Comparados de Precios al Consumidor 1973 - 1987

ANEXO No. 4 Cotización de Monedas Extranjeras (en Bs por unidad monetaria 1976 – 1987

ANEXO No. 5 Indicadores del Comercio Mundial: Variaciones Porcentuales 1980 – 1987

INTRODUCCION

Por primera vez después de cinco años la economía boliviana creció en 1987.

La aplicación de la Nueva Política Económica (NPE) por segundo año consecutivo en 1987 estuvo orientada a consolidar los objetivos ya alcanzados en anteriores gestiones referentes a los equilibrios interno y externo y a lograr la reactivación de la economía. A su vez, el manejo de las variables monetarias, la política cambiaria, la liberación de precios, la política de comercio exterior y laboral continuaron en su aplicación manteniendo la estabilidad interna de precios.

El incremento real de la economía se debió principalmente al repunte de la actividad productiva de los sectores industrial, comercial y de construcción, los cuales respondieron positivamente a la canalización de créditos destinados a dichos sectores. En el marco del Decreto de Reactivación (D.S. 21660 de 10 de julio de 1987), el Gobierno buscó asignar un mayor flujo de recursos con el objeto de reactivar la economía del país. Estos recursos fueron canalizados parcialmente, en medida de las captaciones de crédito externo, hacia el sector productivo privado, el cual respondió utilizando en mayor proporción su capacidad instalada.

Contribuyeron en este crecimiento el gasto público, el incremento real de salarios otorgado por el Gobierno al sector público y la baja tasa de la inflación, resultando en un crecimiento de la demanda agregada. Todos estos elementos coadyuvaron en una mayor demanda interna, repercutiendo así en un incremento del PIB.

Sin embargo, el mayor nivel de la demanda agregada repercutió también sobre un mayor nivel de importaciones y ante el retraso de pagos por parte de la Argentina por importaciones de gas boliviano y una caída del ingreso por exportaciones, especialmente por un empeoramiento de los términos de intercambio, el nivel de reservas internacionales se redujo por primera vez durante la aplicación de la NPE.

El índice de inflación boliviano fue uno de los más bajos de América Latina. Las tasas de interés continuaron a niveles reales positivos y la confianza del sector privado continuó en aumento, tal como lo indica el crecimiento de la liquidez en términos reales. El público continuó aumentando sus tenencias de moneda local en términos reales. En estas condiciones, continuó el aumento del ahorro financiero respecto al PIB.

Asimismo, en el segundo semestre se redujo la tasa de encaje legal sobre los depósitos en la banca a los niveles establecidos en la Ley General de Bancos con la finalidad de ajustarse estrictamente a lo establecido y para aumentar los recursos prestables y comprometer así al sistema financiero en la reactivación económica del país.

La estabilidad de precios fue posible gracias a la libre determinación de precios domésticos, al aumento de la oferta global, incluyendo las importaciones y al control de la emisión monetaria. Se atendió el pago del servicio de la deuda externa con organismos multilaterales y en la renegociación de la deuda bilateral se consiguió refinanciar el total de la misma. La renegociación de la deuda en el Club de París fue ventajosa para el país, al disminuir grandemente las obligaciones por concepto de servicio de la deuda.

Una dificultad que surgió en 1987 fue el incremento del déficit fiscal, originado por un aumento mayor del gasto público en relación al aumento de recaudaciones tributarias. La brecha fue cubierta principalmente por mayores desembolsos externos y una acumulación de mora interna y externa.

La reducción del déficit del sector público no financiero requiere de medidas correctivas, especialmente de recaudación y de ajuste en el presupuesto fiscal. Estas medidas comprenden una gran parte del esfuerzo del Gobierno para la gestión 1988, año en el cual se espera renovar los acuerdos con el fondo monetario internacional y consolidar definitivamente la disciplina fiscal y un crecimiento de la economía, que si bien será moderado, se efectuará en un ambiente de estabilidad cambiaria y de precios, y de mayor confianza en el sistema de libertades y democracia.

1. LA ECONOMIA BOLIVIANA

Después de cinco años de descenso de la actividad productiva, en 1987 el PIB (a precios de 1980) registró un crecimiento de 2,16% (Anexo No. 1).

El incremento del producto en 1987, después de una caída acumulativa de 9,66% entre 1982 y 1986, se debió principalmente al crecimiento de los sectores industrial, comercial y construcción.

El crecimiento de estos sectores se originó en la recuperación del poder adquisitivo de los ingresos, en el incremento de la inversión y gasto público, en las transferencias netas positivas de recursos externos y en la mayor utilización de la capacidad instalada.

Los medios de pago crecieron a una tasa de 48%, inferior a la de 1986 183,18% y estuvieron orientados a otorgar la liquidez estrictamente necesaria al sistema bancario para la provisión de recursos al sector productivo privado a fin de continuar con el control de la inflación.

El 10 de julio de 1987 se promulgó el D.S. No. 21660 de Reactivación Económica entre cuyos objetivos se destaca la promoción al sector exportador.

1.1. OFERTA Y DEMANDA GLOBALES

La oferta y demanda globales expresadas a precios de 1980 registraron un incremento de 0,9%.

El crecimiento de la oferta global obedeció principalmente al repunte de la producción interna. Al mismo tiempo, la liberalización del comercio exterior y la libre asignación de divisas contribuyeron al flujo permanente de importaciones.

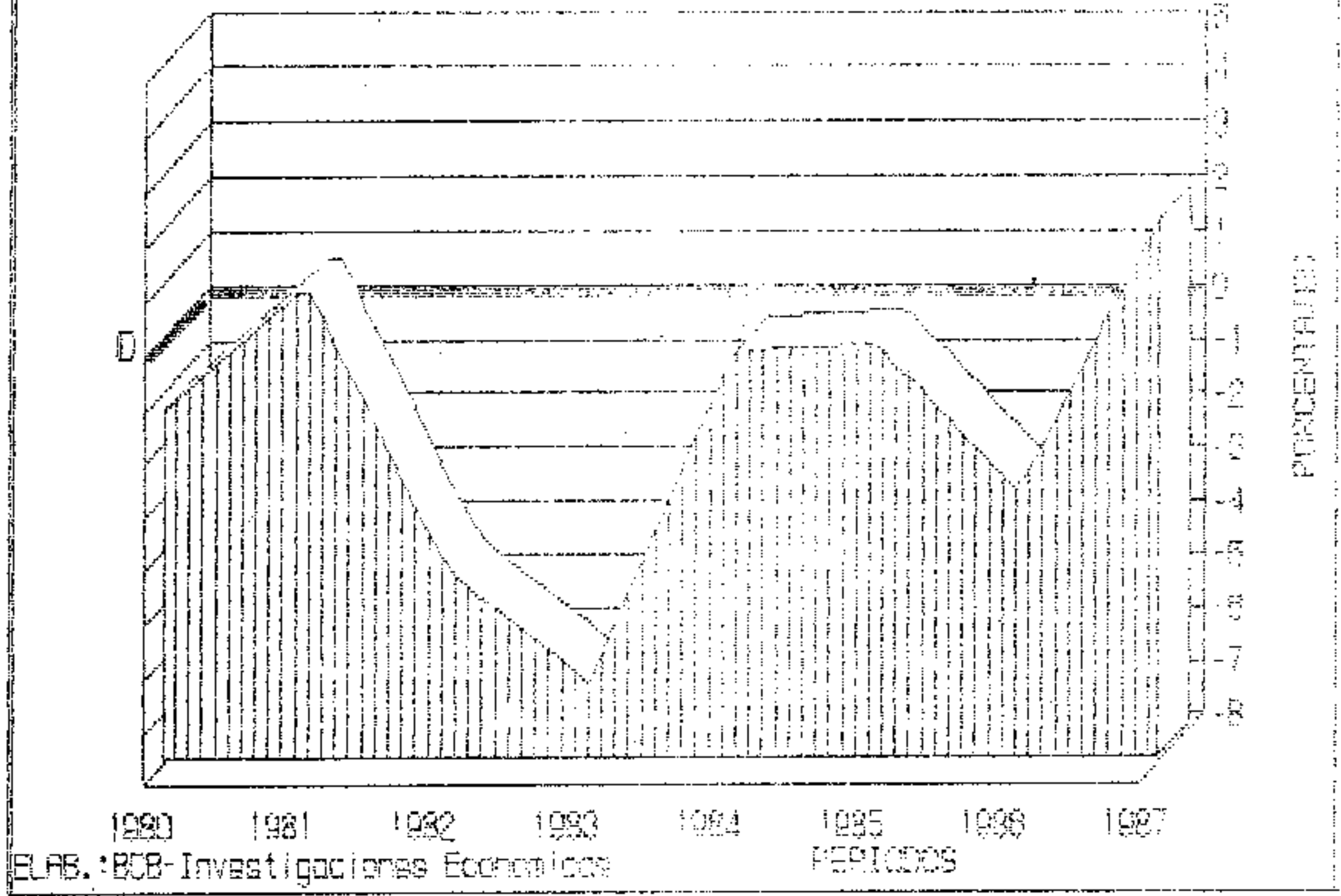
El incremento de la demanda global se debió fundamentalmente al crecimiento del consumo total y a la formación bruta de capital, mientras que las exportaciones disminuyeron en términos reales.

El consumo privado creció como consecuencia de la recuperación de los ingresos reales. El consumo de la administración pública aumentó, como resultado de mayores gastos corrientes.



7200

GRAFICO No. 1
PRODUCTO INTERNO BRUTO
(TASA DE CRECIMIENTO ANUAL)
1980 - 1987



Concepto	1986 (p)		Particip. Relativa		Tasa de Crecimiento	
	1986 (p)	1987 (e)	1986	1987	1986/85	1987/86
PRODUCTO INTERNO BRUTO						
A precios comprador	107.211	125.514	82,58	83,56	(2,93)	2,16
Importaciones de Bienes y Servicios	7.532	21.552	(7,42)	16,44	(2,21)	(11,69)
OFERTA Y DEMANDA GLOSALES	129.821	131.076	100,00	100,00	(2,99)	0,87
Formación Bruta Capital	8.683	10.175	6,59	7,72	(40,30)	16,61
-Formac.Bruta Cap.Fijo	10.155	12.676	7,82	9,12	(3,05)	4,76
-Variación de Existencias	(1.472)	(2.501)	(1,13)	(0,39)	(136,17)	(65,15)
Consumo	98.195	104.344	74,79	72,17	(0,95)	1,50
-Consumo Adm. Pública	17.927	18.434	13,81	14,06	(6,43)	2,83
-Consumo Privado	75.262	78.152	57,98	58,11	0,44	1,19
Exportaciones de Bienes y Servicios	27.937	28.376	21,52	20,11	12,07	(10,68)

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

(p) : Preliminar

(e) : Estimado

El crecimiento de la actividad económica y la disminución de la tasa de inflación 1/ respecto al período anterior permitieron un incremento del 16,61% en la formación bruta de capital. El crecimiento de la formación bruta de capital fijo fue del 4,76%, mientras las existencias disminuyeron (65,15%); ello implicó una mayor utilización de la capacidad instalada. El incremento de la formación bruta de capital fijo en el sector privado fue resultado de la mayor inversión realizada principalmente en equipo de transporte 2/ y construcción 3/. La inversión pública estuvo dirigida principalmente a los sectores productivos de Hidrocarburos y Agropecuarios, y a Transportes.

1/ La inflación de Diciembre a Diciembre fue de 65,96% en 1986 y de 10,66% en 1987. La inflación promedio anual fue de 276,34% en 1986 y 14,58% en 1987.

2/ En 1987, se incrementó el parque automotor en 22.590 unidades vehiculares. En 1986 ingresaron 257.985 unidades nuevas, mientras que en 1987 se estima un ingreso de 280.575 unidades. FUENTE: Dirección General de Tránsito.

3/ Se registraron 229.238 permisos adicionales de construcción en 1987 respecto a 1986. FUENTE: Honorable Alcaldía Municipal de La Paz.

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN PÚBLICA
1987 DISCUTIDA
(En miles de dólares)

SECTOR	TOTAL		TOTAL	
	GENERAL	(%)	INTERNO	EXTERNO
Agropecuaria	29.701	10,75	12.547	13,154
Minero Metalúrgico	1.143	0,57	675	767
Hidrocarburos	97.903	35,26	47.472	40,489
Industria y Turismo	2.931	1,12	2.659	282
Energía	12.717	5,07	5.841	6,974
Transportes	27.472	10,37	27.089	28,594
Comunicaciones	14.347	5,01	12.473	2,127
Salud y Seguridad Social	5.314	2,12	121	5,133
Educación y Cultura	1.241	0,50	705	536
Saneamiento básico	5.446	2,15	3.235	4,811
Urbanismo y Vivienda	3.617	1,44	2.875	742
Recursos Hídricos	793	0,31	702	81
Otros	2.125	0,85	2.079	47
TOTAL GENERAL	276.371	100,00	111.652	171.676

FUENTE: Ministerio de Planeamiento y Coordinación
Dirección de Inversiones Públicas

Las exportaciones de bienes y servicios expresadas en precios de 1980 (Cuadro No. 1) disminuyeron en 5,68% como resultado de la caída del volumen exportado de gas natural y de minerales.

La menor demanda de gas natural por parte de la República Argentina y el acuerdo de precios de exportación más bajos según el Memorandum de Entendimiento de 29 de septiembre de 1987, determinaron la caída del valor de exportación de este producto.

También disminuyó el quantum de las exportaciones mineras debido a la caída de la producción en COMIBOL que redujo su participación en la producción total de minerales, mientras que la minería mediana y chica registraron un repunte.

El volumen de las exportaciones no tradicionales, principalmente de azúcar, madera, café y soya, incrementó y compensó parcialmente la caída de las exportaciones tradicionales.

1.2. PRODUCTO POR SECTORES

1.2.1. Sector Agropecuario

El producto de este sector disminuyó en 0,18%. Su contribución al PIB sigue siendo importante, 23,27%, aunque inferior a los años 1985 y 1986 (Cuadro No. 3).



PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA
(En millones de pesos bolivianos de 1980)

R A M A S	1985(p)	1986 (p)	1987 (e)	Participación Relativa			Tasa de Crecimiento	
				1985	1986	1987	1984/85	1987/86
A. INDUSTRIAS	93.161	96.836	91.773	94,35	94,51	93,55	(2,77)	1,52
1. Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	26.789	26.534	25.489	24,26	23,82	23,27	(4,63)	(0,18)
Productos agrícolas	21.088	20.071	19.274	19,09	18,68	18,18	(5,01)	(0,78)
Productos pecuarios	5.044	4.829	4.925	4,57	4,50	4,50	(4,70)	1,99
Silvicultura, Caza y Pesca	655	634	690	0,59	0,63	0,63	2,90	2,37
2. Extracción de minas y canteras	14.284	12.000	11.013	12,93	11,25	10,06	(15,54)	(8,76)
Petróleo crudo y gas natural	4.705	4.465	4.410	4,10	4,03	4,02	(3,56)	2,32
Minerales metálicos y no metálicos	7.549	5.734	4.393	6,84	5,22	4,01	(25,60)	(71,47)
3. Industrias Manufactureras	10.815	11.008	11.837	9,79	10,39	10,81	2,00	7,24
4. Electricidad, Gas y Agua	948	987	981	0,96	0,92	0,90	4,11	(0,61)
5. Construcción y obras públicas	3.168	3.313	3.080	2,87	2,72	2,81	(7,69)	5,58
6. Comercio	12.110	12.873	13.605	10,96	12,03	12,60	6,48	7,06
7. Transp. Almac. y Comunicaciones	7.337	7.557	8.008	6,64	7,05	7,31	3,00	5,97
8. Estab. Financ. Seg. Bienes Inmuebles y Servicios prestados a las Emp.	15.102	14.972	15.109	13,67	13,96	13,96	(0,26)	1,38
- Serv. Financ. a las Emp.	4.716	4.488	4.384	4,27	4,18	4,13	(5,00)	2,32
- Propiedad de Vivienda	10.386	10.484	10.685	9,40	9,77	9,67	1,02	0,33
9. Serv. Comunes, Soc. y Personales	3.942	3.904	3.993	3,57	3,64	3,55	(0,36)	(0,54)
10. Serv. Bancarios Imputados	(1.334)	(1.067)	(1.296)	(1,21)	(1,18)	(1,18)	(5,02)	2,29
B. SERVICIOS DE LAS ADM. PUBLICAS	15.643	14.644	15.036	14,16	13,66	13,75	(6,37)	2,80
C. SERVICIO DOMESTICO	714	719	726	0,65	0,67	0,66	0,70	0,97
TOTAL: A precios de productor	109.518	106.985	107.761	99,16	98,84	98,39	(2,34)	1,67
Impuestos indirectos sobre importación	927	846	1.743	0,84	1,16	1,61	(34,41)	41,19
TOTAL: A precios de comprador	110.445	107.831	109.504	100,00	100,00	100,00	(2,57)	2,16

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

(p) : Preliminar

(e) : Estimado

La recuperación en el salario real durante 1987, la política de liberación de precios y favorables condiciones climáticas durante el año, contribuyeron a que la producción del sector se mantuviera casi al nivel de 1986.

El sector sigue absorbiendo el mayor porcentaje de mano obra, 47,38% de la población ocupada (Anexo No. 5).

1.2.2. Sector Industria Manufacturera

Este sector creció en 7,24% durante la gestión 4/. Su contribución al PIB fue de 10,81%, ligeramente mayor que en 1986, 10,30% (Cuadro No. 3).

Las actividades que más crecieron fueron las industrias ligadas a la actividad de construcción, bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas, madera, vidrio y algunos minerales no metálicos. Al contrario, cayó la producción de metales no ferrosos, calzados de cuero y prendas de vestir, en razón al consumo de productos importados en vez de nacionales (Anexo No. 3). Es notable también el mayor uso de la capacidad instalada 5/.

1.2.3. Sector Minero

El producto de este sector disminuyó en 21,43% respecto a 1986 y su contribución al PIB fue de 4,01%, menor que el año anterior, debido a la caída del quantum exportado por la COMIBOL.

1.2.4. Sector Electricidad, Gas y Agua

El producto de este sector disminuyó en 0,61% respecto a 1986 y contribuyó al PIB con 0,90% similar al año anterior.

La disminución se explica por menores ventas al sector industrial y minero.

4/ Estimación efectuada por INE, mediante valores promedio de crecimiento de índices de volumen físico de la industria manufacturera.

5/ En 1986 y el primer semestre de 1987, el sector industrial utilizó el 41% y el 49% de la capacidad instalada, respectivamente.

FUENTE: Cámara Nacional de Industria-Departamento Económico.

1.2.5. Sector Construcción y Obras Públicas

Este sector creció en 5,55% en 1987 y su contribución al PIB fue 2,81%, ligeramente superior al año anterior, debido al aumento de los ingresos que estimuló la construcción privada y la construcción de obras de interés social.

1.2.6. Sector Comercio, Hoteles y Restaurants

El producto de este sector creció en 7,06% y su contribución al PIB fue 12,60%, levemente superior al año anterior.

Este crecimiento se explica por el número de transacciones resultante de la mayor oferta interna de bienes, de los volúmenes de importación y de una mayor incorporación de personas al comercio.

1.2.7. Sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

El crecimiento de este sector fue 5,97% y su participación en el PIB 7,31% ligeramente superior a 1986 debido a su interdependencia con los sectores productivos; al crecimiento de la actividad comercial e industrial; al mejoramiento del poder adquisitivo de los ingresos y a la estabilidad de tarifas del transporte.

Este crecimiento se reflejó en incrementos del parque vehicular, en la rehabilitación del equipo rodante ferroviario y en los mayores servicios en telefonía, telegrafía y telex, demandados por los sectores productivos y de servicios.

1.2.8. Sector Establecimientos Financieros

El producto de este sector creció 2,32% y su participación en el PIB fue 4,19% respecto al año anterior.

Este comportamiento refleja el mejoramiento de mayores diferenciales en las tasas de interés y mayor intermediación de crédito refinanciado.

1.2.9. Sector Vivienda

El sector vivienda mostró un crecimiento de 0,98% y contribuyó al PIB con 9,67%, ligeramente inferior a 1986, que fue 9,79%.

Limitaciones en la capacidad de ampliación de los programas de construcción de viviendas de interés social, explican el bajo nivel de crecimiento.

1.2.10 Sector Servicios Varios

Este sector creció 10,3% y contribuyó al PIB con 4,6% mostrando un aumento respecto a 1986 que fue de 4,29%.

El crecimiento se explica por el repunte de los impuestos sobre importaciones.

1.2.11 Sector Administración Pública

Este sector creció 2,8% y participó en el PIB con 13,75% ligeramente superior a 1986, 13,66%.

1.3. POBLACION Y EMPLEO

La población creció en 1987 en 2,78%. La población en edad de trabajar representó el 52,63% y la población económicamente activa el 31,25% (Ver Anexo No. 4).

La tasa de ocupación descendió ligeramente de 80% en 1986 a 79,5% en 1987 (Anexo No. 4). Este comportamiento se explica por la política de racionalización del personal en la administración pública y privada. El desempleo no fue mayor debido a la absorción que hizo el Fondo Social de Emergencia de aproximadamente 45.000 desocupados y gracias al repunte de la actividad económica en varios sectores (Cuadro No. 3 y 4).

FONDO SOCIAL DE EMERGENCIA
 GENERACION DE EMPLEOS
 (MARZO - DICIEMBRE)
 1987

DEPARTAMENTOS	EMPLEOS MES (1)
IBENI	5.415
COCHABAMBA	79.541
CHUQUISACA	15.533
LA PAZ	32.940
ORURO	11.544
PANDO	1.600
POTOSI	26.555
SANTA CRUZ	19.511
TARISA	15.600
VARIOS	24
TOTAL (1)	163.767
TOTAL (2)	45.442

FUENTE: Fondo Social de Emergencia

NOTA: Número de proyectos: 402

Monto comprometido: MGS 71.252.560,25

Recursos captados y desembolsados: \$us 58.317,800

Recursos utilizados en proyectos a la fecha: 9.878.413,63

Recursos utilizados en operaciones a la fecha: 638.209,26

(1): Estimado en base al monto total comprometido.

(2): Estimado en base a recursos desembolsados.

De acuerdo a la encuesta permanente de hogares EPH-87, las ciudades de La Paz y Oruro mostraron los mayores índices de desempleo abierto y subocupación (Cuadro No. 5).

CUADRO No. 5

TASAS DE DESOCUPACION
 SEGUN CIUDAD CAPITAL DE DEPARTAMENTO - 1987
 (En porcentajes)

Ciudad capital de Departamento	1987 Desocupación Abierta (%)	1987 (2) Desocup. abierta mas subempleo agudo
Total ciudades investigadas	5,7	9,2
Total Eje Central	5,2	9,4
La Paz	7,4	11,9
Cochabamba	2,3	4,7
Santa Cruz	3,3	5,3
Oruro	13,6	16,7
Total resto	4,7	7,7
Potosí	4,7	9,7
Sucre	5,2	8,3
Tarija	4,0	5,2

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

Encuesta Permanente de Hogares (EPH - 87)

* La desocupación abierta más el subempleo agudo se calculó sobre una muestra representativa Activa de 242,2 miles de personas.
 Encuesta realizada entre 4 mil familias.

Nota: Desocupación Abierta = No sonde que no trabajan ninguna hora a la semana
 Sub empleo agudo = Personas que trabajan 17 o menos horas a la semana

1.4. REMUNERACIONES

Los salarios nominales experimentaron en 1987 un aumento promedio de 20,77% respecto a 1986 (Cuadro No. 6).

CUADRO No. 6

EVOLUCION DE LOS SALARIOS REALES Y NOMINALES
 PROMEDIO ANUAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
 (En Bs)

RAMAS DE ACTIVIDAD	1986 NOMINALES	1987		TASA DE CRECIMIENTO	
		NOMINALES	REALES (2)	SAL. NOMINAL 87/86	SAL. REAL 87/86
! PROMEDIO NACIONAL (1)	333,34	401,36	350,29	20,77	5,40
! MINERIA	163,51	377,74	256,05	93,36	49,75
! PETROLEO	441,47	472,66	557,07	44,15	55,99
! INDUSTRIA MANUFACTURERA	231,8	314,31	274,84	20,29	18,92
! CONSTRUCCION	112,01	209,61	182,93	86,61	63,57
! ELECTRICIDAD	235,4	412,59	403,23	56,43	36,72
! TRANSPORTES Y COMUNICAC.	309,3	349,35	304,59	13,31	11,13
! COMERCIO	253,2	415,47	362,40	64,09	43,21
! BANCOS Y ESTABL. FINANC.	250,47	310,12	357,93	46,25	27,64
! SERVICIOS PRIVADOS	169,22	237,44	250,56	20,27	49,13

FUENTE: Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral - Dirección Nacional de Salarios,
 Departamento de Procesamiento de Datos Estadísticos

ELABORADO: Banco Central de Bolivia, Dirección Principal de Estudios Económicos, División
 de Investigaciones Económicas

(1) : Provisional

(2) : Expresado en Bs de 1986

Los salarios reales entre los mismos años experimentaron un mejoramiento promedio de 5,4%, donde los sectores más favorecidos fueron la minería, la construcción y el comercio, a diferencia del sector transportes y comunicaciones donde los salarios reales descendieron levemente.



1.5. PRECIOS

1.5.1. Indice de Precios al Consumidor

Los precios al consumidor aumentaron en 10,66% entre diciembre/86 y diciembre/87. Dicho aumento es significativamente menor al de 65,96% observado entre diciembre/85 y diciembre/86 ^{6/} y se origina en el mayor abastecimiento de productos en el mercado interno y en la contención de los medios de pago (Ver Cuadro No. 7).

CUADRO No. 7

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y
VARIACIONES PORCENTUALES SEMESTRALES Y TRIMESTRALES
1984 - 1987
(Base 1984 = 100)

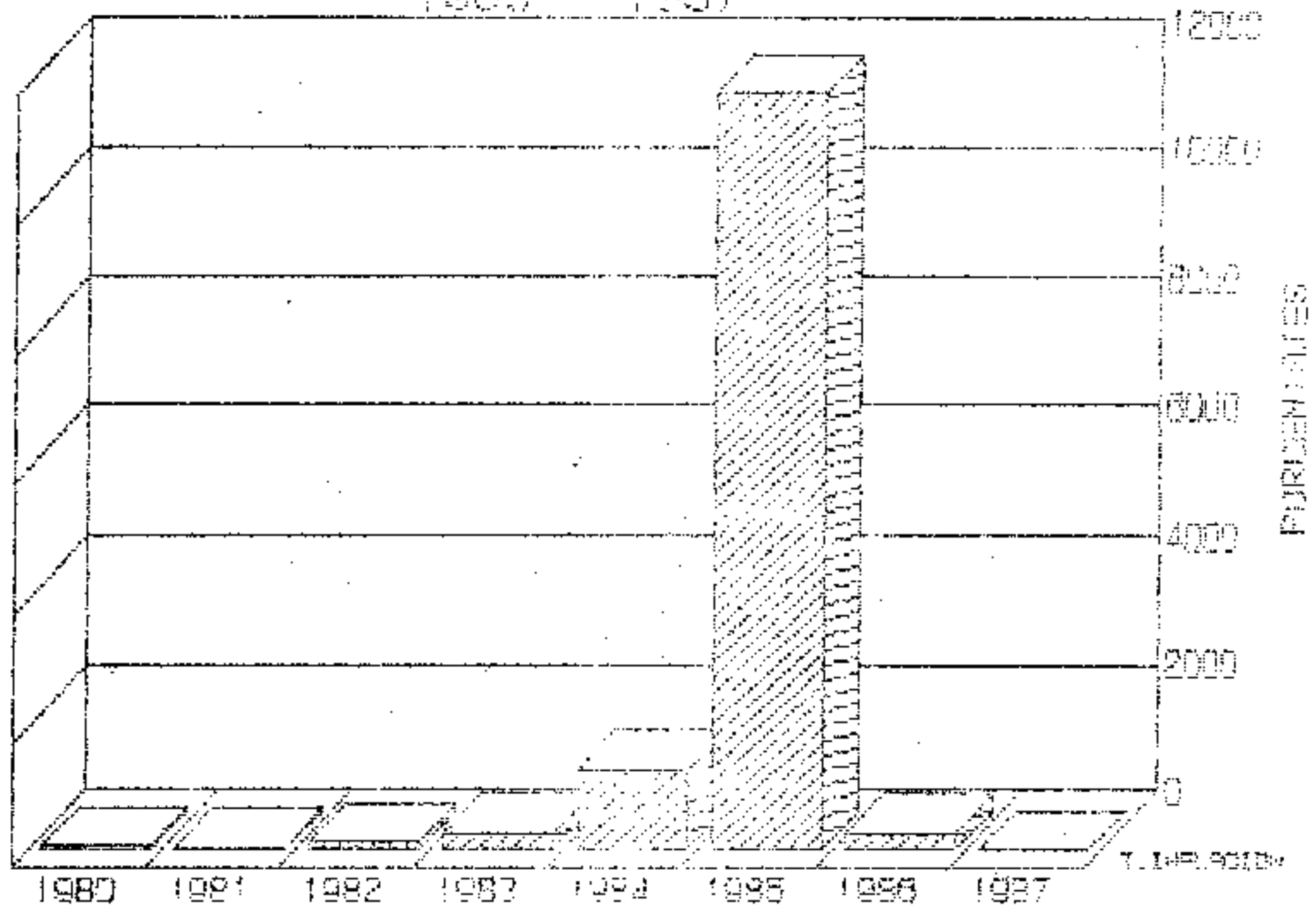
Meses y Trimestres	Indice General	Variación P.A. (%)	Indice General	Variación P.A. (%)
Promedio Anual	47.742.011,02	276,34	54.702.170,85	14,58
Dic. - Dic.		65,96		10,66
Enero	41.050.277,40	32,76	52.493.355,18	2,45
Febrero	44.314.103,20	7,93	53.139.101,91	1,23
Marzo	44.365.478,27	0,07	53.508.884,76	0,70
I. Trimestre		43,63		4,43
Abril	45.937.094,42	3,59	54.361.163,88	1,59
Mayo	46.391.621,70	0,97	54.545.991,54	0,34
Junio	48.357.038,04	4,26	54.426.923,64	(0,22)
II. Trimestre		9,05		1,72
Julio	49.219.574,41	1,78	54.397.849,04	(0,05)
Agosto	49.533.370,93	0,64	54.430.102,17	0,59
Septiembre	50.651.870,11	2,28	55.255.270,85	1,59
III. Trimestre		4,77		1,32
Octubre	50.960.567,78	0,59	56.409.141,96	2,09
Noviembre	50.906.534,11	(0,11)	56.248.803,40	(0,23)
Diciembre	51.339.417,02	0,85	56.701.504,16	0,80
IV. Trimestre		1,14		2,37

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística
Departamento de Estadísticas Económicas
División de Estadísticas de Precios
P.A. = Período anterior

6/ El crecimiento promedio del nivel de precios en 1987 fue 14,58% y en 1986 276,34%.



GRAFICO No. 2
TASA DE INFLACION
(VARIACION ANUAL EN PORCENTAJES)
1980 - 1987



ELAB. - BCB - Investigaciones Económicas

1987

1.5.2. Indice de Precios al por Mayor

Durante 1987 los precios al por mayor aumentaron en promedio en 16,36%, sin embargo esta cifra es significativamente menor respecto al aumento en precios al por mayor observados en 1986, 172,79% (Cuadro No. 8).

CUADRO No. 8

INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
1986 - 1987
(Base 1975 = 100)

Periodo	Indice General	Variación IPM P.A. (%)
1986		
Marzo	27.510.190,00	30,04
Junio	29.519.113,60	7,30
Septiembre	30.927.593,90	4,37
Diciembre	31.183.359,00	1,23
1987		
Marzo	32.922.259,30	5,57
Junio	34.387.142,72	4,15
Septiembre	35.361.302,90	2,26
Diciembre	36.244.082,91	3,37
Promedio Anual		
1986	29.759.375,40	172,79
1987	34.628.742,46	16,36
Dic. - Dic.		
1986	31.105.969,00	47,25
1987	36.244.082,91	16,22

FUENTE: Banco Central de Bolivia, Gerencia
Principal de Estudios Económicos,
División de Estadística.

Los precios al por mayor aumentaron durante el primer semestre de 1987, debido al significativo incremento de los precios agropecuarios.

El comportamiento general de los precios al por mayor en 1987 también está relacionado al mayor abastecimiento de productos al mercado interno y a la contención de los medios de pago.

Debe destacarse que los valores del IPC corresponden al área geográfica de La Paz y los valores del IPM a todo el país.

1.6. FINANZAS PUBLICAS

1.6.1. Presupuesto Consolidado del Sector Público

El presupuesto consolidado del sector público, se aprobó mediante Ley No. 924 de 15 de abril de 1987, por un monto total de Bs 5.734,0 millones distribuido en sus dos capítulos: funcionamiento e inversión. La estructura del presupuesto muestra que el 76,9% del mismo fue destinado a funcionamiento y el restante 23,1% a inversión. Este último, responde a la política de redimensionamiento del aparato estatal, especialmente el referido a las empresas públicas, emprendido en el marco de la NPE.

CUADRO No. 1

PRESUPUESTO CONSOLIDADO DEL SECTOR PUBLICO
POR CAPITULOS Y GRUPOS INSTITUCIONALES
(Gestión 1987, en Millones de Bs)

D E T A L L E	FUNCIO NAMIENTO	% DEL T.GRAL.	INVER SION	% DEL T.GRAL.	TOTAL GENERAL
TOTAL GENERAL	4.407,3	76,9	1.326,7	23,1	5.734,0
ADM.CENTRAL	1.159,2	20,2	85,6	1,5	1.244,8
Poder Ejecutivo	1.109,2	19,3	81,6	1,4	1.190,8
- Presidencia	23,5	0,4	16,9	0,3	40,4
- Ministerios	899,0	15,7	64,7	1,1	963,7
- Trib.Fiscal	0,1	0,0		0,0	0,1
- Deuda Pública	186,6	3,3		0,0	186,6
Org.Internacionales	4,4	0,1		0,0	4,4
Poder Legislativo	18,0	0,3	4,0	0,1	22,0
Poder Judicial	18,6	0,3		0,0	18,6
Corte Nal.Electoral	9,0	0,2		0,0	9,0
ADM.DESCENTRALIZADA	3.207,3	55,9	1.219,3	21,3	4.426,6
Corp.Reg.de Desarr.	82,5	1,4	273,8	4,8	356,3
Inst. Públicas	433,1	7,6	292,5	5,1	725,6
Emp. Públicas	2.439,9	42,6	641,8	11,2	3.081,7
Emp. Mixtas	251,8	4,4	11,2	0,2	263,0
ADM.DESCONCENTRADA	2,5	0,0	0,5	0,0	3,0
ADM.LOCAL	38,3	0,7	21,3	0,4	59,6

FUENTE: Ministerio de Finanzas. Presupuesto General de la Nación 1987

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas del Sector Público.

El 86% del presupuesto se financia con recursos nacionales, de los cuales el 22% corresponde a recursos del TGN, el 45% a ingresos de operación de las empresas públicas, y el 19% a otros recursos (crédito interno, transferencias, FFAL y otros). El 14% restante se financia con crédito externo y donaciones.

CUADRO No. 2

PRESUPUESTO CONSOLIDADO DEL SECTOR PÚBLICO
RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO 1987
(En millones de Bs)

TIPO DE FINANCIAMIENTO	MONIO	PARTIC. REL. %
REC. NACIONALES	4.923,5	85,9
- Tesoro Nacional	1.268,9	22,1
- Ingresos de Operación	2.552,0	44,5
- Crédito Interno	63,4	1,1
- Transferencias	163,4	2,8
- FFAL	33,5	0,6
- Otros	842,3	14,7
REC. EXTERNOS	810,5	14,1
- Créditos	627,8	10,9
- Donaciones	182,7	3,2
TOTAL	5.734,0	100,0

FUENTE: Ministerio de Finanzas. Presupuesto General de la Nación 1987.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas del Sector Público.

1.6.2. Operaciones del Gobierno General

1.6.2.1. Tesoro General de la Nación

1.6.2.1.1. Ingresos Corrientes

La ejecución de los ingresos del Tesoro General de la Nación (TGN) durante esta gestión se ajusta a los lineamientos fijados por la Ley de reforma tributaria y las previsiones definidas en el presupuesto aprobado, alcanzándose una ejecución del 86% en el total de ingresos del TGN.

CUADRO No. 3

TGN: EJECUCION PRESUPUESTARIA DE INGRESOS
GESTION 1987
(En millones de Bs) (p)

	PRESU PUESTO	EJECU- CION	RELAC. % EJEC/PRESUP.
Ingresos	1.268,9	1.093,0	86,1
Renta Interna (1)	296,7	275,0	92,7
Renta Aduanera	128,6	146,0	113,5
Regalías Mineras	2,6	5,0	192,3
Reg. Hidrocar. (2)	717,7	574,0	80,0
Trans.Exc.Sec.Púb.	101,2	57,0	56,3
Otros	22,1	36,0	162,9

FUENTE: Ministerio de Finanzas. Tesoro General de la Nación. Flujos de Caja.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas del Sector Público

- (1) : Incluye revalorización de activos fijos.
(2) : Incluye transferencias por excedentes de YPFB.
(p) : Preliminar

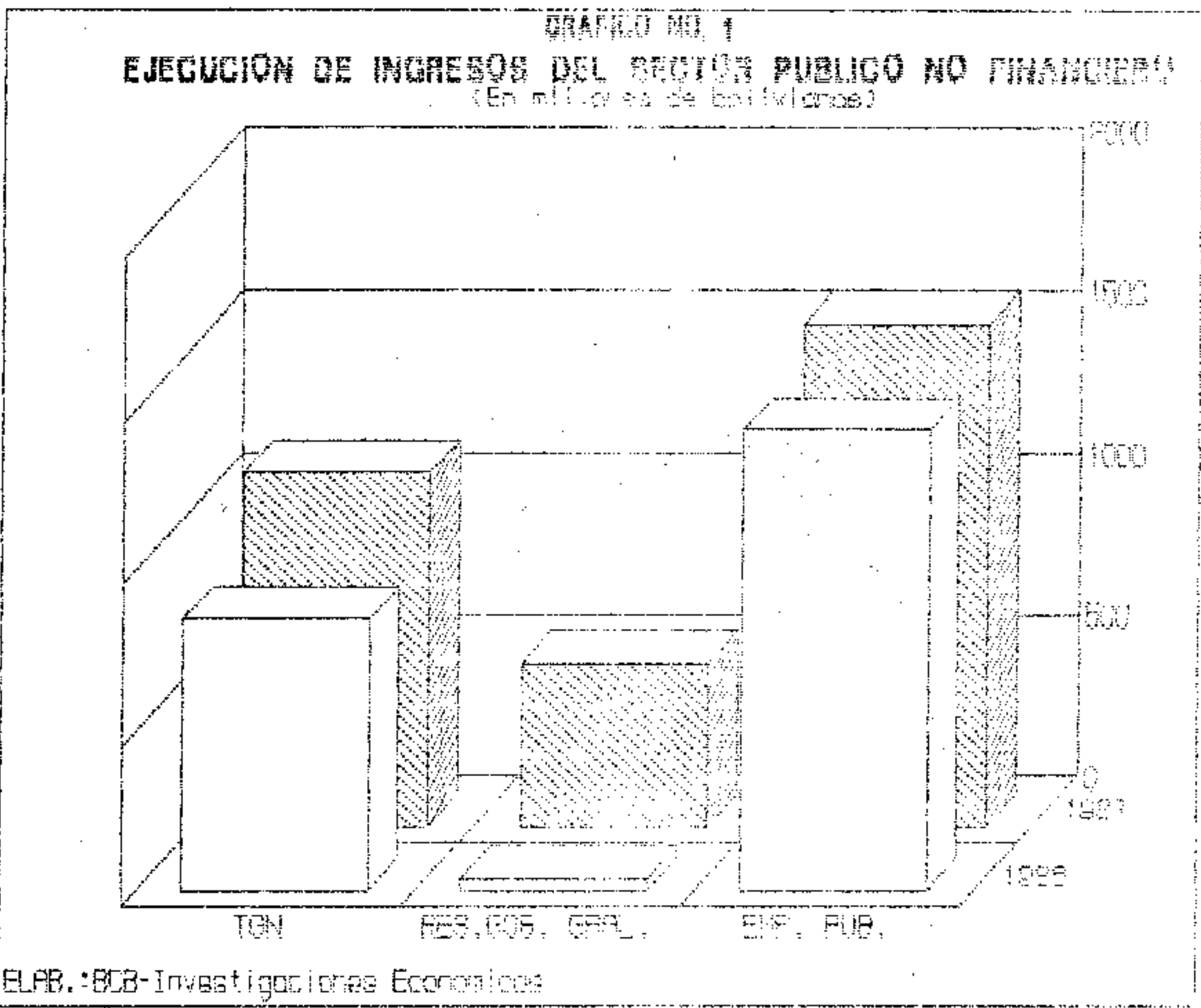
La participación de la renta interna en el total de los ingresos con relación a la gestión anterior se incrementó del 22 al 25% (Cuadro No. 4), debido al cambio en la composición y forma de recaudación de impuestos. Una nueva estructura entró en vigencia el mes de abril, de acuerdo con los reglamentos aprobados, reflejándose una recaudación efectiva a partir del mes de junio.

La reforma tributaria está contenida en la Ley 843, que modificó la anterior legislación que gravaba al ingreso y a la utilidades cambiándola por un sistema que se dirige hacia el gravamen del consumo y el patrimonio. Esta reforma busca ser de aplicación sencilla, pero todavía requiere de mejoras administrativas para que su implementación se realice con la mayor eficiencia posible. Los principales instrumentos son:

<u>IMPUESTO</u>	<u>ALICUOTA</u>	<u>OBJETO DEL IMPUESTO</u>
A valor Agregado	10%	Todo tipo de venta y prestaciones de servicios.
Regimen Complementario	10%	Ingresos de personas naturales y sucesiones indivisas, del trabajo y la inv. de capital.
Renta Presunta de Empr.	2%	Patrimonio neto imponible.
Renta Presunta a los Propietarios de bienes	s/y tablas	Propietarios de inmuebles, vehículos propiedad rural, etc.
A las Transacciones	1%	Actividades comerciales, industriales, etc.
Consumos específicos	30%	Cervezas y licores.
	50%	Cigarrillos.
	50%	Perfumes y Joyas.

Al mismo tiempo, se mantienen vigentes los impuestos bajo la Ley General de Hidrocarburos, código de minería, los impuestos y regalías por la explotación y comercialización de la goma, castaña y madera, para los departamentos productores.

Otro rubro de importancia en los ingresos, aunque con una participación menor respecto del año anterior, lo constituye el de las regalías por hidrocarburos. El 65% de las ventas generadas en el mercado interno, así como el 59% de las exportaciones de gas fueron transferidos al TGN; estos porcentajes incluyen tanto la transferencia por excedentes que realizaba YPF durante la gestión pasada, así como los impuestos fijados sobre las operaciones de venta de YPF y que representan el 52% del total de ingresos del TGN (61% en el año 1986).



Las recaudaciones aduaneras reflejan un incremento considerable en relación a 1986. Esto se debe principalmente a la implementación del gravamen aduanero consolidado, que fijó un arancel único del 20% sobre el valor CIF frontera de las importaciones y que eliminó en gran medida la lista del régimen de excepciones incorporándose una cantidad significativa de rubros al componente gravable. Contribuyeron también las mejoras operativas en la recaudación aduanera coadyuvadas por el control del comercio exterior por parte de empresas especializadas. En consecuencia, la participación relativa de ese rubro sobre el total de ingresos significó un aumento del 11,7% al 13,4%.

En términos del PIB se observa, que como resultado de las reformas explicadas, la ejecución de los ingresos muestra una mejora relativa frente a la gestión pasada. El total de ingresos del TGN representó un 12,8% del PIB en relación al 10,8% del año 1986 (CUADRO No. 8); esta mejora en particular se reflejó en las recaudaciones de renta interna que representan un 4,3% frente a 2,9% del año 1986.

CUADRO No. 4

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE INGRESOS
(Gestión 1987, en millones de bolivianos) (p)

INGRESOS DEL SPNF	EJEC. 1986	PART. %	EJEC. 1987	PART. %
I. INGRESOS TGN	841,0	50,8	1.093,0	44,7
RENTA INTERNA	184,3	21,9	275,0	25,2
RENTA ADUANERA	98,6	11,7	146,0	13,4
REGAL. MIN. PRIV.	1,4	0,2	5,0	0,5
TRANSF. YPFB	313,2	37,2	574,0	52,5
VARIOS	43,4	5,2	36,0	3,3
PART. EXC. EMP. EST.	200,2	23,8	57,0	5,2
II. INGR. RESTO GOB. GRAL.	37,0	2,2	498,4	20,4
RENTA INTERNA		0,0	92,0	18,5
RENTA ADUANERA		0,0	49,0	9,8
OTROS INGRESOS	37,0	100,0	357,4	71,7
III. INGR. EMP. PUB.	1.428,0	86,3	1.555,5	63,6
YPFB	979,0	68,6	1.085,0	69,8
OTRAS	449,0	31,4	470,5	30,2
IV. MENOS: TRANSFERENC.	652,0	39,4	703,0	28,8
V. TOTAL GENERAL	1.654,0	100,0	2.443,9	100,0

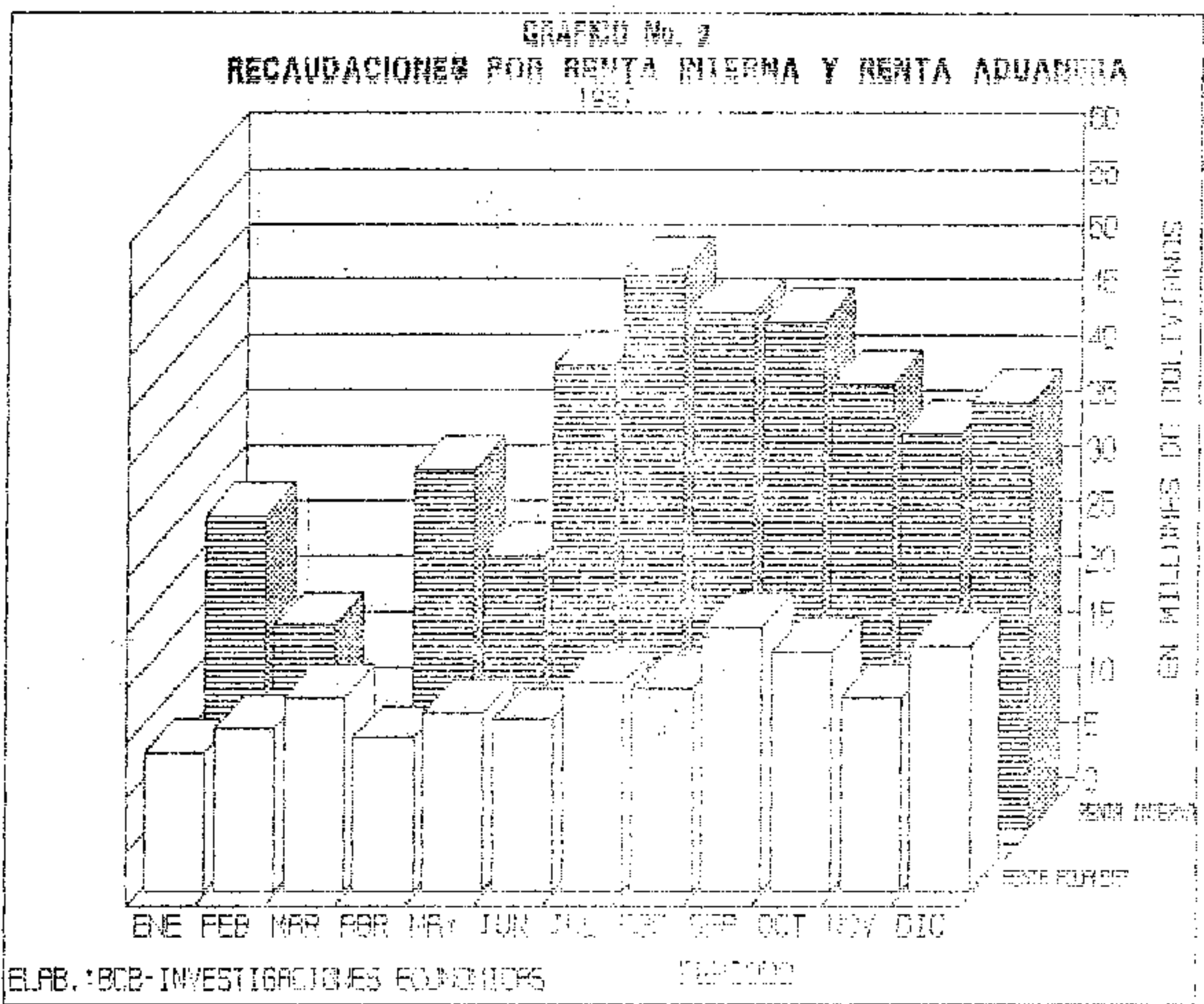
FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Operaciones. Flujos de Caja del TGN y Empresas Públicas.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas del Sector Público.

(p) : Preliminar.



BIBLIOTECA DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA



1.6.2.1.2. Egresos Corrientes

La ejecución de los egresos del TGN alcanzó el 75,9% de lo presupuestado inicialmente (Cuadro No. 5). Los gastos de fondos en custodia y los intereses adeudados, incidieron fuertemente en el nivel alcanzado por los egresos del TGN (Cuadro No. 6), por lo tanto, el crecimiento de los egresos sobrepasó al de los ingresos.

CUADRO No. 5

TGN: EJECUCION PRESUPUESTARIA DE EGRESOS
(Gestión 1987, en millones de Bs) (p)

D E T A L L E	PRESUPUESTO	EJECUCION	ESTRUC. %	RELA. % EJEC/PRE
TOTAL EGRESOS	1.269,5	1.007,0	100,0	75,3
Servicios Person.	443,8	461,0	45,8	103,9
Previs. Social	77,7	50,0	5,0	64,4
Bienes y Servicios	285,1	233,1	23,1	81,8
Deuda Pública	178,9	98,9	9,8	55,3
Interna	15,8	7,0	0,7	44,3
Externa	163,1	91,9	9,1	56,3
Reserv. y Otros	10,7	20,0	2,0	187,8
Transferencias	273,4	144,0	14,3	52,7

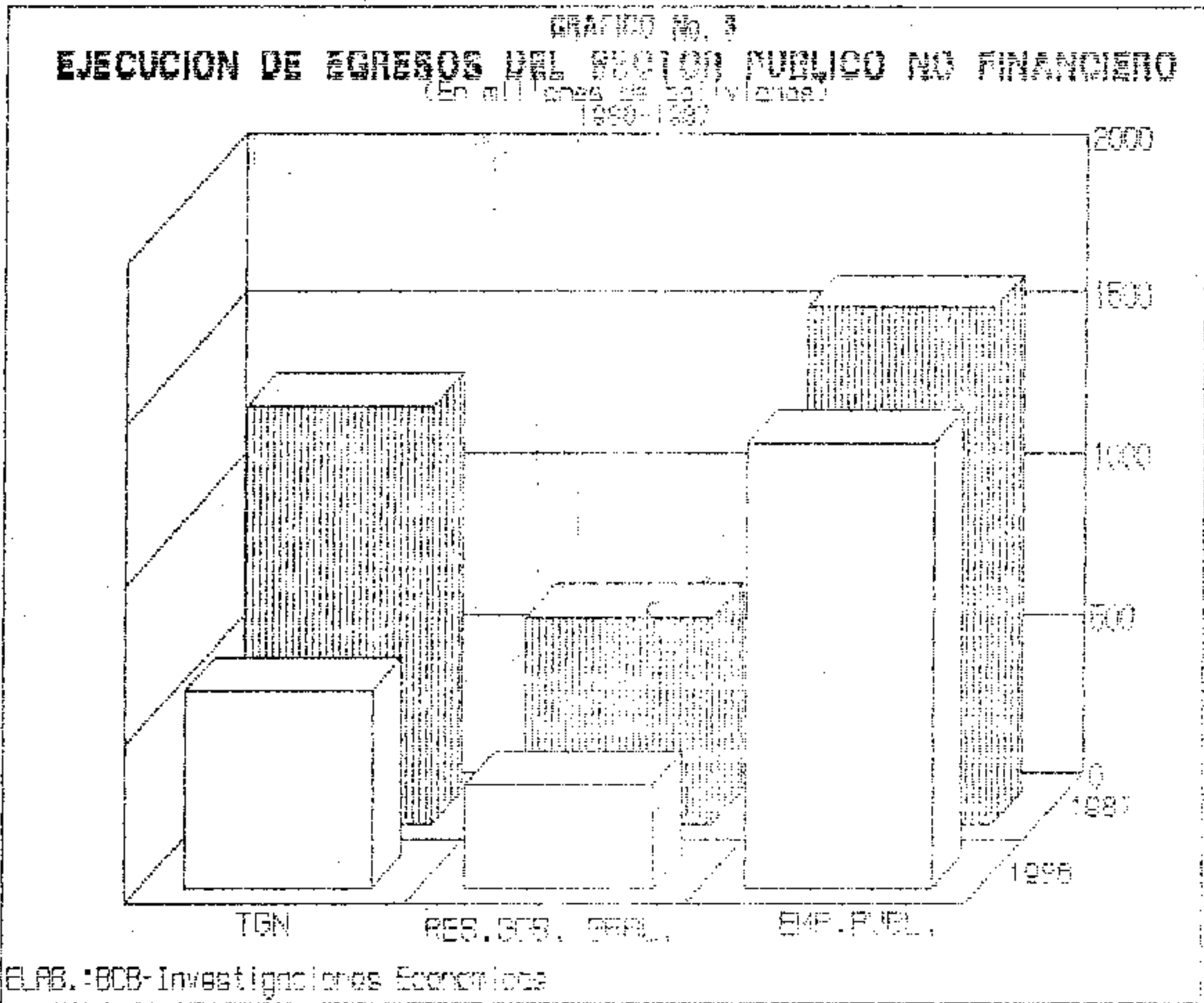
FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Operaciones. Flujos de Caja del TGN y Empresas Públicas.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas del Sector Público.

(p) :Preliminar.

Con relación al PIB el total de egresos repuntó en un nivel del 33,5% frente al 21,7% del año pasado (Cuadro No. 8).

Los principales rubros que explican este crecimiento son: Servicios personales (que crece en un 42%) consecuencia de las acciones ejercidas a partir de la racionalización de los niveles salariales en la administración pública (D.S. 21316), y del incremento general del 15% concedido a partir del mes de abril, y de los pagos a la planta de empleados no permanentes.



El rubro de previsión social aunque muy pequeño en su participación relativa mostró un cambio importante como consecuencia de la aplicación de las modificaciones en el régimen de aportes a la seguridad social que se aprobaron en la Ley 924. Este nuevo sistema uniforma las cotizaciones para el financiamiento de las prestaciones de los sistemas básicos y complementarios de la seguridad social, quedando fijados los mismos 5% laboral y 5% patronal sobre el total ganado de sus asegurados. Asimismo, se establece el aporte estatal del 1% del total ganado de los asegurados del país, destinado a financiar los desajustes presupuestarios que eventualmente se presenten en los diferentes entes gestores.

El rubro de bienes y servicios alcanzó una participación relativa del 14,9% frente al 29,1% del año anterior, siendo el nivel más bajo del conjunto de los egresos.

CUADRO No. 6

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE EGRESOS
(Gestión 1987, en millones de bolivianos) (p)

EGRESOS DEL SPNF	EJECUT. 1986	PART. %	EJECUT. 1987	PART. %
I. EGRESOS TGN	626,8	37,0	1.307,7	45,7
SERVICIOS PERSONAL.	324,1	51,7	461,0	35,3
PREVISION SOCIAL	4,3	0,7	50,0	3,8
BIENES Y SERVI.	182,5	29,1	189,7	14,5
DEUDA PUBLICA	50,8	8,1	443,0	33,9
-INTERNA (1)	16,4	2,6	141,0	10,8
-EXTERNA (2)	34,4	5,5	302,0	23,1
RESERV. Y OTROS	3,1	0,5	20,0	1,5
TRANSFERENCIAS	61,9	9,9	144,0	11,0
II. EGRE. RESIO GOB. GRAJ.	326,0	19,2	651,0	22,7
III. EGRE. EMPR. PUBLICAS	1.395,0	82,3	1.608,0	56,2
YPFB	972,0	69,7	996,0	61,9
OTRAS	423,0	30,3	612,0	38,1
IV. MENOS: TRANSFERENCIAS	652,0	38,4	703,0	24,5
V. TOTAL GENERAL	1.695,8	100,0	2.863,7	100,0

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia de Estudios Económicos. Flujos de Caja del TGN y Empresas Públicas.
ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas del Sector Público.

- (1) : Incluye gastos de fondos en custodia
(2) : Incluye Intereses debidos y no pagados.
(p) : Preliminar.

El monto real y efectivamente pagado de la deuda externa por el TGN alcanzó el 9,8% del total de gastos (Cuadro No. 5).

El incremento del servicio de la deuda pública que parece sustancial (Cuadro No. 6) se explica en razón de que la mayor parte de este componente está constituido por los gastos de fondos en custodia en el caso de la deuda interna, y el monto de intereses adeudados y que fueron sujetos de renegociación en el caso de la deuda externa.

Finalmente, el rubro de transferencias muestra una participación significativa (11,0% frente a 9,9% del año anterior), sobre todo las del sector público que denotan un mayor apoyo mediante soportes presupuestarios a las instituciones beneficiarias (UMSA y resto del Gob. General).

1.6.2.1.3. Ingresos y Egresos de Capital

Los ingresos de capital del TGN y que constituyen la totalidad de este tipo de operaciones en el sector público no financiero, representaron alrededor del 1% del PIB, principalmente donaciones de gobiernos extranjeros.

Los egresos de capital forman una parte muy importante del total representando el 44% y alcanza aproximadamente a un 3% del PIB. Estos egresos corresponden fundamentalmente a los aportes del TGN a las instituciones descentralizadas (especialmente SENAC) como contraparte local por créditos recibidos de los organismos internacionales.

1.6.2.2. Resto del Gobierno General

La Ley de Reforma Tributaria determina una coparticipación del 25% del total de las recaudaciones, tanto por concepto de renta interna como de aduana, que debe transferirse automáticamente a las alcaldías (10%), corporaciones regionales de desarrollo (10%) y universidades (5%). Del total de ingresos del resto del Gobierno General el 28% proviene de recaudaciones de Renta Interna y Aduana; el restante 72% de transferencias de empresas públicas y otros ingresos de operación de las distintas instituciones descentralizadas (Cuadro No. 4).

Como resultado de la nueva asignación de los recursos tributarios, los ingresos del resto del Gobierno General representan un 20% del total general, mejorando notablemente su posición financiera respecto a gestiones anteriores. Aunque los egresos de este sector se sitúan en el 23% del total general (Cuadro No. 6).

1.6.3. Empresas Públicas

Dentro de las operaciones del sector público no financiero, seis principales empresas: COMIBOL, YPFB, ENDE, ENFE, ENDEL y ENAF determinan el resultado de las operaciones del conjunto. Asimismo, en la estructura del sector público éstas participan con el 64% de los ingresos y el 56% de los egresos (Cuadros No. 4 y 6).

El comportamiento de estas empresas, indica que sus ingresos y egresos registraron una participación relativa menor que en 1986 (63,6% y 56,2% para 1987, y 86,3% y 82,3% para 1986, respectivamente).

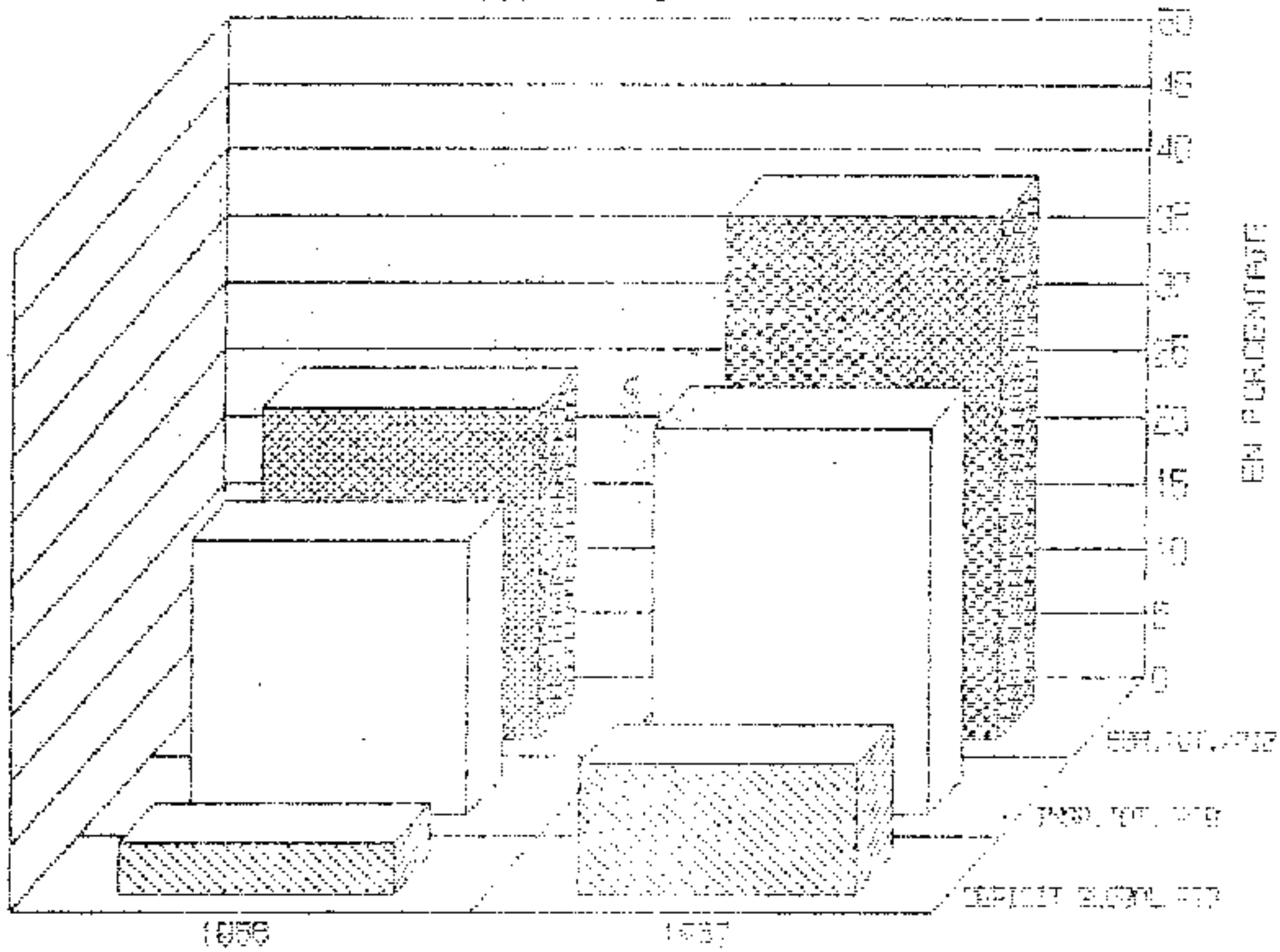
En el conjunto de las empresas analizadas YPFB es la más importante porque representó un 70% de los ingresos y un 62% del total de egresos. Este hecho repercutió en las operaciones del TGN porque como se indicó, se le transfiere un gran porcentaje del total de los ingresos tanto por operaciones internas como externas. Pese a ello, se observó que las operaciones corrientes de YPFB, arrojaron un superávit de Bs 89 millones.

Con referencia al resto de las empresas, en conjunto mostraron un déficit corriente del orden de Bs 141,5 millones y que en términos agregados, incluyéndose el superávit de YPFB, resultó un déficit corriente equivalente al 0,6% del PIB.

Los gastos de capital son similares a los del Gobierno General (representan un 56% del total de gastos de capital). Esto hace que el resultado deficitario global (operaciones corrientes y de capital) de las empresas sea del orden de 4% con relación al PIB.



GRAFICO No. 4
INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO
(EN PORCENTAJE DEL PIB)
1956 - 1957



ELAB.: BCB-Investigaciones Económicas

FEV 1958

CUADRO No. 7

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: OPERACIONES
(Gestión 1987, en millones de Bs) (p)

OPERACIONES DEL SPNF	EJECUC. 1987
INGRESOS CTES.SPNF	2.443,9
GOBIERNO GENERAL.	1.591,4
EMPRESAS PUBLICAS	1.555,5
(-) TRANSFER.INTRASIST.	703,0
EGRESOS CTES.SPNF	2.863,7
GOBIERNO GENERAL.	1.958,7
EMPRESAS PUBLICAS	1.608,0
(-) TRANSFER.INTRANSIST.	703,0
SUPERAVIT O DEFICIT (-) CTE.	(419,8)
INGRESOS DE CAPITAL	85,2
GOBIERNO GENERAL.	85,2
EMPRESAS PUBLICAS	
GASTOS DE CAPITAL	514,0
GOBIERNO GENERAL	226,6
EMPRESAS PUBLICAS	287,4
SUPERAVIT O DEFICIT (-) GLOBAL	(848,6)
FINANCIAMIENTO	848,6
FINANCIAM.EXTERNO	457,4
-Desembolsos	386,8
-Amortización	(140,4)
-Ints.Refinanciados	211,0
FINANCIAM.INTERNO	391,2
-Sistema Bancario	117,9
-Deuda Flotante	289,0
-Otro Financiamiento	(15,7)

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento Cuentas del Sector Público

(p) : Preliminar

1.6.4. Resultado Financiero

El resultado de las operaciones del sector público no financiero de la gestión 1987, mostró un déficit global de Bs 848,6 millones representando 9,9% del PIB; si se compara con el déficit global de la gestión anterior hubo un crecimiento de 6,1 puntos porcentuales. El mismo se explica fundamentalmente por el deterioro en las operaciones corrientes que aumentaron su déficit de un equivalente a 0,5% del PIB en 1986, a 4,9% en 1987. Las causas esenciales del déficit se explican por el pago de indemnizaciones a trabajadores mineros y a la mora Argentina. El déficit de la cuenta capital se amplió del 3,3% al 5,0%.

Fuentes externas financiaron 54%, intereses vencidos y no pagados que entraron en la ronda de renegociaciones de la deuda externa representaron el 46% del financiamiento externo. El flujo neto de desembolsos alcanzó Bs 246,4 millones que representan aproximadamente 3% del PIB.

En relación al financiamiento interno, éste se compone en 30% por financiamiento bancario y en 70% por cambio en la deuda flotante, que representa el incremento de compromisos pendientes principalmente de empresas públicas.

CUADRO No. 8

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: INDICADORES (En porcentaje del PIB) (p)

INDICADORES	1986	1987
-DEFICIT GLOBAL/PIB	3,8	9,9
INGRESOS TOTALES S/PIB	21,2	29,6
EGRESOS TOTALES S/PIB	25,0	39,5
-DEFICIT CORRIENTE/PIB	0,5	4,9
INGRESOS CORRIENTES/PIB	21,2	28,6
EGRESOS CORRIENTES S/PIB	21,7	33,5
-INGRESOS CAPITAL/PIB	0,0	1,0
EGRESOS CAPITAL/PIB	3,3	6,0
-INGRESOS TGN/PIB	10,8	12,8
REC.RENTA INTERNA/PIB	2,9	4,3
REC.RENTA ADUANERA/PIB	1,3	2,3
EGRESOS TGN/PIB	8,0	15,3

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas del Sector Público.

Nota: PIB 86 (Mill.Bs) 7.807,2 /PIB 87 (Mill.Bs) 8.558,6
(p) : Preliminar.

1.7. DINERO Y CREDITO

1.7.1. Instrumentos de Política Monetaria y Crediticia

1.7.1.1. Tasas de Interés Bancarias

Las tasas de interés continuaron fijándose libremente a través del sistema, de acuerdo a la determinación de precios por los mercados. El efecto positivo de esta política fue el aumento del ahorro financiero. La evolución del tipo de cambio y de los precios internos y las correspondientes tasas de interés para depósitos en moneda nacional y en moneda extranjera, contribuyeron a una mayor preferencia del público por activos financieros en moneda extranjera.

1.7.1.1.1. Tasas de interés pasivas

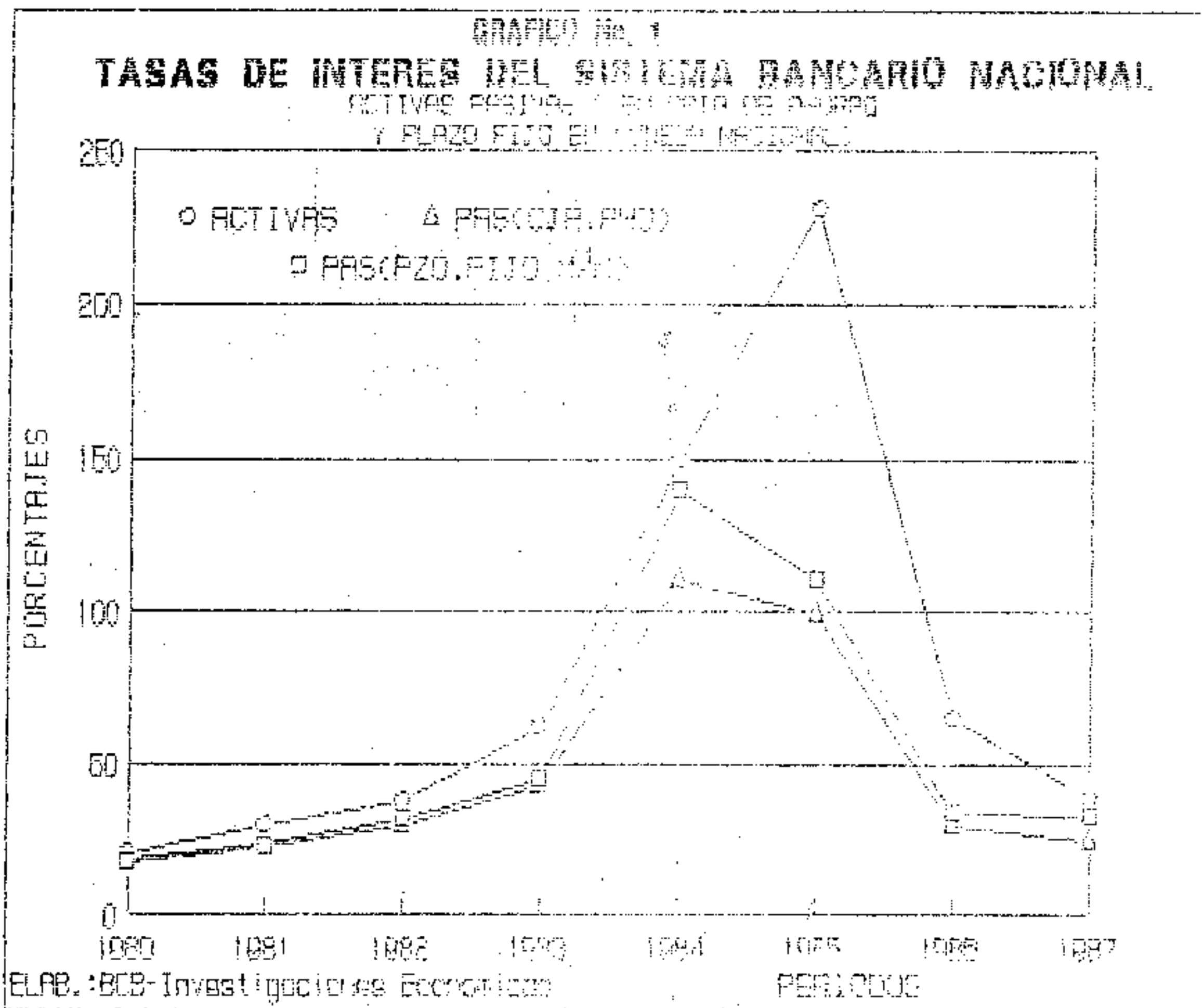
El comportamiento de las tasas de interés reconocidas a los depositantes del sistema bancario durante 1987, fue desigual. Así, mientras las tasas de interés vigentes para depósitos en caja de ahorro y plazo fijo en moneda nacional, disminuyeron (confirmando la tendencia observada desde 1985), las tasas de interés para depósitos a plazo fijo en moneda nacional con mantenimiento de valor y a plazo fijo en moneda extranjera continuaron la tendencia ascendente de la gestión pasada.

CUADRO NO. 1

TASAS DE INTERES PASIVAS NOMINALES: COMPORTAMIENTO ANUAL
(En porcentaje)

DEPOSITOS	1985	1986	1987
Caja de Ahorros	39,60	29,57	22,45
Plazo Fijo M/N	110,00	53,39	29,10
Plazo Fijo M/N CNV	11,50	14,11	14,25
Plazo Fijo M/E	11,20	14,97	15,56

FUENTE: Banco Central de Bolivia-División de Fiscalización
NOTA : Tasas de interés promedio al 31 de diciembre de cada año.



BIBLIOTECA DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

En términos reales, las tasas de interés pasivas fueron positivas para todos los meses del año, tanto para depósitos en caja de ahorro como para depósitos a plazo fijo, ambos en moneda nacional. Respecto a diciembre de 1986 las tasas de interés reales en caja de ahorro tuvieron un aumento significativo, en especial durante la primera mitad del año. En el segundo semestre después de la dictación del Decreto Supremo No. 21660 éstas tendieron a disminuir aunque se recuperaron otra vez al finalizar la gestión. La oscilación de los últimos meses del año se debió tanto a la variación de la tasa inflacionaria como de las tasas de interés nominales pasivas 1/.

El aumento constante de la tasa de interés pasiva real para depósitos a plazo fijo en moneda nacional ha permitido que ésta en su evolución supere, desde septiembre, a la tasa reconocida a los depósitos a plazo fijo en moneda extranjera. Esto, al parecer con la finalidad de influir en la estructura de los depósitos a plazo, ya que últimamente los depósitos en moneda extranjera han tenido una mayor participación en el total de depósitos captados por la banca.

1/ Las tasas de interés pasivas reales fueron calculadas usando la siguiente fórmula:

$$r = ((1+i / 1+t)-1) \times 100 \times 4$$

donde:

r = Tasa de interés real

i = Tasa de interés efectiva trimestral

t = Tasa de Inflación del trimestre siguiente.

son las siguientes:

PERIODO	CAJA DE AHORRO	DEP. PLAZO FIJO M/N
Diciembre 1986	(7,56)	(6,36)
Marzo 1987	1,60	2,74
Junio 1987	2,22	3,04
Septiembre 1987	4,04	(0,64)
Diciembre 1987	23,20	(0,88)

CUADRO No. 2

TASAS DE INTERÉS PASIVAS REALES: JUMPORTA
 MIENTO MENSUAL
 (En porcentaje)

PERIODO	PASIVAS CAJA DE AHORRO	DEP. PLAZO FIJO M/N	DEP. PLAZO FIJO M/E 1/
Diciembre/86	(21,89)	(19,59)	14,97
Enero/87	0,76	3,93	15,25
Febrero/87	6,19	9,43	15,19
Marzo/87	3,98	6,86	15,06
Abril/87	5,63	8,14	15,29
Mayo/87	6,27	8,39	15,86
Junio/87	11,12	13,35	15,48
Julio/87	12,39	10,80	15,32
Agosto/87	10,97	15,44	15,98
Septiembre/87	9,05	18,67	16,01
Octubre/87	7,46	18,91	15,96
Noviembre/87	11,30	16,97	16,12
Diciembre/87	10,71	16,73	15,56

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de
 de Estudios Económicos. División de Investiga
 ciones Económicas

NOTA :Para fines de cálculo de las tasas de interés rea-
 les se usa la siguiente fórmula:

$$r = ((1+i/1+t) - 1) * 100 \text{ donde: } r = \text{tasa de int. real.}$$

i = tasa de int. efectiva.
 t = tasa de inflación,
 respecto al mismo mes
 del año anterior.

1/ :Las tasas de interés para depósitos a plazo fijo
 en moneda extranjera no están expresadas en térmi-
 nos reales.

1.7.1.1.2. Tasas de interés activas

Las tasas de interés activas nominales disminuyeron de
 65,78% en diciembre de 1986 hasta 43,17% en diciembre de
 1987, hecho que refleja la adecuación del sistema bancario
 a las condiciones del mercado financiero nacional.

CUADRO No. 3

TASAS DE INTERES ANUALES ACTIVAS NOMINALES:
(En porcentaje)

PERIODO	TASA DE INTERES
Diciembre 1986	65,78
Enero 1987	60,70
Febrero 1987	57,19
Marzo 1987	50,86
Abril 1987	48,79
Mayo 1987	49,17
Junio 1987	49,26
Julio 1987	43,30
Agosto 1987	54,50
Septiembre 1987	50,98
Octubre 1987	47,44
Noviembre 1987	37,71
Diciembre 1987	43,17

FUENTE: Superintendencia General de Bancos.
Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas nominales son promedios simples de información diaria. A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias.

Las tasas de interés activas fueron significativamente mayores a las tasas de interés pasivas reales; empero durante el año se observó una tendencia descendente del spread bancario a niveles más adecuados, aunque para conseguir el objetivo de reactivación son considerados aún altos.

CUADRO No. 4

TASAS DE INTERES ACTIVAS ANUALES REALES: 1/
(En porcentaje)

PERIODO	TASA DE INTERES
Diciembre 1986	(0,072)
Enero 1987	25,74
Febrero 1987	31,10
Marzo 1987	25,00
Abril 1987	25,77
Mayo 1987	26,84
Junio 1987	32,67
Julio 1987	29,68
Agosto 1987	39,31
Septiembre 1987	38,38
Octubre 1987	33,19
Noviembre 1987	24,62
Diciembre 1987	29,45

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División Investigaciones Económicas.

1/ :Para fines de cálculo de las tasas de interés reales se usa la siguiente fórmula:

$$r = ((1+i / 1+t) - 1) \times 100$$

donde; r = Tasa de interés real
i = Tasa de interés nominal
t = Tasa de inflación, respecto al mismo mes del año anterior.

1.7.1.1.3. Tasas de interés para líneas de refinanciamiento

Las tasas de interés para créditos refinanciados se mantuvieron relativamente estables acusando una variación ínfima de 0,2% como consecuencia de la poca variación registrada en las tasas Libor (180 días) promedio mensual que son utilizadas como base para la determinación de la tasa de interés para líneas de refinanciamiento.

CUADRO No. 5

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA: TASAS DE INTERES PARA LAS
LINEAS DE REFINANCIAMIENTO
(En porcentaje)

SECTORES	DIC. 1982	DIC. 1983	DIC. 1984	DIC. 1985 (3)	DIC. 1986 (3)	DIC. 1987 (3)
I. INDUSTRIA	25,0	55,0	110,0	12,0	13,0	13,03
II. AGROPECUARIO (4)						
-Proye.Media.yGrand.	25,0	48,0	110,0	12,0	13,0	13,03
-Proyec.Pequeños	25,0	38,0	84,0	12,0	13,0	13,03
III. AGROINDUSTRIA	25,0	55,0	110,0	14,5	13,0	13,03
IV. MINERIA (1)	6,0	38,0	16,0	14,5	13,0	13,03
V. ARTESARIA	25,0	-,-	110,0	12,0	13,0	13,03
VI. GANADERO BID						
-Proye.Media.yGrand.	18,0	55,0	110,0	12,0	13,0	13,03
-Proyec.Pequeños	18,0	48,0	84,0	12,0	13,0	13,03
VII. TURISMO						
-Hoteles	25,0	55,0	110,0	12,0(2)	13,0	13,03(2)
-Restaurantes	25,0	55,0	110,0	12,0(2)	13,0	13,03(2)
VIII. EDICIONES	25,0	48,0	100,0	12,0(2)	13,0	13,03(2)
IX. VIVIENDA						
-Urbana	25,0	38,0	48,0	12,0(2)	13,0	13,03(5)
-Rural	20,0	38,0	48,0	12,0(2)	13,0	13,03(5)
-Banvi	-,-	38,0	48,0	12,0(2)	13,0	13,03(5)
X. ASISTENCIA TEC/FAP	25,0	38,0	100,0	12,0(2)	13,0	13,03(2)
XI. EXPORTACIONES (1)						
-Pre embarque	12,0	12,0	12,0	12,0(2)	13,0	13,03(5)
-Post embarque	10,0	10,0	10,0	12,0(2)	13,0	13,03(5)
XII. WARRANT	25,0	38,0	90,0	12,0(2)	13,0	13,03(2)

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Desarrollo.

- (1) :Tasa anual con cláusula de mantenimiento de valor
(2) :Líneas suspendidas
(3) :Tasas anuales con cláusula de mantenimiento de valor sin excepción
(4) :La tasa de interés de créditos para cultivos de verano 1986-1987, será la LIBOR del día en que se suscriba el contrato, más 5% con cláusula de mant. de valor con respecto al dólar norteamericano sobre saldos deudores (Res.Dir. BCB No. 416/86 de 17/10/86).
(5) :Las líneas con recursos propios se encuentran suspendidas

NOTA :Desde julio de 1987, de acuerdo al D.S. 21060, la tasa efectiva para créditos refinanciados es la LIBOR más 5%. Para efectos de cálculo, se toma en cuenta la tasa LIBOR (180 días) promedio mes.

1.7.1.2. Tasas de Encaje Legal

Las tasas de encaje legal fijadas por D.S. 21316 de julio de 1986 se mantuvieron vigentes hasta junio de 1987. A partir del 10 de julio se determinó la disminución de las tasas de encaje legal para los depósitos en moneda nacional y paralelamente se reestableció esta obligatoriedad para los depósitos en moneda extranjera.

Estas medidas estuvieron encaminadas a abaratar el costo del crédito en moneda nacional y a garantizar a los depositantes en moneda extranjera la seguridad de sus recursos a través del Banco Central.

Asimismo, se eliminó el encaje legal para los depósitos a plazo en moneda nacional, como medida de apoyo a la reactivación económica. Con ella se pretendió ampliar el monto disponible para la inversión productiva otorgando financiamiento a plazos más favorables.

CUADRO No. 6

TASAS DE ENCAJE LEGAL: COMPORTAMIENTO ANUAL (En porcentaje)

CONCEPTO	1985	1986	1987
Dep.a la vista	50	40	20
Dep.en Caja de Ahorro	20	16	20
Dep.a plazo fijo M/N	10	8	10
Dep.a plazo fijo M/N(1)	-	-	10
Dep.a plazo M/N	100	80	-
Dep.a la vista M/E	-	-	20
Dep.a plazo M/E	-	-	-

FUENTE: Banco Central de Bolivia-División de Fiscalización
(1) : Para depósitos en M/N con cláusula de mantenimiento de valor.

1.7.2. Depósitos del Sector Privado

Los depósitos del sector privado en el sistema financiero en 1987, se incrementaron respecto al pasado año en Bs 255,5 millones (56%), crecimiento inferior al registrado en la gestión 1986, cuando los depósitos se incrementaron en Bs 367,2 millones (400%) (Ver Anexo No. 13).

El mayor crecimiento en 1986 que en 1987 obedece al restablecimiento de la confianza del público en el sistema bancario después de un período hiperinflacionario y a la repatriación de recursos financieros atraídos por la mayor tasa de interés ofrecida por el mercado financiero interno. Sin embargo, si se considera que la tasa de crecimiento de los depósitos fue significativamente superior a la tasa de inflación, se verifica un incremento real de los depósitos del sector privado en 1987.

La composición de los depósitos destaca una marcada preferencia por saldos en caja de ahorro y plazo fijo, aspecto que refleja una mayor confianza del público en el sistema bancario nacional; sin embargo, resalta también el elevado porcentaje de depósitos en moneda extranjera o en moneda nacional con cláusula de mantenimiento de valor, lo que pone de manifiesto la persistencia de expectativas inflacionarias y/o devaluatorias.

1.7.3. Crédito

El financiamiento concedido al sector privado fue de 475,6 millones de bolivianos, de los cuales, 21,8 correspondieron a inversiones y valores mobiliarios. Los restantes 453,7 millones de bolivianos se distribuyeron a los diversos sectores económicos (Cuadro No. 7).

Los sectores mayormente beneficiados fueron: industrial, agrícola-ganadero, comercial y particular; absorbiendo más del 90% del crédito concedido. Entre éstos, el sector agropecuario disminuyó su participación respecto al año anterior, habiendo alcanzado 34,1%, en tanto que los restantes sectores mencionados incrementaron su participación. En particular, el sector comercio pasó de 14,2% a 20,8%.

El sector de la construcción disminuyó su absorción de crédito en 60,0%, el sector artesanal en 45,1% y la minería en 17,5%. El sector exportador y otros sectores (vinculados a actividades de intermediación) incrementaron su crédito moderadamente en 4,9% y 5,5%, respectivamente; en millones de bolivianos este incremento resultó insignificante 0,2 para el primero y 0,3 para el segundo.

El resultado final arroja una disminución del 12,2% del flujo nominal total del crédito concedido al sector privado, respecto al año anterior, que en términos absolutos alcanza a Bs 53 millones. Ello se originó en la contracción del crédito concedido por los bancos comerciales privados y los bancos especializados, cuyo efecto fue neutralizado parcialmente por un incremento extraordinario de las operaciones crediticias del Banco del Estado, destinados a los sectores productivos en apoyo al programa de reactivación económica.

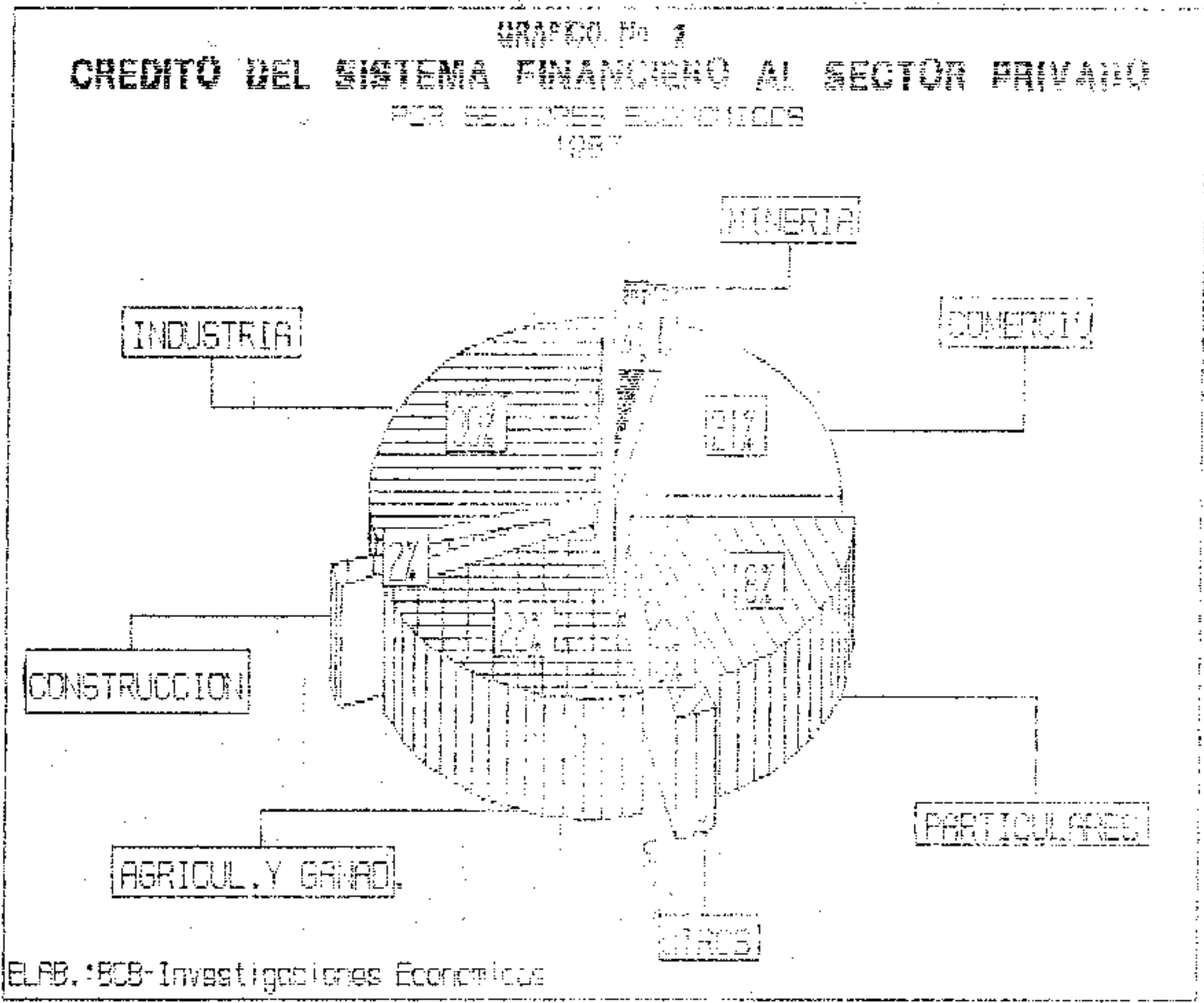
CUADRO No. 7

SISTEMA FINANCIERO: CRÉDITO CONCEDIDO AL SECTOR
PRIVADO, POR SECTORES ECONÓMICOS
(Flujos en millones de bolivianos)

	COMER CIO	INDUS TRIA	ARTE SANIA	CONS TRUC.	AGRI. GANA,	EXPOR TAC.	PAR- TIC.	MINE RIA	OTROS	TOTAL
<u>1986</u>										
Flujo 86/85	73,4	126,9	5,1	24,5	176,0	4,1	80,6	20,6	5,5	516,7
Participación %	14,2	24,6	1,0	4,7	34,1	0,8	15,6	4,0	1,1	100,0
<u>1987</u>										
Flujo 87/86	94,5	134,7	2,8	9,8	101,7	4,3	83,1	17,0	5,8	453,7
Participación %	20,8	29,7	0,6	2,2	22,4	0,9	18,3	3,7	1,3	100,0
Variación 87/86 %	28,7	6,1	(45,1)	(60,0)	(42,2)	4,9	3,1	(17,5)	5,5	(12,2)

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Estadística.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Programación Monetaria.



Como puede advertirse en el cuadro No. 8, los bancos comerciales privados y especializados disminuyeron su participación en el total de crédito orientado al sector privado en 1987, en tanto que el banco del estado incrementó esta participación de Bs 26,3 millones (5%) a Bs 67,8 millones (15%) en las gestiones 1986 y 1987, respectivamente. Este incremento de la participación del Banco del Estado lo ubicó a niveles casi similares de financiamiento del conjunto de bancos especializados, los cuales registraron una participación de Bs 74,8 millones (16%).

CUADRO No. 8

SISTEMA FINANCIERO: CREDITO AL SECTOR PRIVADO
 POR TIPO DE INSTITUCION
 (Flujos en millones de Bolivianos)

	1 9 8 6		1 9 8 7		VARIAC. 1986-87
	FLUJO	PART. %	FLUJO	PART. %	
Bcs. Comerc. Priv.	397,2	76,9	322,1	68,6	(21,7)
Bcs. Especializados	93,2	18,0	74,8	16,5	(19,7)
Banco del Estado	26,3	5,1	67,8	14,9	157,8
Total	516,7	100,0	453,7	100,0	(12,2)

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Estadísticas.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División Programación Monetaria.

BIBLIOTECA DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

Siguiendo con la tendencia de gestiones pasadas, el crédito neto al sector público no financiero continuó mostrando saldos negativos. Este comportamiento se debe a que los depósitos que en gran parte están constituidos en moneda extranjera y en moneda nacional con cláusula de mantenimiento de valor, los cuales se incrementan constantemente debido a la variación del tipo de cambio, continuaron incrementándose más fuertemente que el crédito bruto.

La tasa de crecimiento del crédito bruto al Gobierno Central, bajó de 23,9% en 1986 a 10,6% en 1987. Esto es más evidente si se considera que el mencionado incremento se debió en un 70% aproximadamente, a la revalorización de saldos deudores de los préstamos en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor, ocasionada por la modificación de la paridad cambiaria.

El comportamiento del crédito al resto del sector público revirtió la tendencia que había mostrado en la gestión anterior. Es así, que en 1987 el crédito neto a los gobiernos locales y regionales y a las empresas públicas presentó tasas de crecimiento de 45,8% y 349,7%, respectivamente. Los recursos concedidos a las alcaldías y prefecturas (destinados casi con exclusividad al pago de la deuda externa de las alcaldías de La Paz, Santa Cruz y Sucre), sobrepasaron a los depósitos efectuados por éstas, obteniéndose así un incremento del crédito neto de Bs 11 millones.

El crédito bruto a las empresas públicas creció en más del 81,5%, mientras que sus depósitos solamente lo hicieron en 6%. Este comportamiento dio como resultado un incremento del crédito neto de más de 3.000%.

El crédito bruto a las empresas públicas, que en 1986 se había contraído en 38,3%, en 1987 se expandió en 81,5%, beneficiando fundamentalmente a COMIBOL, YPFB y ENDE, las que concentraron aproximadamente dos tercios del crédito bruto a las empresas públicas.

CUADRO No. 9

SISTEMA FINANCIERO: CREDITO NETO
AL SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO
(En millones de bolivianos)

DESCRIPCION	GOBIERNO CENTRAL	GOB.LOC. Y REG.	EMPRES. PUBLIC.	TOTAL
<u>1985</u>				
CREDITO NETO	(439,6)	28,1	205,8	(205,7)
Crédito Bruto	1.914,6	37,2	491,8	2.443,6
Depósitos	2.354,2	9,1	286,0	2.649,3
<u>1986</u>				
CREDITO NETO	(535,9)	24,0	(7,0)	(504,9)
Crédito Bruto	2.371,3	38,9	303,6	2.713,8
Depósitos	2.907,2	14,9	296,6	3.218,7
Flujo 1985/1986	(96,3)	(4,1)	(198,8)	(299,2)
Idem en Porcentaje %	(21,9)	(14,6)	(96,6)	(145,5)
<u>1987</u>				
CREDITO NETO	(828,3)	35,0	237,8	(555,5)
Crédito Bruto	2.622,5	65,4	551,1	3.239,0
Depósitos	3.450,8	30,4	313,3	3.794,5
Flujo 1986/1987	(292,4)	11,0	230,8	(50,6)
Idem en Porcentaje %	(54,6)	45,8	329,7	(10,0)

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Estadística.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Programación Monetaria.

COMIBOL destinó la mayor parte del crédito a cubrir obligaciones emergentes de los programas de racionalización de personal emprendidos a partir del D.S. 21060. Otro rubro importante consistió en la importación de materiales y equipos para la rehabilitación de la empresa. Es preciso acotar que gran parte del crédito concedido a COMIBOL provino de recursos contratados con organismos internacionales en anteriores gestiones.

El crédito de YPFB fue destinado exclusivamente a la importación de maquinaria, insumos y equipo, imprescindibles para los programas de inversión de la mencionada empresa.

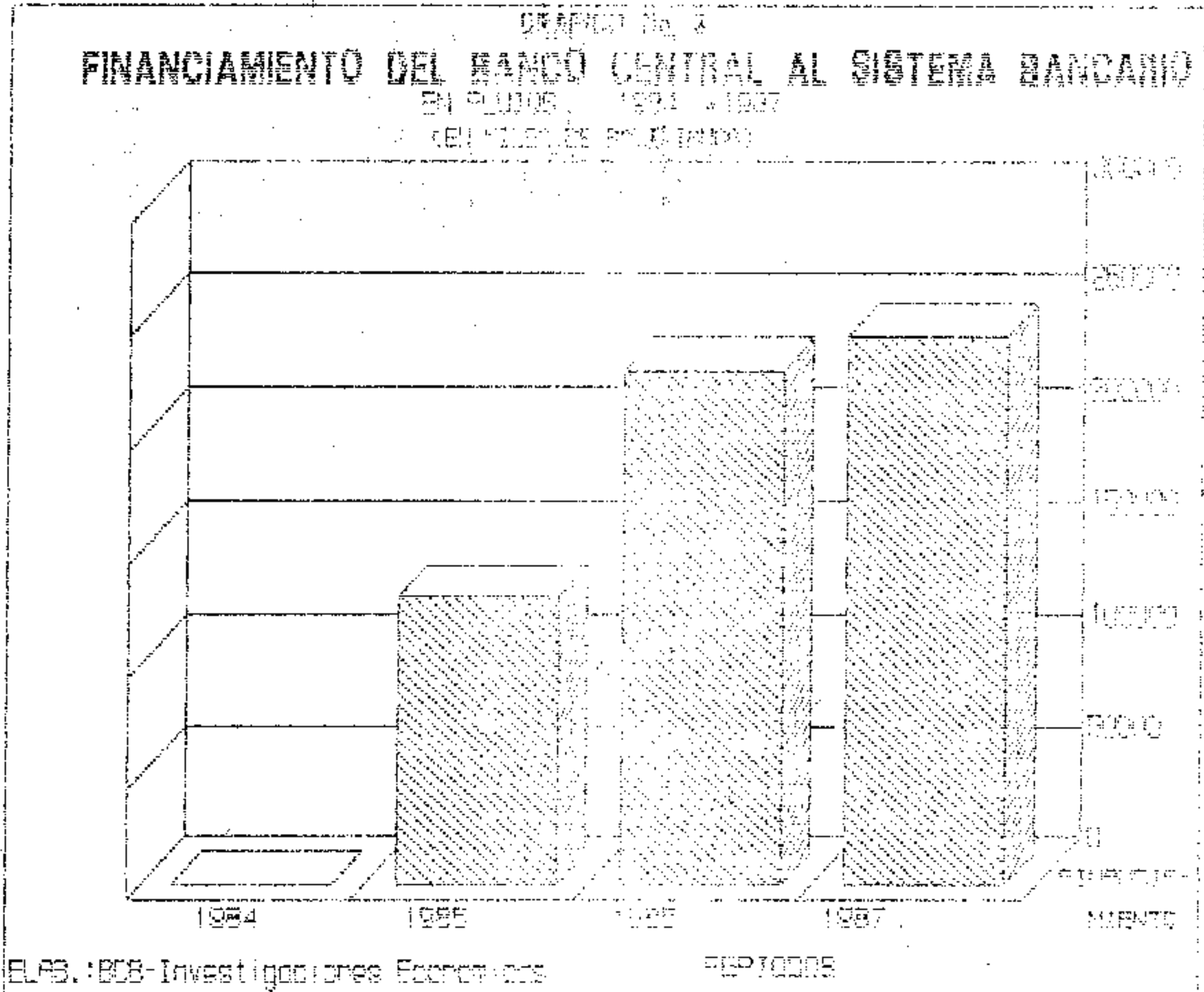
ENDE, además de registrar recursos para importación de maquinaria y equipo recurrió al crédito del Banco Central de Bolivia para honrar obligaciones contraídas con el exterior.

En la estructura de depósitos del sector público se identifican tres categorías claramente diferenciadas: los depósitos en cuentas corrientes fiscales, los depósitos restringidos (v. gr., cheques fiscales certificados, provisión de fondos para acreditivos, fondos de amortización de deuda externa), que no pueden ser utilizados con otro fin que no sea el estipulado y, los depósitos con fondos en fideicomiso, entregados por el Supremo Gobierno al BCB para su administración. Estos últimos no pueden ser utilizados, por lo que la posición real de depósitos por parte del Gobierno Central es significativamente menor dada la magnitud de los fondos en fideicomiso.

1.7.4. Créditos Refinanciados por el BCB

El refinanciamiento puesto a disposición del sistema bancario por el BCB, tuvo una variación absoluta de Bs 243,8 millones, con una tasa de crecimiento de 67,9% representando este nuevo flujo de recursos 106,5% del registrado en la gestión anterior. Más aún, dicho flujo representa más del 51% del total del crédito concedido al sector privado. Este aspecto patentiza el esfuerzo del BCB para ampliar la disponibilidad de recursos para préstamos que otorga el sistema financiero nacional.

La mayor parte de los créditos refinanciados fue canalizado por los bancos de depósito (78,6%), correspondiendo a los bancos especializados el restante 21,4%. Cabe destacar además que 97% de estos créditos estuvieron dirigidos a los sectores agropecuarios, industrial y minero, en ese orden.



1.7.5. Indicadores Monetarios

1.7.5.1. Base Monetaria

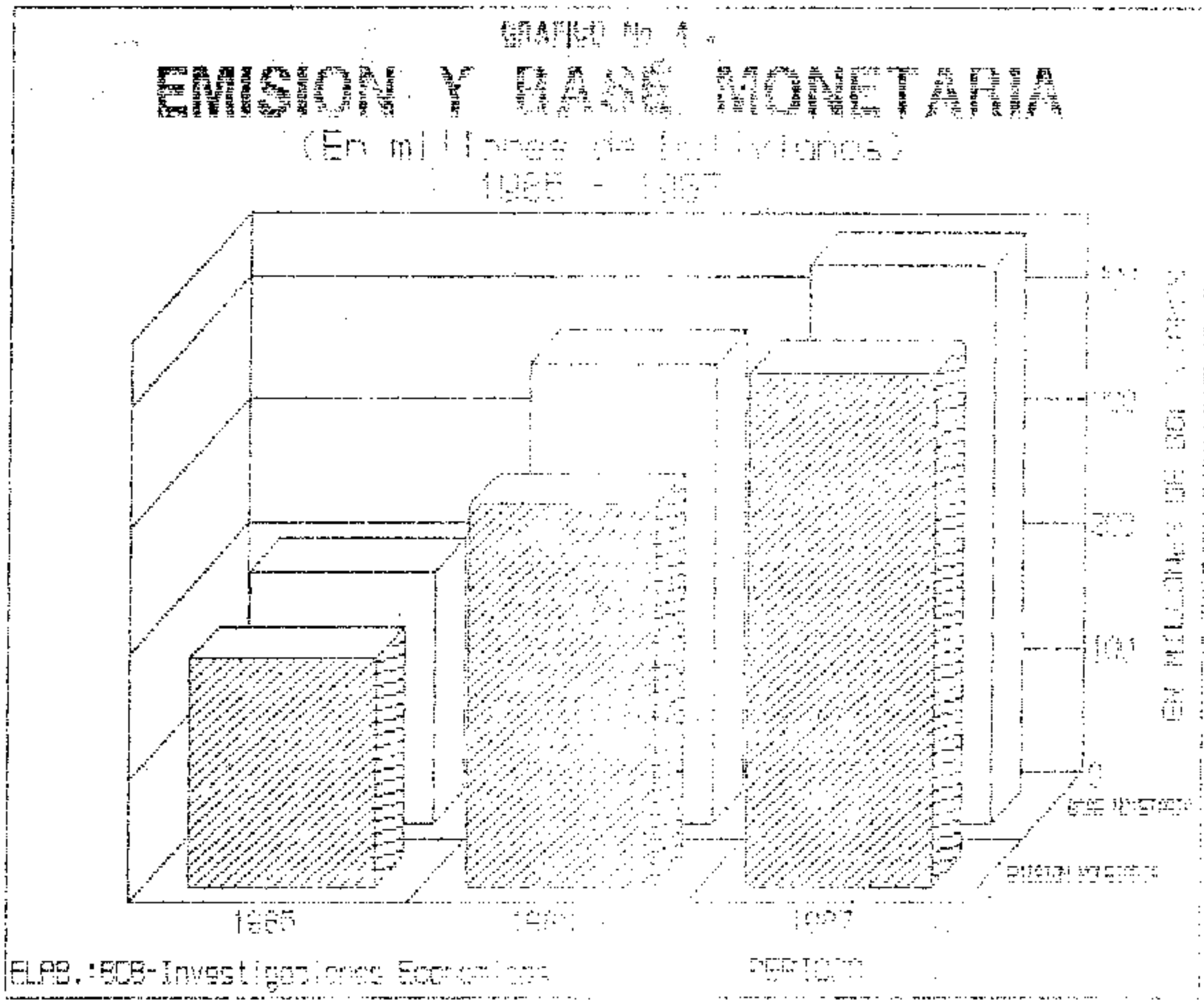
El saldo de dinero primario en la gestión 1987 ascendió a un total de Bs 512,8 millones, lo que significó un aumento absoluto de Bs 144 millones (39%) respecto al período precedente. Sin embargo, el crecimiento registrado en el período fue menor al de la gestión anterior cuando el dinero primario creció a una tasa de 83%.

La base por sus determinantes

La evolución de la base monetaria, desde el punto de vista de la oferta, estuvo influenciada básicamente por el crédito orientado al sector bancario, el cual en la gestión se incrementó en Bs 249 millones. Este monto es equivalente en términos relativos a una tasa de crecimiento de 69,4%, crecimiento sustancialmente inferior al registrado en el período anterior, cuando el incremento alcanzado fue de Bs 228,9 millones (176,3%).

Las Reservas Internacionales Netas (RIN), que en 1985 registraron un nivel de Bs 151,5 millones para luego crecer bruscamente el año siguiente (1986) hasta Bs 474,4 millones, observó para la gestión de 1987 una declinación a Bs 372,6 millones. La disminución de las RIN fue consecuencia del decrecimiento de las reservas brutas y del aumento operado en el nivel de las obligaciones a corto plazo. Dentro de la composición de las reservas brutas tienen significativa importancia los activos por concepto de exportación de gas boliviano a la República Argentina. En lo referente a la composición de las obligaciones a corto plazo, los pasivos con el Fondo Monetario Internacional acusaron una significativa importancia.

En relación al financiamiento neto concedido al sector público no financiero, partida que también origina la base monetaria, se registró una disminución en Bs 50,5 millones, equivalente en términos relativos a una tasa de decrecimiento de 10%.



(en Polivianos)

COMPONENTES	1985	1986	1987	VARIACIONES			
				ABSOLUTAS		RELATIVAS (%)	
				1986/85	1987/85	1986/85	1987/86
- RESERVAS INTERNACIONALES NETAS	151.560.196	474.405.881	372.603.207	322.845.685	(101.802.674)	213,01	(21,4)
Res. Internacionales Brutas.	454.978.800	971.684.250	814.547.785	516.705.450	(57.336.461)	113,57	(5,7)
Obligaciones a Corto Plazo.	(303.418.604)	(497.278.369)	(541.744.582)	(193.859.765)	(44.466.213)	(63,99)	(8,9)
- CREDITO DOMESTICO NETO.	49.633.408	(105.580.665)	140.234.138	(155.214.073)	245.814.803	(312,72)	232,9
1.- Crédito Fiscal Neto.	(205.632.069)	(504.881.795)	(555.427.656)	(299.249.726)	(50.545.861)	(145,53)	(10,0)
- Gobierno Central.	(439.659.210)	(535.902.269)	(828.236.884)	(96.243.059)	(292.334.615)	(21,89)	(54,5)
- Gob. Loc. y Regionales.	28.199.206	23.961.178	34.979.928	(4.238.028)	11.038.750	(15,03)	46,0
- Empresas Públicas.	205.827.935	7.059.296	237.809.300	(198.768.639)	230.750.004	(96,57)	3.268,7
2.- Crédito al Sector Bancario.	129.853.729	358.807.259	607.847.338	228.953.530	249.040.079	176,32	69,4
- Bancos de Depósito.	79.880.635	227.245.578	424.183.645	147.364.943	196.938.067	184,48	86,4
- Bancos Especializados.	49.973.094	131.561.681	183.663.693	81.588.587	52.102.012	163,27	39,6
3.- Otras Cuentas (Neto).	125.411.748	40.493.871	87.814.456	(84.917.877)	47.320.585	(67,71)	116,8
- EMISION MONETARIA	183.590.089	306.999.113	414.143.377	123.409.024	107.144.264	67,22	34,9
- DEPOSITOS BANCARIOS.(*)	17.603.515	61.826.103	98.693.968	44.222.588	36.867.865	251,21	59,5
- BASE MONETARIA (A+B) ó (C+D)	201.193.604	368.825.216	512.837.345	167.631.612	144.012.129	83,32	39,0

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(*) : Compuesto por el Encaje Legal y los Depósitos Vista del Sistema Bancario en el BCB

(**) : Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es Pesos bolivianos

El flujo negativo del crédito neto al sector público no financiero de Bs 50,5 millones en el período 1987, estuvo influenciado principalmente por el financiamiento neto negativo al Gobierno Central, el cual contrarrestó la influencia expansiva del crédito canalizado a las empresas públicas y a los gobiernos locales y regionales. Es así que, el crédito neto otorgado a las empresas del estado creció por primera vez desde la implementación de la Nueva Política Económica, registrando a fines de 1987 un saldo de Bs 237,8 millones que representó un aumento absoluto de Bs 230,7 millones (3.268,7%) respecto al año precedente.

En contraposición al comportamiento expansivo del financiamiento orientado a las empresas públicas, el crédito otorgado al Gobierno Central fue menor que en la gestión pasada. En efecto, el financiamiento neto hacia este sector paso de un monto negativo de Bs 96,2 millones a Bs 292, millones para la gestión 1986 y 1987, respectivamente. El mayor financiamiento neto negativo a este sector en la gestión de 1987, fue consecuencia del menor incremento del crédito bruto en relación a los depósitos. El comportamiento de los depósitos, al margen del incremento nominal propiamente dicho, estuvo influenciado por las revalorizaciones de los depósitos en moneda extranjera.

Por otro lado, también se observó un aumento tanto en valores absolutos como relativos, en los préstamos netos recibidos por los Gobiernos Locales y Regionales, en contraposición al comportamiento de la gestión 1986.

Finalmente, el saldo neto de "otras cuentas" continuó su efecto expansivo en la creación de dinero primario que fue su característica desde 1985. En el período analizado su impacto fue mayor que en el pasado año al alcanzar una expansión de Bs 47 millones.

La base por sus componentes

En relación al destino de la base monetaria, la cantidad de numerario en poder del público que el año anterior creció a una tasa de 69,3% , atenuó su expansión en la gestión 1987 a una tasa de 34,8%. Este componente del dinero primario representó en el período 1987 el 77% del total de la base monetaria, magnitud inferior al 80% y 86% de participación de esta misma variable registrada en los años 1986 y 1985, respectivamente.

El comportamiento del componente billetes y monedas en poder del público es la resultante del control de la tasa de inflación y la estabilidad del tipo de cambio.

Por último, las reservas depositadas por los bancos se incrementaron en valores absolutos en Bs 41,5 millones, monto inferior al incremento de la gestión pasada que alcanzó a Bs 47 millon. Este comportamiento responde a la desaceleración del ritmo de crecimiento de los depósitos en el sistema bancario privado y a la reducción de las tasas de encaje legal implementada a través de D.S. 21660 de 10/07/87.

MULTIPLICADORES DE LA BASE MONETARIA

(en Bolivianos y valores unitarios)

COMPONENTES	1985	1986	1987	VARIACIONES			
				ABSOLUTAS		RELATIVAS (%)	
				1986/85	1987/86	1986/85	1987/86
Medio Circulante (M1)	198.678.345	363.303.693	502.510.532	164.625.348	139.206.839	82,86	38,1
Liquidez Total (M2)	290.318.460	822.127.870	1.214.776.288	531.809.430	394.668.398	193,18	48,1
Base Monetaria (B)	201.193.604	368.825.216	512.837.345	167.631.612	144.012.129	83,32	39,1
Reservas Bancarias (R)	27.374.373	74.452.559	115.963.130	47.078.195	41.510.561	171,98	55,1
Bil. y Mon. en Pod. del Pub.(C)	173.819.231	294.372.647	396.874.215	120.553.416	102.501.568	69,36	34,1
Depósitos en Ctas. Ctes.(D)	24.859.114	68.931.046	105.436.317	44.071.932	36.705.271	177,29	53,1
Quasi Dinero (A)	91.640.115	458.824.197	714.285.736	367.184.082	255.461.559	400,68	55,1

MULTIPLICADORES Y COEFICIENTES

MULTIPLICADORES:

Multiplicador m1= M1/B (1)	0,98750	0,98503	0,97986	(0,00247)	(0,00517)	(0,25001)	(0,524)
Multiplicador m2= M2/B (2)	1,44298	2,22904	2,37267	0,78606	0,14363	54,47503	6,4435

COEFICIENTES

= C/D : Coeficiente de preferencia por billetes y monedas.	6,99217	4,27054	3,75699	(2,72164)	(0,51355)	(38,92403)	(12,0254)
= A/D : Coeficiente de composición de depósitos	3,68638	6,65628	6,76174	2,96990	0,10547	90,56412	1,5844
= R/D+A: Coeficiente de inmovilización	0,23497	0,14107	0,14143	(0,09390)	0,00036	(39,96203)	0,2536

ENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

nde:

C = Billetes y Monedas en Poder del Público
 D = Depósitos en cuentas corrientes
 A = Quasi Dinero
 R = Reservas Bancarias

(1) El multiplicador m1 es también igual a:
 $(c+1)/(c+r(1+a))$
 (2) El multiplicador m2 es también igual a:
 $(c+a+1)/(c+r(1+a))$

TA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos bolivianos

1.7.5.2. Multiplicadores del Dinero

El multiplicador de la oferta monetaria restringida (m1) tuvo una tendencia ligera a disminuir, mientras que el multiplicador de la oferta monetaria ampliada (m2) a aumentar. Dicho comportamiento explica la confianza del público para mantener sus depósitos en el sistema financiero y disminuir sus saldos líquidos.

El multiplicador (m1) manifestó en el transcurso de la gestión de análisis un comportamiento estacional. En efecto, de 0,98 en diciembre de 1986 declinó en enero de 1987 a 0,94, para luego incrementarse a 0,97 en febrero y mantenerse con leves fluctuaciones entre 0,97 y 0,98, hasta fines del primer semestre. En los meses de septiembre y octubre este coeficiente llegó a alcanzar a uno, para luego decrecer en diciembre a 0,97.

El comportamiento descrito anteriormente, es consecuencia de la evolución ocurrida en los coeficientes que determinan la trayectoria del multiplicador m_1 ; tales como el coeficiente de preferencia por billetes y monedas "c", el coeficiente de composición de depósitos "a", y el coeficiente de inmovilización "r".

El primer coeficiente, que relaciona el numerario en poder del público y los depósitos en cuenta corriente mostró una tendencia decreciente a lo largo del período, alcanzando en diciembre de 1987 a 3,75. Este coeficiente, el más bajo desde 1984, responde al efecto de la menor preferencia de liquidez del público frente a una expansión de más de la mitad de los depósitos en cuenta corrientes. En términos relativos "c" decreció entre diciembre de 1986 y su similar en 1987 en un 12%.

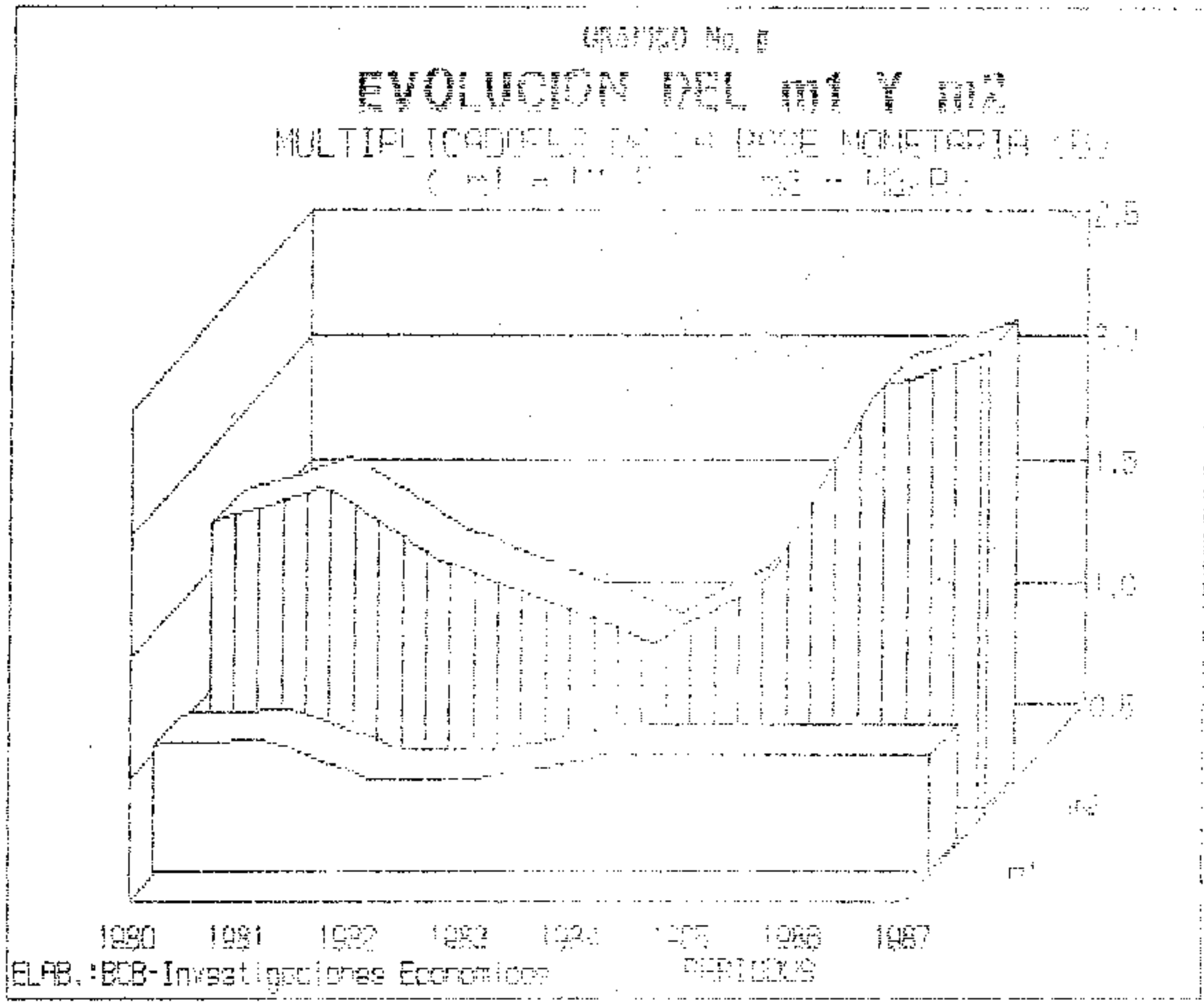
La evolución de los otros dos coeficientes fue en sentido contrario. En efecto, "a" se expandió en 1,6% en tanto que "r" en similar período, se incrementó en 0,25% después de un decrecimiento de 39,9% en la gestión precedente. Las tasas anotadas anteriormente, permiten concluir que el público, en presencia de la estabilidad observada tanto respecto a la tasa de inflación como al tipo de cambio, prefirió retener en términos relativos, menor liquidez en su poder y orientarlos hacia depósitos en cuenta corriente o pasivos bancarios que reditúan una tasa de interés.

La modificación de los porcentajes de encaje legal establecido a través de D.S. 21660, por un lado, y el incremento de los depósitos en el sistema bancario, por otro, permitió un aumento significativo de las reservas obligatorias así como de las reservas voluntarias de los bancos. Sin embargo, la modificación de los porcentajes de encaje y la modificación de la composición de los pasivos del sistema bancario privado, determinó una neutralización del 14,1% del total de los depósitos en cuenta corrientes y cuasidinero, frente a similar de la gestión pasada.

Como consecuencia del comportamiento descrito para los coeficientes que determinan la evolución de los multiplicadores, en especial el referido al coeficiente "a", el correspondiente a la liquidez total (medio circulante más cuasidinero) manifestó una tendencia paulatinamente creciente, alcanzando a diciembre de la gestión 1987 un coeficiente de 2,37, nivel superior a los registrados en los dos períodos precedentes.



**BIBLIOTECA DEL BANCO
CENTRAL DE BOLIVIA**



1.7.5.3. Oferta y Demanda Monetaria

La tasa de crecimiento de la oferta monetaria (M1) bajó de 82,8% en 1986, a 38,3% en 1987. El saldo a fin de diciembre de 1987 totalizó un monto de Bs 502,5 millones, cifra mayor en Bs 139,2 millones a la de 1986.

La oferta monetaria ampliada (M1 más cuasidinero) totalizó a fin de la gestión un monto de Bs 1.216,7 millones, superior en Bs 394,6 millones (48%) en relación a diciembre del año pasado. Un aspecto de importancia en la composición de la liquidez total es la acentuación de los depósitos en moneda extranjera en desmedro de los depósitos en moneda nacional. En efecto, en tanto que en el período 1986 los depósitos en moneda nacional y moneda extranjera tuvieron en la estructura del cuasidinero una participación porcentual de 33% y 57%, respectivamente; en la gestión de análisis esta participación declinó a 18% para moneda nacional y se incrementó a 73% para moneda extranjera.

La mayor importancia de los depósitos en moneda extranjera en relación a los depósitos en moneda nacional, obedece a la persistencia de expectativas inflacionarias en la economía así como a la mayor tasa de interés para depósitos en moneda extranjera ofrecida en el mercado doméstico en comparación a la tasa prevaleciente en el mercado externo.

La evolución de los determinantes de la liquidez ampliada (M2) permite establecer que los factores de expansión fueron en orden de importancia el financiamiento orientado al sector privado y el resultado positivo del agregado de variables bajo la denominación "otros determinantes"; en tanto que las Reservas Internacionales Netas del sistema bancario en su conjunto y el crédito al sector público se constituyeron en factores restrictivos de la liquidez total.

En efecto, al finalizar la gestión de 1987 el saldo del crédito al sector privado totalizó un monto de Bs 1.423 millones, monto superior en Bs 475,5 millones (50,2%) al de 1986. De este último Bs 378,8 millones corresponden a préstamos generales, Bs 74,8 millones a préstamos especializados y los restantes Bs 21,8 millones fueron orientados a la inversión en valores privados.

El rubro "otros determinantes", que agrupan partidas referidas a existencia de minerales, depósitos y obligaciones de y con organismos internacionales en moneda nacional y extranjera, obligaciones externas de mediano y largo plazo, saldo neto de otras cuentas y capital y reservas, se constituyó en otro de los factores expansivos de la liquidez total, al contribuir al incremento de la oferta monetaria ampliada en Bs 66 millones.

El saldo positivo del rubro "otros determinantes" en contraposición al saldo negativo de la gestión pasada, se debió principalmente al incremento en mayor medida de otras cuentas netas en relación a las obligaciones a mediano y largo plazo y capital de reservas.

El financiamiento al sector público se constituyó en uno de los factores de contracción de la liquidez total. En efecto, el financiamiento a este sector que en la pasada gestión declinó en Bs 299,2 millones (145,5%), registró en 1987 una disminución de Bs 50,5 millones (10%). La estructura del financiamiento neto a este sector, revela que el Gobierno Central se constituyó en el componente más contractivo al declinar su financiamiento en Bs 292,3 millones (54,5%), en tanto que en orden de importancia las empresas del sector público y los gobiernos locales y regionales se constituyeron en factores expansivos.

El efecto combinado del crédito orientado al Gobierno Central, gobiernos locales y regionales y empresas públicas determinó al final de la gestión 1987, el saldo negativo del crédito neto al sector público enunciado líneas arriba.

PRESENTAR
TRES VECES

MEIO CIRCULANTE, LIQUIDEZ TOTAL Y SUS DETERMINANTES

OPERACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO

(en Bolivianos)

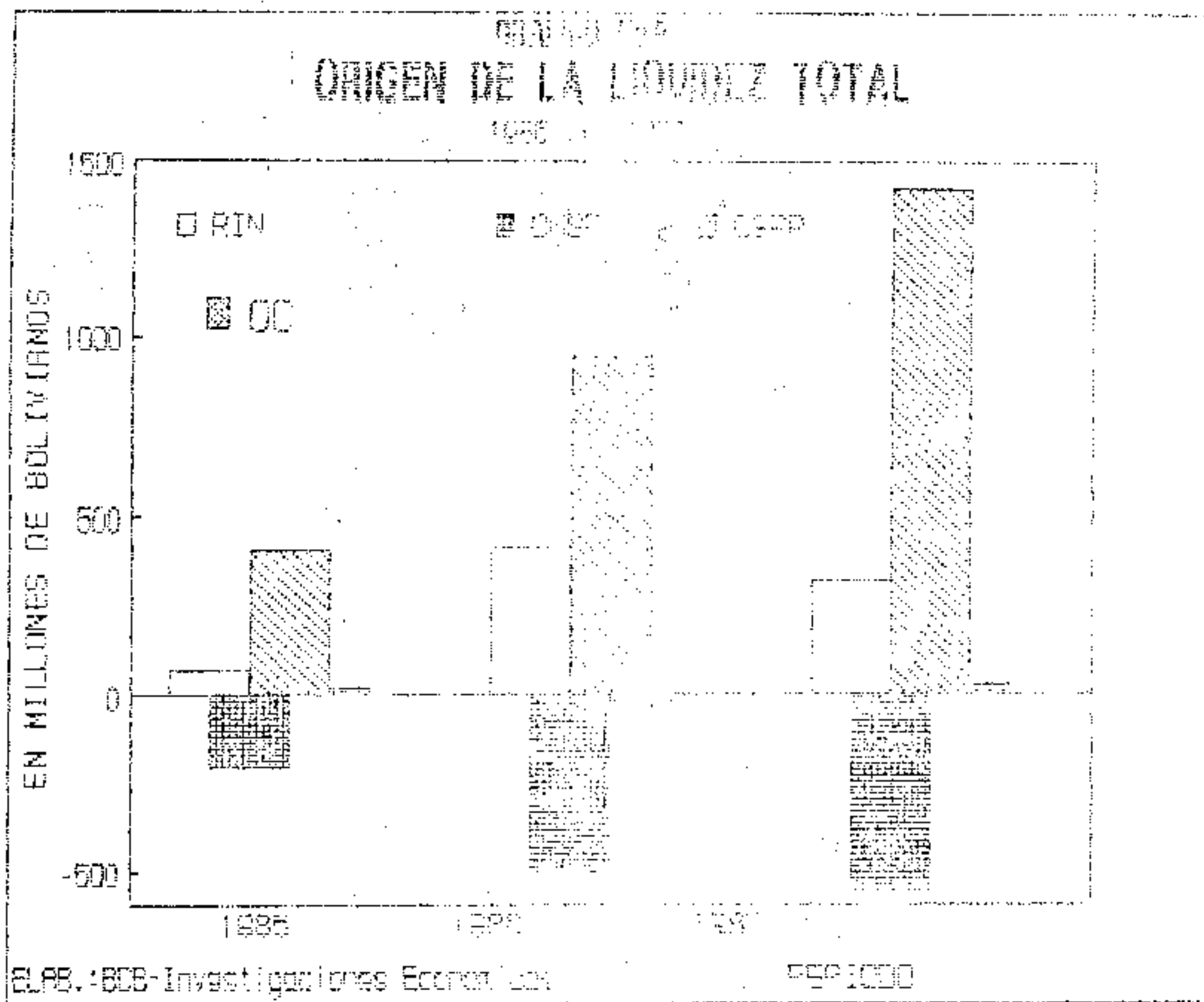
COMPONENTES	1985	1986	1987	VARIACIONES			
				ABSOLUTAS		RELATIVAS (%)	
				1986/85	1987/86	1986/85	1987/86
1. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS	68.606.585	415.987.656	319.566.891	347.391.071	196.620.775	506,36	(23,13)
a) Reservas Brutas	492.486.686	1.066.314.345	1.006.926.683	573.827.659	(57.387.662)	116,52	(5,38)
b) Obl.Ext.Corto Plazo (-)	(423.880.101)	(650.326.689)	(687.359.802)	(226.446.588)	(39.033.113)	(53,42)	(14,00)
2. CREDITO NETO AL SECTOR PUBLICO	(205.632.069)	(504.831.795)	(555.427.656)	(299.249.726)	(50.545.861)	1143,53	(10,01)
a) Gobierno Central	(439.659.210)	(535.902.267)	(928.236.884)	(196.243.059)	(292.334.615)	(21,89)	(51,58)
Crédito	1.914.572.388	2.371.337.055	2.422.517.703	456.764.667	251.180.648	23,96	11,57
Depósitos (-)	(2.354.231.598)	(2.907.239.324)	(3.450.754.597)	(553.007.726)	(543.515.263)	(23,43)	(19,73)
Corrientes	(119.109.685)	(198.290.211)	(204.166.023)	(61.180.526)	(25.875.819)	(51,34)	(11,25)
Restringidos	(597.096.372)	(1.971.116.568)	(2.702.909.928)	(1.324.020.196)	(311.773.340)	(233,17)	(15,16)
Fideicomiso	(1.638.025.541)	(735.832.545)	(911.678.630)	902.192.996	(205.846.085)	55,08	(17,37)
b) Gobiernos Locales y Regionales	28.199.206	23.961.179	34.999.928	(4.238.028)	11.039.750	(15,03)	16,07
Crédito	37.242.642	38.900.645	63.445.299	1.658.003	26.544.653	4,75	68,24
Depósitos (-)	(9.043.436)	(14.939.467)	(30.445.379)	(5.896.031)	(19.505.903)	(65,20)	(103,79)
Corrientes	(2.886.317)	(14.115.623)	(27.271.641)	(11.229.366)	(13.155.959)	(389,06)	(93,20)
Restringidos	(6.157.119)	(823.784)	(3.173.727)	5.333.335	(2.349.945)	86,62	(288,23)
c) Empresas Públicas	205.827.935	7.059.296	237.809.300	(198.768.639)	230.750.004	(76,52)	3.269,74
Crédito	491.809.581	303.622.500	551.063.692	(198.187.081)	247.441.182	(39,26)	61,50
Depósitos (-)	(285.981.646)	(296.563.204)	(313.254.383)	(10.581.558)	(16.691.178)	(3,70)	(5,53)
Corrientes	(36.749.697)	(56.628.132)	(37.679.531)	(19.878.435)	(11.008.399)	(54,09)	(19,44)
Restringidos	(249.231.949)	(239.935.072)	(245.617.951)	9.296.877	(5.682.775)	3,73	(2,37)
3. FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO	409.714.472	947.524.015	1.133.094.849	537.809.543	475.570.834	131,26	50,19
a) Préstamos Generales	264.310.134	687.839.267	1.044.714.808	423.529.133	378.875.536	160,24	55,08
b) Préstamos Especializados	117.417.574	210.567.493	288.431.069	93.149.919	74.863.576	79,33	35,55
c) Inversiones y Valores Mobil.	27.986.764	49.117.255	70.949.977	21.130.491	21.831.722	75,50	44,45
4. OTROS DETERMINANTES	17.629.472	(36.501.986)	29.562.214	(54.131.458)	64.064.200	(307,35)	180,97
a) Existencia de Minerales	40.848.415	26.555.629	28.609.552	(14.292.786)	2.053.923	(34,57)	7,73
b) Dep.Org.Internales. N/N,M/E (-)	(15.211.985)	(120.223.242)	(116.173.911)	(105.011.257)	4.049.331	(690,32)	3,37
c) Oblig.Red. y Largo Plazo (-)	(630.015.081)	(756.160.181)	(971.324.065)	(126.145.100)	(75.153.884)	(29,02)	(9,94)
d) Otras Cuentas (Neto)	1.040.874.874	1.437.789.496	2.219.915.986	396.914.622	782.125.600	38,13	54,40
e) Capital y Reservas (-)	(418.866.751)	(624.463.689)	(1.271.464.459)	(205.596.937)	(647.000.770)	(49,08)	(103,61)
LIQUIDEZ TOTAL (M2)	290.319.460	822.127.860	1.216.756.289	531.809.430	394.668.392	183,15	48,01

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos bolivianos

De igual manera, en lo relativo a las Reservas Internacionales Netas del sistema bancario en su conjunto, éstas disminuyeron en contraposición a lo acaecido en el período 1986 en el que se incrementaron. En efecto, de un saldo de Bs 415,9 millones en 1986 pasó a Bs 319,5 millones en 1987. Ello debido a que las reservas brutas disminuyeron en Bs 57,3 millones (5,3%), en tanto que las obligaciones a corto plazo aumentaron en Bs 39 millones (6%). De este modo, la resultante final fue una disminución de las reservas internacionales en Bs 96,4 millones (23,1%).

Por el lado de la demanda, la liquidez total fue influenciada por el comportamiento del medio circulante y del cuasidinero. En razón a ello, del saldo de Bs 1.216,7 millones registrado a fines de la gestión, correspondió al primer componente el 41%, en tanto que al segundo los restantes 59%. Estas tasas contrastan con las tasas de 44% y 55% observados en el pasado año y reflejan el cambio operado en la preferencia del público, como una natural reacción frente a la estabilidad de los precios y del tipo de cambio que redujeron las expectativas inflacionarias.



Sin embargo, es importante señalar el diferente ritmo de crecimiento ocurrido en el cuasidinero, que difiere claramente entre el primer y segundo semestre de la gestión 1987. En efecto, mientras en el primer período se expandió a una tasa de 47%, después de implementarse las medidas de política económica de 10 de julio de 1987, el cuasidinero creció en el segundo semestre a una tasa de sólo 5,6%. De todas maneras, la resultante final de la gestión fue que el cuasidinero se incremento en Bs 255,4 millones (55,7%), continuando así la recuperación a niveles similares de períodos pre-hiperinflacionarios.

El comportamiento reseñado del cuasidinero se explica por la disminución de las tasas de interés nominales y por las expectativas que originó en los agentes económicos la implementación de un nuevo régimen bancario y financiero a través del D.S. 21660.

CUADRO No. 13

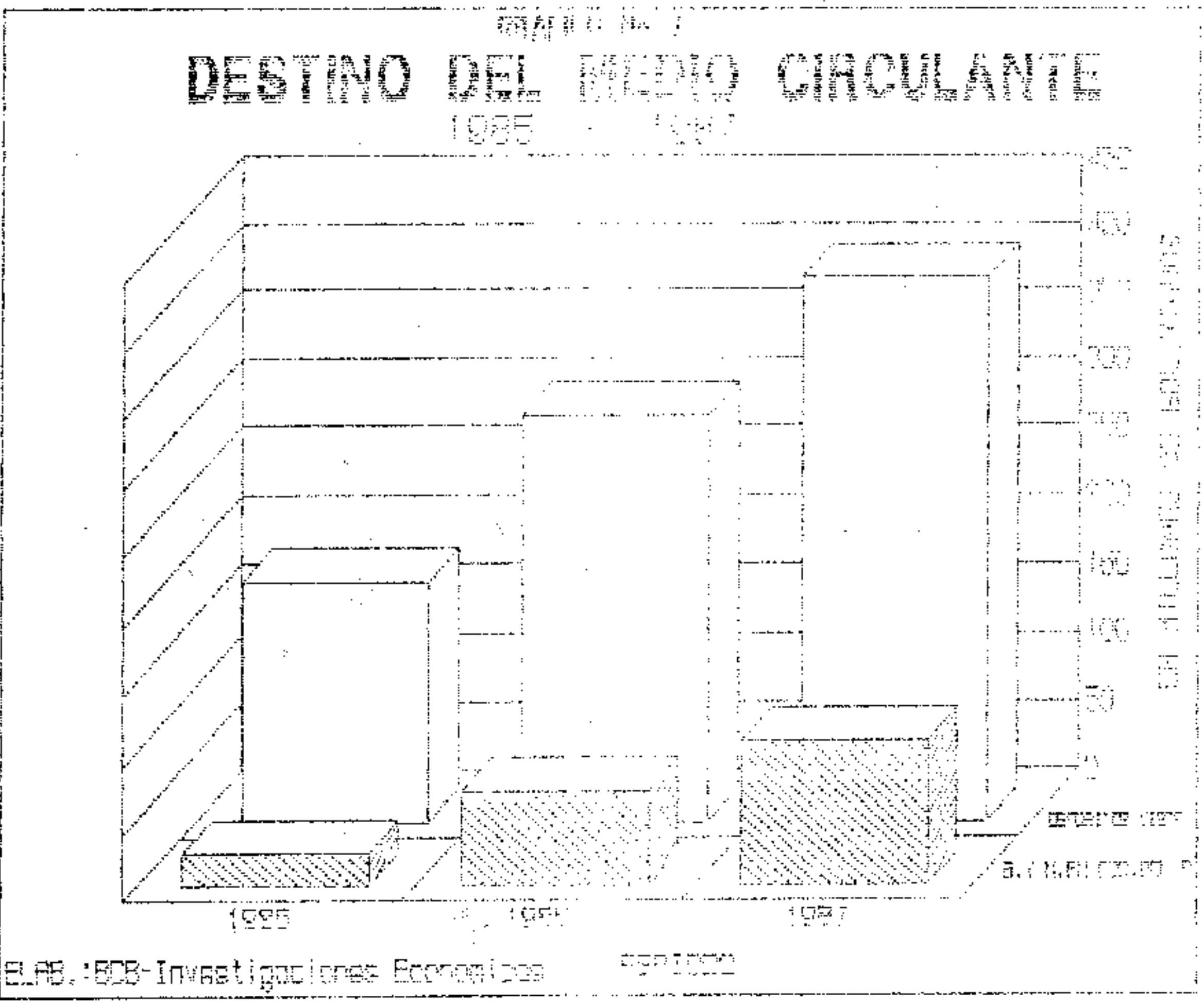
~~MEDIO CIRCULANTE~~, LIQUIDEZ TOTAL Y SUS COMPONENTES

(en Bolivianos)

COMPONENTES	1985	1986	1987	VARIACIONES			
				ABSOLUTAS		RELATIVAS (%)	
				1986/85	1987/86	1986/85	1987/86
A.- MEDIO CIRCULANTE (M1)	198.678.345	363.303.693	502.510.532	164.625.348	139.206.839	82,86	38,32
1.- Bill. y Mon. en Pod. del Pub.	173.819.231	294.372.647	395.874.215	120.553.416	102.501.568	69,36	34,82
2.- Depósitos en Ctas. Ctes.	24.859.114	68.931.046	106.636.317	44.071.932	36.705.271	177,29	53,25
B.- CUASI DINERO	91.640.115	458.824.197	714.285.756	367.184.082	255.461.559	400,68	55,68
1.- Depósitos en Cajas de Ahorro	34.327.415	88.237.069	111.384.625	53.909.654	23.147.556	157,05	26,23
2.- Dep. a Plazo Fijo M/N	14.257.359	64.528.841	18.964.737	50.271.482	(45.564.102)	352,60	(70,51)
3.- Dep. a Plazo Fijo M/E	29.892.192	265.311.818	521.837.441	235.419.628	256.525.623	787,56	96,67
4.- Otros Dep. M/N y M/E	13.163.149	40.746.469	62.098.951	27.583.320	21.352.482	209,55	52,40
C.- LIQUIDEZ TOTAL (M2=A+B)	290.318.460	822.127.890	1.216.796.288	531.809.430	394.668.398	183,18	48,01

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos bolivianos



1.8. SECTOR EXTERNO

1.8.1. Aspectos Generales

En la primera parte de la década de los 80, el sector externo se caracterizó por una tasa de cambio sobrevaluada; un comportamiento errático en el comercio de bienes, déficits sustanciales en la cuenta corriente y un incremento rápido en la mora sobre el servicio de la deuda externa. En el período 1980-1985 el déficit de la cuenta corriente externa se incrementó de \$us 7,3 millones a \$us 281,9 millones, mientras las disponibilidades de financiamiento externo se redujeron.

Este déficit se agudizó en 1986 debido al incremento de las importaciones así como a la abrupta disminución de las exportaciones, como resultado de los cambios bruscos en los precios internacionales de las principales materias primas exportables (estaño y gas), situación que afectó al resto de las exportaciones tradicionales. Sin embargo, este déficit fue financiado por las significativas captaciones de capital a través de préstamos a mediano y largo plazo para los sectores público y privado, permitiendo un aumento sustancial de las reservas internacionales netas.

En 1987, el déficit en cuenta corriente (\$us. 444,4 millones) no pudo ser enteramente financiado por la cuenta capital, pese a las renegociaciones hechas por el gobierno sobre montos sustanciales de financiamiento, tanto de préstamos de respaldo de Balanza de Pagos (\$us. 25,0 millones), como reprogramación y diferimiento de las obligaciones de la deuda externa en el marco del Club de París.

Se tuvo que recurrir a la pérdida de reservas, a pesar del financiamiento excepcional. Esta disminución se explica además, por la falta de pago en que incurrió la República Argentina por exportación de gas (\$us. 119,6 millones).

1.8.2. Política Cambiaria

Durante 1987, se continuó aplicando el sistema de cambio implantado a fines de agosto de 1985 (D.S. No. 21060), según el cual la tasa de cambio oficial es determinada por un sistema de subasta pública a través del Banco

Central. En la subasta (Bolsín), tanto el sector público, como el privado diariamente tienen acceso irrestricto al mercado de cambio, aunque las solicitudes del sector público deben mantenerse dentro de los límites establecidos en el Presupuesto General de la Nación.

Este sistema permitió mantener hasta fin de año la estabilidad cambiaria que se había logrado en los primeros meses de 1986. Es así, como la cotización del dólar a diciembre de 1987 fue de Bs 2,18, significando una devaluación anual de 13,5%. Esto contrasta con la tasa de devaluación de 1986 que llegó a 21,6%

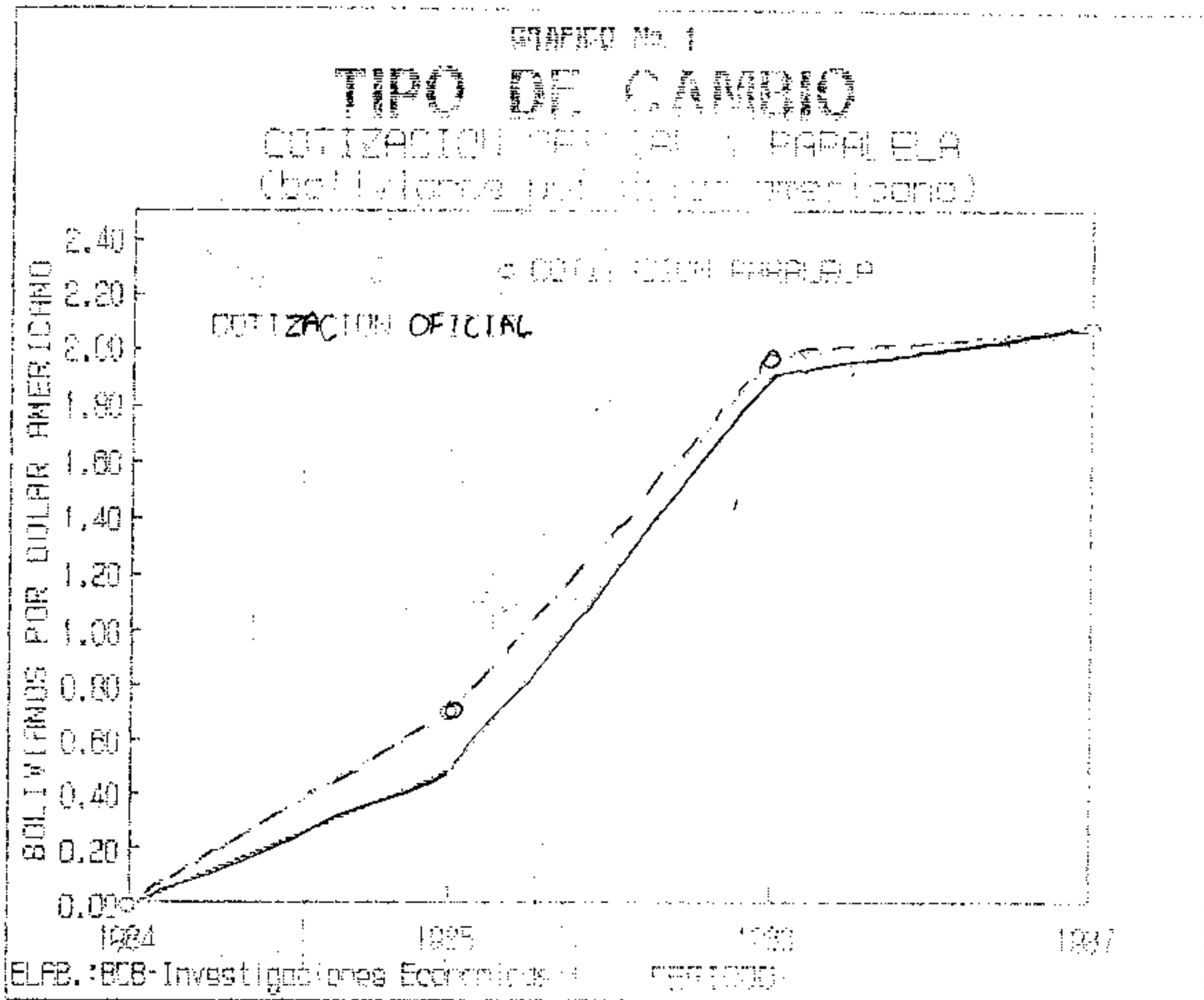
La política cambiaria, durante 1987, se ha orientado a mantener un tipo de cambio que favorezca la competitividad de la producción nacional. Así, la tasa de devaluación sumada a la tasa de inflación internacional, ha superado a tasas de inflación interna.

CUADRO No. 1

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA:
COTIZACION PROMEDIO MENSUAL DEL DOLAR

PERIODO	OFICIAL	PARALELO <u>1/</u>
Diciembre 1985	1,5827	1,6906
Diciembre 1986	1,9239	1,9387
1987		
Enero	1,9264	1,9281
Febrero	1,9418	1,9354
Marzo	1,9871	1,9761
Abril	2,0059	2,0220
Mayo	2,0349	2,0224
Junio	2,0625	2,0667
Julio	2,0705	2,0700
Agosto	2,0865	2,0784
Septiembre	2,1077	2,1127
Octubre	2,1209	2,1203
Noviembre	2,1530	2,1547
Diciembre	2,1843	2,1997

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Balanza de Pagos.
1/ Cifras referenciales.



BOLIVIA: RESUMEN ANUAL DE LA BALANZA DE PAGOS
(En millones de \$us)

	1984	1985	1986	1987
1. CUENTA CORRIENTE	<u>(127,8)</u>	<u>(281,9)</u>	<u>(349,5)</u>	<u>(444,4)</u>
1.1 Balanza Comercial	232,9	71,5	(124,1)	(303,4)
1.1.1 Exportación, FOB <u>1/</u>	724,5	623,4	549,9	472,6
1.1.1.1 Minerales	311,3	219,4	124,3	120,8
1.1.1.2 Gas	375,7	372,6	328,7	248,6
1.1.1.3 Otros	37,5	31,4	96,9	103,2
1.1.2 Importación, CIF	(491,6)	(551,9)	(674,0)	(776,)
1.2 Servicio (Neto)	(449,2)	(433,4)	(324,4)	(266,7)
1.2.1 Intereses <u>2/</u>	(361,3)	(336,6)	(280,9)	(253,0)
1.2.1.1 Pagados	(292,1)	(162,6)	(143,7)	(133,1)
1.2.1.2 No Pagados	(69,2)	(174,0)	(137,2)	(119,9)
1.2.2 Otros Serv. (Neto)	(87,9)	(96,8)	(10,3)	(13,7)
1.3 Transferencias (Neto)	88,5	80,0	99,0	125,7
2. CUENTA CAPITAL	<u>0,1</u>	<u>- 29,8</u>	<u>113,5</u>	<u>77,7</u>
2.1 Sector Público <u>3/</u>	(174,5)	(235,3)	(98,6)	(72,6)
2.1.1 Desembolsos <u>4/</u>	159,8	108,7	232,7	207,9
2.1.1.1 Amortizaciones	(334,3)	(344,0)	(331,3)	(280,5)
2.1.2.1 Pagadas	(141,9)	(159,3)	(132,3)	(76,6)
2.1.2.2 No Pagadas	(192,4)	(184,7)	(199,0)	(203,9)
2.2 Sector Privado	174,6	205,5	207,7	150,3
2.2.1 Cap. Corto Plz. Neto	180,5	24,5	107,3	79,0
2.2.2 Otro <u>5/</u>	(5,9)	181,0	100,4	71,3
3. SALDO GLOBAL	<u>(127,7)</u>	<u>(311,7)</u>	<u>(236,0)</u>	<u>(366,7)</u>
Financiamiento Excepcional	262,5	368,6	346,4	288,5
Reservas Internacionales	(134,8)	(56,9)	(110,4)	78,2

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Balanza de Pagos.

1/ Incluye el ajuste de los gastos de Realización, elaborado por el Banco Central de Bolivia a efectos de la Balanza de Pagos

2/ Incluye interés de la deuda externa del sector público y privado

3/ Incluye sólo transacciones de la deuda pública externa

4/ Captaciones de recursos de capital del exterior que ajustan a la deuda externa

5/ Incluye errores u omisiones

1.8.3. Cuenta Corriente

El déficit de la cuenta corriente se acentuó en 1987 (27,2%) como resultado de la declinación en las exportaciones. Esto a su vez fue consecuencia de la paralización de la minería estatal y la caída del precio internacional del gas. Además, el déficit se explica por el incremento de las importaciones.

1.8.3.1. Balanza Comercial

1.8.3.1.1. Exportaciones

El sector CIF de las exportaciones disminuyó en 10,7% con respecto a 1986. Las exportaciones tradicionales -minerales e hidrocarburos- en conjunto bajaron en 12,5% y las no tradicionales en 2%.

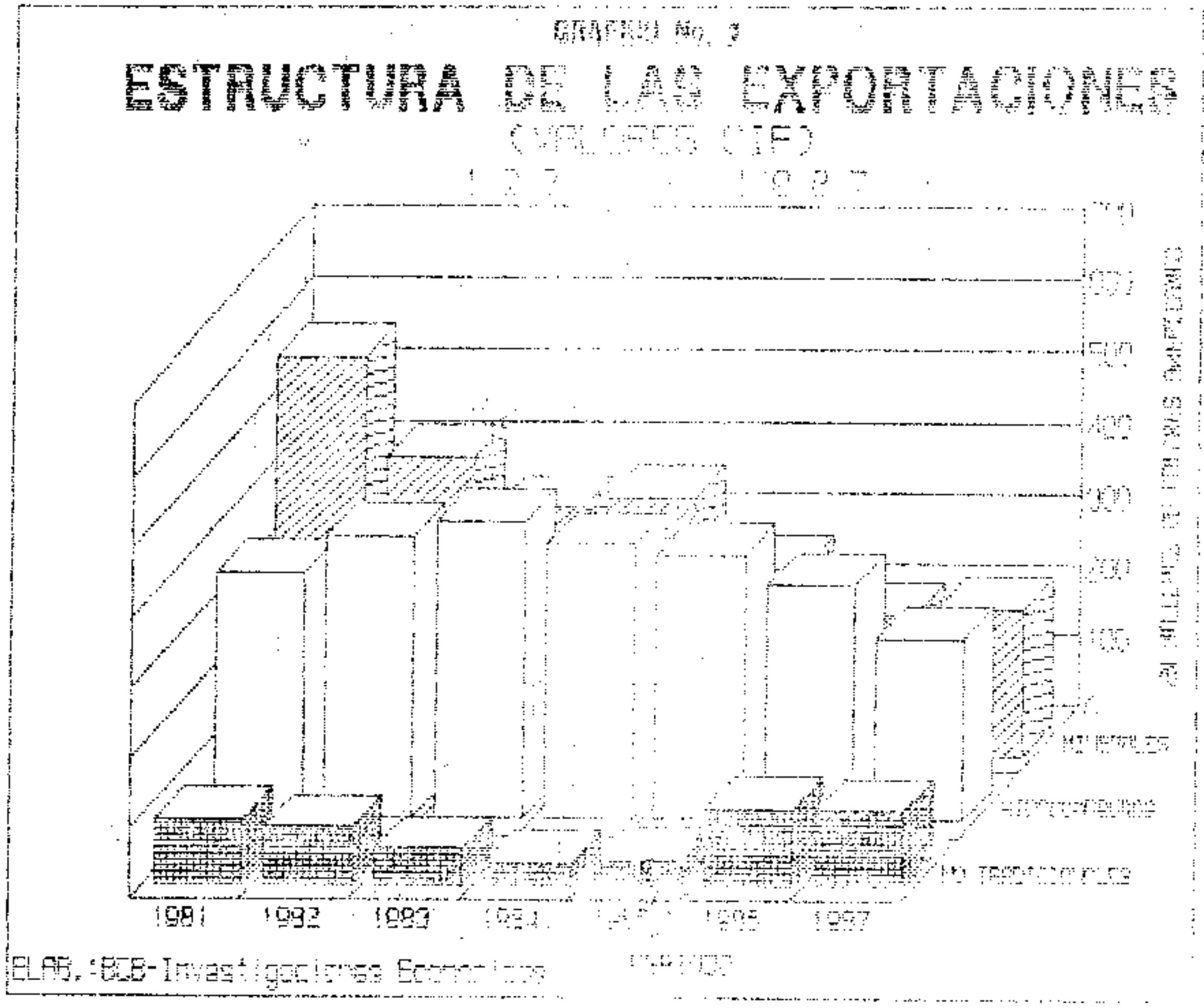
Las exportaciones tradicionales, presentan la tasa más importante de decremento, dentro de éstos los hidrocarburos tuvieron el efecto negativo más impactante en el global de exportaciones. Contrariamente, las exportaciones mineras mostraron un crecimiento positivo en la gestión de 1987.

Las exportaciones mineras en valor CIF, crecieron en 5,3%, debido al repunte de los metales preciosos, oro y plata. Estos en 1986 representaron un 5,4% del valor total de las exportaciones mineras y en 1987 un 12,4% de dicho valor. Prácticamente la exportación de estos productos mineros se dobló entre 1986 y 1987. Este repunte no responde a una sobreproducción, sino casi exclusivamente al mejoramiento en sus precios. En efecto, la cotización del oro de 366 \$us/Onz subió a 449,0 \$us, la plata de 5,37 a 6,82. El repunte del oro se debió tanto al mejoramiento de precios, como a medidas de política gubernamental. Entre éstas cabe señalar la libre comercialización y exportación, el levantamiento de gran parte de las reservas fiscales en zonas auríferas y la creación del certificado de Reintegro Arancelario (CRA) que será otorgado por el BCB, por el 5% del valor neto del oro vendido a esta institución.

BOLIVIA: ESTRUCTURA Y COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES
VALOR OFICIAL (1)
(En millones de \$us)

PRODUCTOS	1984	%	1985	%	1986	%	1987	%
PRODUCTOS TRADICIONALES	752,9	96,3	638,3	94,9	529,3	83,0	463,2	81,3
MINERIA	364,0	46,5	263,8	39,2	196,8	30,9	207,2	36,4
Estaño	247,8	31,7	186,6	27,7	104,1	16,3	69,9	12,1
Antimonio	22,9	2,9	15,9	2,4	14,5	2,3	22,8	4,0
Wolfram	18,9	2,4	10,3	1,5	6,6	1,0	5,1	0,9
Plomo	1,0	0,1	0,5	0,1	5,0	0,8	4,3	0,7
Zinc	37,3	4,8	29,5	4,4	28,0	4,4	32,8	5,8
Cobre	1,8	0,2	1,7	0,3	0,8	0,1	0,0	0,0
Plata	21,4	2,7	10,2	1,5	27,3	4,3	33,3	5,9
Bismuto		0,0		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Oro	9,8	1,3	5,5	0,8	7,2	1,1	37,5	
Otros	3,1	0,4	3,6	0,5	3,1	0,5	2,5	0,4
HIDROCARBUROS	388,9	49,7	374,5	55,7	332,5	52,1	256,1	45,0
Petroleo	8,5	1,1	0,1	0,0	3,4	0,5	7,5	1,3
Gas Natural	375,7	48,0	372,6	55,4	328,6	51,5	248,6	43,7
Gas Licuado		0,0		0,0				
Propano y Butano	4,7	0,6	1,8	0,3	0,5	0,1		
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	29,2	3,7	34,2	5,1	108,5	17,0	106,3	18,7
Café	6,6	0,8	13,8	2,1	13,2	2,1	11,5	2,0
Cueros	0,8	0,1	1,4	0,2	6,2	1,0	8,1	1,4
Castana	2,3	0,3	1,4	0,2	3,5	0,5	6,7	1,2
Goma	0,8	0,1	0,5	0,1	3,8	0,6	1,9	0,3
Azúcar	6,6	0,8	1,8	0,3	4,9	0,8	8,6	1,5
Maderas	6,0	0,8	5,8	0,9	22,7	3,6	30,9	5,4
Ganado	1,5	0,2	1,2	0,2	13,4	2,1	6,8	1,2
Metalmeccanica		0,0		0,0	5,8	0,9	0,0	0,0
Soya	1,5	0,2	5,3	0,8	18,7	2,9	19,2	3,4
Artesanias	0,1	0,0	0,3	0,0	4,9	0,8	1,0	0,2
Otros	3,0	0,4	2,7	0,4	11,4	1,8	11,7	2,1
TOTAL	782,1	100,0	672,5	100,0	637,8	100,0	569,5	100,0

FUENTE : Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal
de Estudios Economicos. Division de Balanza de Pagos.
(1) Cifras declaradas en polizas de exportación.



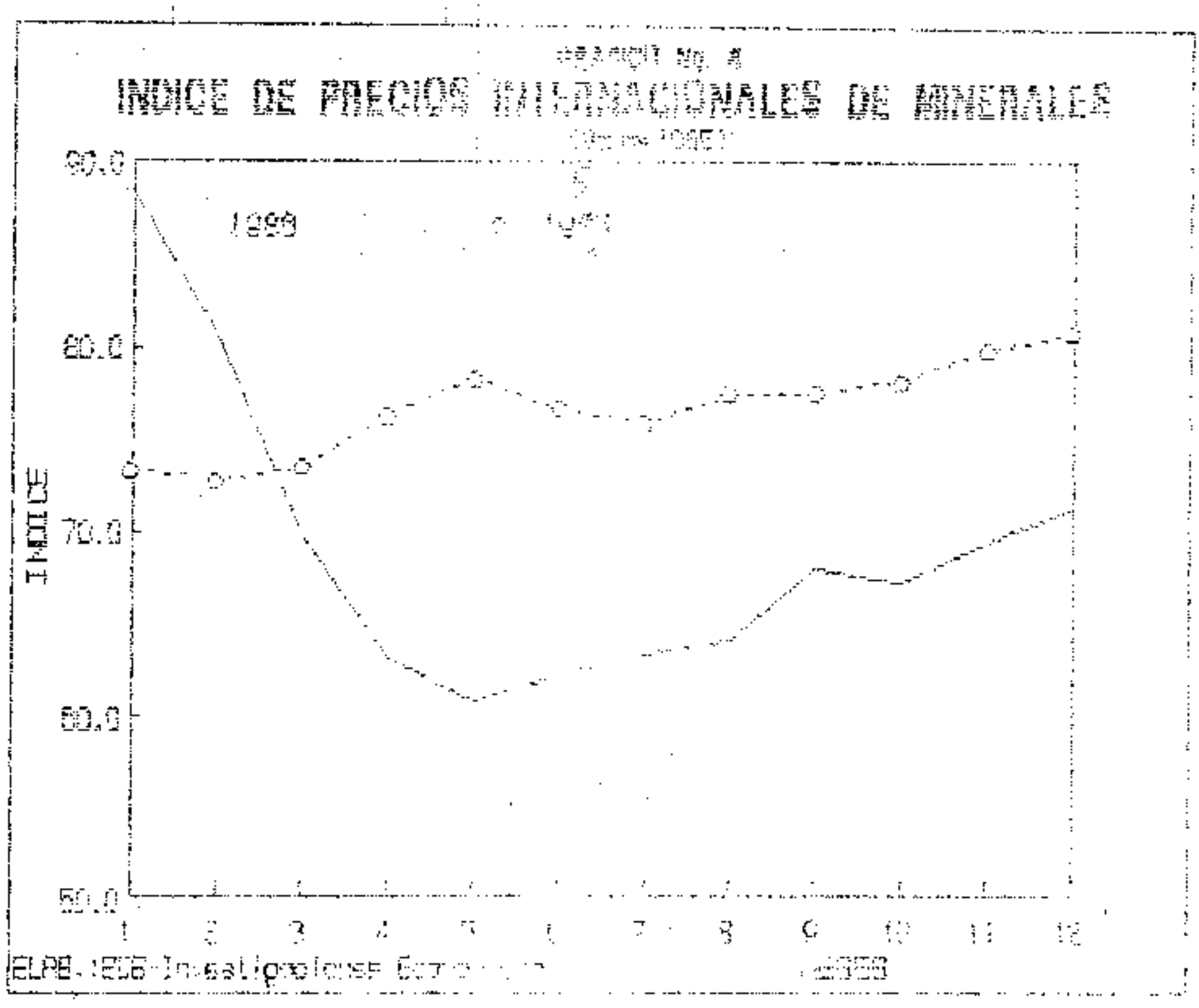
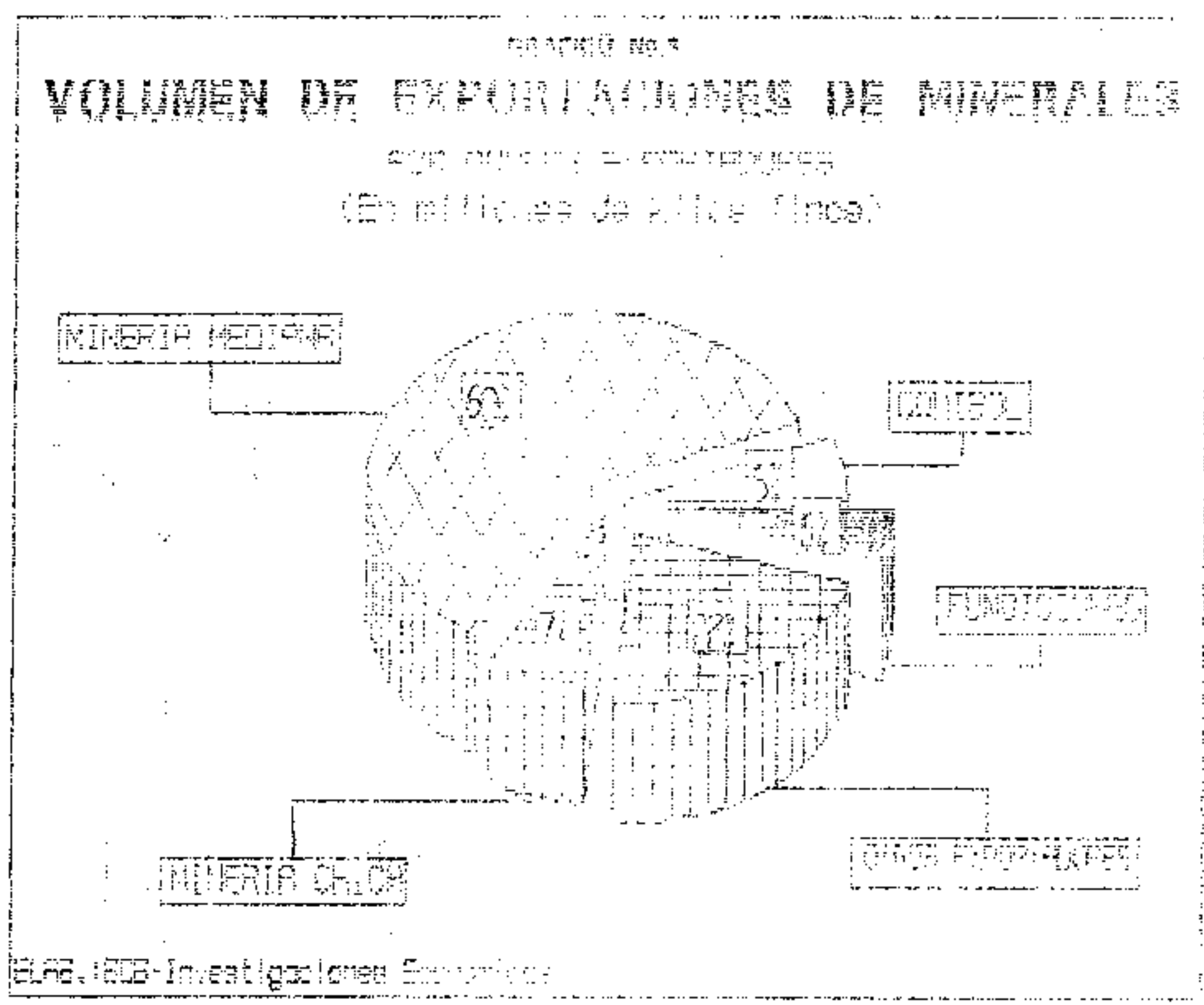
Entre los minerales que presentan mejoras en su producción, inducidas por el alza en su cotización, cabe mencionar al zinc cuyo volumen exportado creció en un 11,4%; el antimonio en un 47,3% , el azufre un 84,9% y el Oro un 326,2%, otros minerales como trióxido de antimonio, aleaciones y otros, en conjunto crecieron en, 275,5%. La exportación de minerales metálicos bajo en 155,5% para el volumen y en un 245% para su valor, debido esencialmente a la virtual paralización de la planta de fundición.

La minería privada mejoró sustancialmente sus exportaciones en oro, plata, zinc, antimonio y estaño, constituyéndose en el principal exportador de la minería.

Por su parte, la minería estatal bajó notablemente su participación. La minería chica presentó un comportamiento similar aunque no tan drástico, otros exportadores, cooperativas, etc., mostraron un vigoroso impulso en sus exportaciones, especialmente debido a la comercialización del oro.

A partir de diciembre 1985 desaparece el control de exportación de estaño así como las medidas reguladoras de su mercado, lo cual fue confirmado en la reunión de APPE 1/ de marzo de 1986. Una nueva reunión de APPE llevada a cabo en octubre de 1986 buscó lograr el equilibrio del mercado a través del restablecimiento de las cuotas de exportación de los países productores. Este plan que se inició en marzo de 1987, permitió mejorar la cotización internacional del estaño, la cual sube de un promedio de \$us. 2.566 en 1986 la libra fina a \$us. 3.081 en 1987. La cuota asignada a Bolivia en esta reunión fue de 10.000 TMF anuales, la cual se logró cubrir.

1/ Asociación de Países Productores de Estaño.



CUADRO No. 4

ESTAÑO: COTIZACIÓN MENSUAL OFICIAL
(Dólares Americanos por Libra Fina)

M E S E S	1986	1987
ENERO	-.-	3.010
FEBRERO	-.-	3.105
MARZO	-.-	3.070
ABRIL	-.-	3.090
MAYO	2.525	3.125
JUNIO	2.460	3.095
JULIO	2.485	3.005
AGOSTO	2.470	2.970
SEPTIEMBRE	2.490	3.090
OCTUBRE	2.495	3.090
NOVIEMBRE	2.705	3.165
DICIEMBRE	2.895	3.155
PROMEDIO ANUAL	2.566	3.081

FUENTE: Ministerio de Minería y Metalúrgia

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Balanza de Pagos.

El sector hidrocarburos en 1987 disminuyó su participación a 45,0 % del total de las exportaciones frente a 52,1 % en 1986. En términos monetarios muestra un decremento de 23 % a causa de la baja del precio, sobre todo como consecuencia de las negociaciones con Argentina, el único comprador de este producto. Con este país se convino que el nuevo precio sería 17,6% inferior al del año anterior.

En efecto, según Acta de 29 de Abril de 1986, se determinó el precio para el gas natural en 3,70 \$us./MMBTU y 3,8665 \$us./MPC. Asimismo, se acordó un precio de 280 \$us./TM para el gas licuado que acompaña al gas natural, lo mismo que para la gasolina en 0,70 \$us./Galón Americano, precios que tuvieron vigencia para las exportaciones de 1986. Estos precios fueron modificados mediante el Acta del 29 de septiembre de 1987, que establece lo siguiente: de enero a septiembre del año en 3,05 \$us./MMBTU para el gas residual, 157 \$us./TM para el gas licuado y 0,5 \$us./Galón Americano para la gasolina incluida; de octubre a diciembre de la gestión de 1987 se fijó un precio de 2,76 \$us./MMBTU del gas residual, 110 \$us./TM de gas licuado y 0,40 \$us./Galón Americano de gasolina.

BOLIVIA: EXPORTACION CLASIFICADA POR ZONAS ECONOMICAS
VALOR OFICIAL (1)

(En miles de dólares y toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1984		1985		1986		1987	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	3.019,8	411.934	3.019,0	407.772	3.072,0	403.552	2.978,3	321.919
ARGENTINA	2.958,4	381.585	2.959,6	375.741	2.969,0	340.838	2.837,5	259.832
BRASIL	28,4	8.041	15,7	4.470	45,9	22.587	31,3	18.830
CHILE	3,0	6.939	6,9	10.659	27,7	21.542	24,7	11.823
MEXICO				191			0,0	101
PARAGUAY					1,8	705	0,4	861
URUGUAY		6			0,1	50	0,1	95
GRUPO ANDINO								
COLOMBIA	0,5	4.589	0,5	3.872	1,7	1.856	0,7	3.307
ECUADOR		44		127	0,1	89	12,8	2.319
PERU	29,4	9.372	36,3	12.716	45,7	15.874	70,7	24.490
VENEZUELA	0,1	1.358		1		11	0,1	261
MCCA		6		40		4	1,5	156
CANADA	0,1	44		7		110	0,1	90
ESTADOS UNIDOS	46,8	144.038	28,4	90.858	33,9	94.150	46,0	97.568
COHECON	3,6	17.104	3,9	19.005	5,7	5.890	4,4	5.611
CEE	37,2	175.215	44,4	137.553	79,0	118.737	59,7	123.485
ALEMANIA RF	4,5	24.791	6,3	33.542	31,1	35.782	11,3	31.066
BELGICA	15,3	27.221	11,4	13.362	10,0	10.871	9,8	19.065
FRANCIA	2,9	5.555	3,0	7.773	3,0	6.950	2,7	5.358
HOLANDA	6,6	76.227	2,3	21.730	2,3	2.897	0,1	267
INGLATERRA	7,4	40.746	20,7	59.631	22,0	50.305	31,2	62.271
ITALIA	0,3	467	0,3	803	1,7	1.530	1,7	1.733
OTROS CEE		6	0,1	112	8,7	10.377	3,3	3.638
AELC	2,9	14.777	1,3	10.590	2,5	9.622	9,3	7.230
SUECIA	0,1	178		1		6		7
SUIZA	2,6	14.497	1,5	10.551	2,5	7.203	9,1	6.761
OTROS AELC	0,2	100		35		2.113	0,3	467
RESTO EUROPA OCCIDENTAL	1,5	2.947	1,1	2.382			4,2	1.231
ASIA	7,5	8.346	1,7	2.673	3,7	3.695	2,0	6.667
JAPON	7,5	8.378	1,7	2.597	2,6	2.586	1,4	3.051
OTROS		18		76	1,1	1.109	0,5	3.613
RESTO MUNDO	7,4	7.701	1,5	1.658	1,4	2.085	13,6	10.509
TOTAL	3.126,8	782.115	3.101,5	672.536	3.218	637.945	3.119	569.526

FUENTE : Banco Central de Bolivia, Gerencia Principal
de Estudios Economicos, Division de Balanza de Pagos.
(1) Cifras declaradas en polizas de exportacion.

Dentro de los hidrocarburos, el gas natural es el principal producto de exportación, así en 1987 tuvo una participación del 43,7 % del total (\$us. 248,6 millones) frente a 51,5 % (\$us. 328,6 millones) en 1986.

Las exportaciones de petróleo estuvieron limitadas a las empresas contratistas de Y.P.F.B. De éstas la empresa Occidental Petroleum exportó petróleo crudo y diesel oil por \$us. 7,5 millones.

Los productos no tradicionales de exportación, que son principalmente "agrícolas", sufrieron una disminución del 2% con respecto a 1986.

Entre las exportaciones no tradicionales el sector maderero muestra un incremento de \$us. 22,7 millones en 1986 a \$us. 30,9 millones en 1987 o sea en 36,1%. Esta evolución favorable se debe entre otros factores a la ampliación y mejoramiento de condiciones que el Gobierno Argentino, uno de los principales compradores, ofreció para la exportación, mediante cartas de crédito a la vista.

El café representó en 1987 10,8 % del total de las exportaciones no tradicionales frente a 12,2% de 1986. La participación modesta de este producto se debe a que la Organización Internacional del Café a principios de 1986 eliminó las cuotas de exportación, lo cual originó una sobre oferta mundial, consiguientemente una baja en el precio. Esta situación continuó hasta septiembre de 1987 cuando se volvió al sistema de cuotas de exportación y para Bolivia se fijó en un volumen anual de 102.297 sacos de 60 kilos.

El azúcar experimentó un notable incremento tanto en volumen como en valor. En valor subió de \$us. 4.852.992 en 1986 a \$us. 8.565.366 en 1987. En volumen subió de 17.523 TM a 35.069 TM en 1987. La principal restricción para aumentar exportaciones de azúcar se encuentra en el sistema de cuota implantando por EE.UU. que fijó para Bolivia 7.500 TMF anuales. Sin embargo, se ha logrado exportar a países de ALADI, principalmente Perú y Venezuela.

La soya y productos derivados de ella aumentó las exportaciones de 17,2% en 1986 a 18,1% en 1987 en el total de las exportaciones no tradicionales. Este relativo éxito se explica por la creciente demanda en el mercado internacional de este producto, así como de facilidades que el sistema financiero está otorgando al sector.

Dentro de los productos que observaron cierto deterioro en su valor, se encuentran aquellos que están vinculados en forma directa al Brasil. Las exportaciones de goma, ganado y algunos tipos de cuero, disminuyeron como resultado de la política económica vigente en ese país, que consistió en la liberalización de precios. Esto tuvo su impacto en 1986 y primeros meses de 1987. Sin embargo, a fines de 1987 se advierte un nuevo dinamismo en estas exportaciones al Brasil.

En el rubro "otros", se destacan las exportaciones de algodón, cacao y alcohol, productos que continuaron exportándose en 1986 y que en la presente gestión crecieron en forma modesta, aunque alentadora.

En cuanto al destino de las exportaciones, AFADI, continuó siendo el mercado más significativo con el 56,5% en 1987 frente a 63,3% en 1986, lo cual se explica por las exportaciones de gas a la Argentina. La CFE recibió el 21,7% del total de las exportaciones en 1987, un ligero aumento frente a 18,6% en 1986.

Otros países que por primera vez se constituyeron en países receptores de exportaciones bolivianas, fueron Arabia, Oman, Israel, los cuales parecen mostrar posibilidades interesantes para el futuro.

El decremento en el valor total de las exportaciones es atribuible únicamente a la caída de los precios de los hidrocarburos, como resultado de las negociaciones con la Argentina. Los demás sectores incluyendo la minería y los productos no tradicionales tuvieron un relativo dinamismo, pero lo más destacable de todo es que no obstante las restricciones que se han señalado, el sector exportador muestra una gran diversificación y una apertura de nuevos mercados, lo que constituye un factor de aliento para las exportaciones futuras.

1.8.3.1.2. Importaciones

En 1987, las importaciones valor CIF-Frontera aumentaron en 15,1% con respecto a 1986. La aplicación del arancel único determinó que las importaciones que antes eran ilegales sean legalizadas con el consiguiente aumento en los valores monetarios que arrojan estas importaciones. Además el aumento de las importaciones, hay que atribuirlo al crecimiento de la economía que empezó a experimentar en 1987. Un análisis de la estructura de las importaciones muestra un aumento de 30,4% de la importación de bienes intermedios y de 14,5% para bienes de capital. En cuanto a los bienes de consumo existe un decremento de 6,7%.

El 57% de las importaciones provinieron de Estados Unidos, Brasil y Argentina. En valores, \$us. 105 millones correspondieron a Argentina, \$us. 186 millones a EE.UU. y \$us. 150 millones al Brasil.

Al igual que en el caso de las exportaciones que en un 56% se orientaron a los países de ALADI, las importaciones provinieron también de ese grupo de países en una proporción de 39%. Esto demuestra que la economía boliviana se está integrando efectivamente a la de los demás países latinoamericanos.

Como fuente de origen de las importaciones le sigue en importancia EE.UU. con 24% del total. La participación de los países de la CEE ascendió a 17%, un leve aumento en comparación al 16% que se mantuvo en los cuatro últimos años. Las importaciones procedentes del Asia aumentaron de 7,3% en 1984 a 10,2% en 1987.

1.8.3.1.3. Servicios

La cuenta servicios registró un déficit de \$us 266,7 millones en 1987, el menor de los últimos tres años. El resultado refleja básicamente la refinanciación de la deuda externa en el Club de París. Sin embargo, el pago de intereses sobre deuda externa pública de mediano y largo plazo en 1987, creció en \$us 0,6 millones respecto a 1986, a causa del aumento en el volumen de préstamos externos y en alguna medida las altas tasas de interés prevaletentes en los mercados internacionales.

CUADRO No. 6

BOLIVIA: IMPORTACION CLASIFICADA SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO
(En millones de dólares)

CLASIFICACION	1984	PARTICI- PACION %	1985	PARTICI- PACION %	1986	PARTICI- PACION %	1987(p)	PARTICI- PACION %
1. BIENES DE CONSUMO	94,9	19,4	133,7	19,3	133,7	19,8	124,8	16,1
No duraderos	42,0	8,6	46,0	6,6	61,9	9,2	52,0	6,7
Duraderos	52,9	10,8	87,7	12,7	71,8	10,7	72,8	9,4
2. BIENES INTERMEDIOS	203,1	41,6	278,8	40,2	235,3	34,9	314,1	40,5
Combustibles y Lubricantes	1,5	0,3	2,4	0,3	2,7	0,4	3,3	0,4
Para la Agricultura	17,5	3,6	18,4	2,7	15,8	2,3	21,8	2,8
Para la Industria	152,4	31,2	231,7	33,4	183,2	27,2	245,3	31,6
Para la Construcción	31,7	6,5	26,3	3,8	33,6	5,0	43,7	5,6
3. BIENES DE CAPITAL	185,1	37,9	253,8	36,6	281,6	41,8	322,5	41,6
Para la Agricultura	13,5	2,8	27,4	4,0	40,1	5,9	37,6	4,8
Para la Industria	103,4	21,2	137,1	19,8	151,7	22,5	180,2	23,2
Equipo de Transporte	68,2	14,0	89,3	12,9	89,8	13,3	104,7	13,5
4. DIVERSOS	5,4	1,1	26,6	3,8	23,4	3,5	14,6	1,9
VALOR TOTAL CIF	488,5	100,0	692,9	100,0	674,0	100,0	776,0	100,0
!Mas: Ajuste por importaciones no registradas legales	3,1							
VALOR TOTAL CIF AJUSTADO	491,6		692,9		674,0		776,0	
Deducción por fletes Seguros y otros	-79,3		-89,1		-114,9		-122,6	
VALOR TOTAL FOB	412,3		603,8		559,1		653,4	

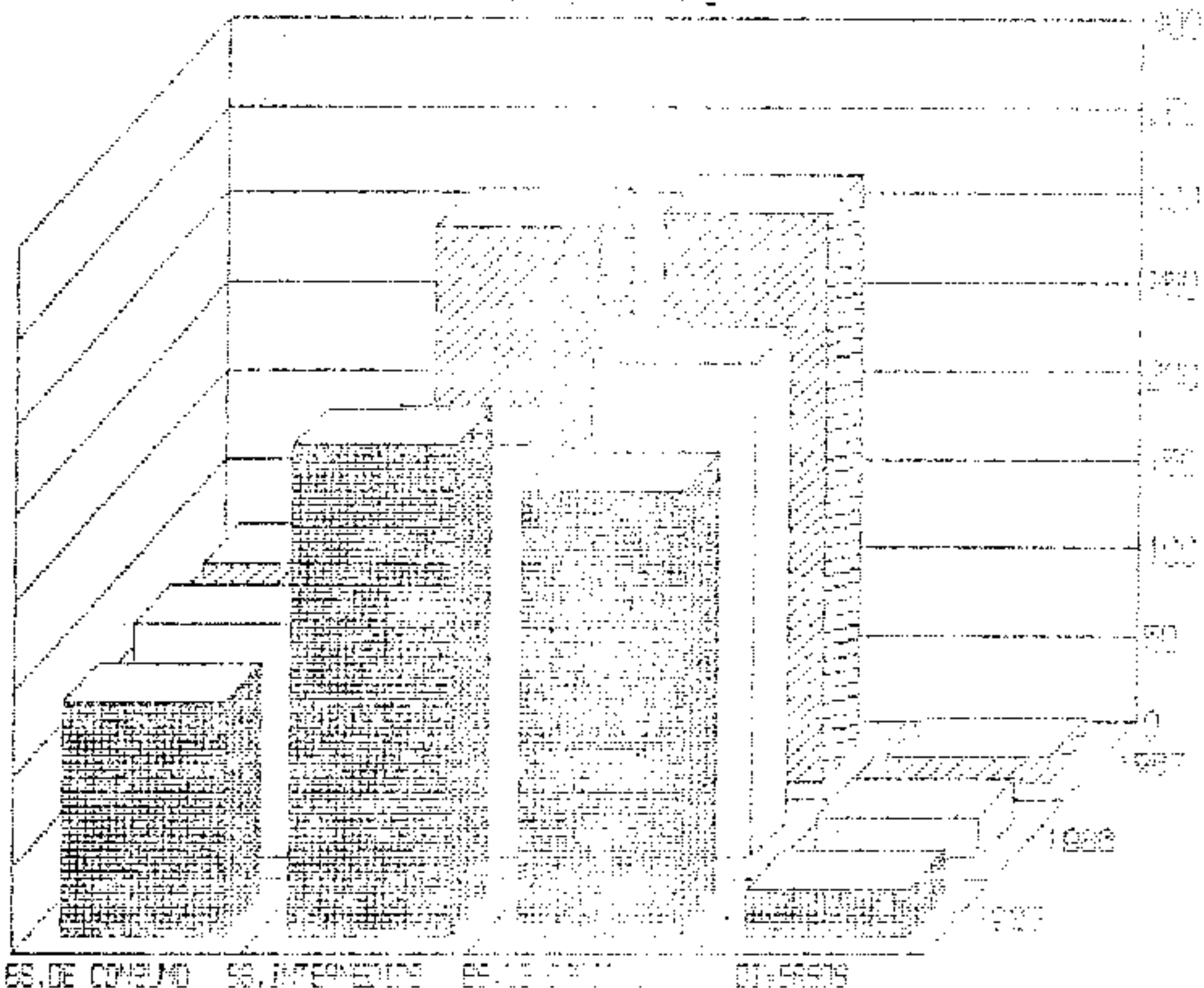
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal
de Estudios Economicos. Division de BALANZA de Pagos.

(p) Cifras preliminares



GRÁFICO N.º 7
IMPORTACION DE BIENES SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO
1985 - 1987



ELRB. : ECB-Investigaciones Económicas. FEPA/CEA

BOLIVIA: IMPORTACION CLASIFICADA POR ZONAS ECONOMICAS
VALOR CIF
(En millones de dólares y miles de toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1984		1985		1986		1987(p)	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	263.7	219.5	496.1	309.1	283.2	257.2	331.2	302.5
ARGENTINA	152.9	70.8	351.7	117.4	123.3	75.6	185.0	105.1
BRASIL	76.0	98.5	104.5	134.5	114.2	124.4	114.5	150.4
CHILE	17.2	16.1	22.5	23.8	28.8	34.3	24.7	27.2
OTROS ALADI	4.9	6.3	4.5	5.7	3.5	5.5	5.0	2.6
GRUPO ANDINO								
PERU	12.1	25.0	12.4	25.4	12.1	14.9	0.6	15.0
OTROS GRUP.AND.	0.6	2.8	0.5	2.3	1.3	2.5	1.4	2.2
CANADA	8.0	4.3	9.0	5.3	8.0	4.7	15.0	8.7
ESTADOS UNIDOS	136.7	106.2	81.8	140.6	200.8	150.0	176.8	186.1
CONECOM	10.2	24.1	11.0	9.2	5.4	22.7	4.8	11.6
CEE	40.4	77.9	46.2	120.4	61.3	132.8	75.6	131.3
ALEMANIA RF	18.0	35.2	19.3	52.1	27.4	45.9	19.0	50.9
FRANCIA	4.8	9.7	7.4	10.8	6.6	6.2	4.7	8.3
PAISES BAJOS	8.6	8.3	10.7	10.6	6.3	5.8	16.2	35.7
REINO UNIDO	3.8	13.8	4.3	30.2	6.0	31.0	7.1	23.5
OTROS CEE	5.2	10.9	4.5	16.7	15.0	43.9	28.6	12.9
AELC	2.0	9.3	2.0	12.0	2.0	15.9	8.3	19.4
ASIA	17.0	34.3	23.8	72.5	20.7	73.3	57.1	79.1
JAPON	14.9	30.3	20.8	66.2	17.7	65.3	46.7	72.7
OTROS	2.1	4.0	3.0	6.3	3.0	8.0	10.4	6.4
RESTO MUNDO	8.1	12.9	2.8	23.9	4.6	17.4	36.4	37.3
TOTAL	486.1	488.5	672.7	693.0	586.0	674.0	705.2	776.0

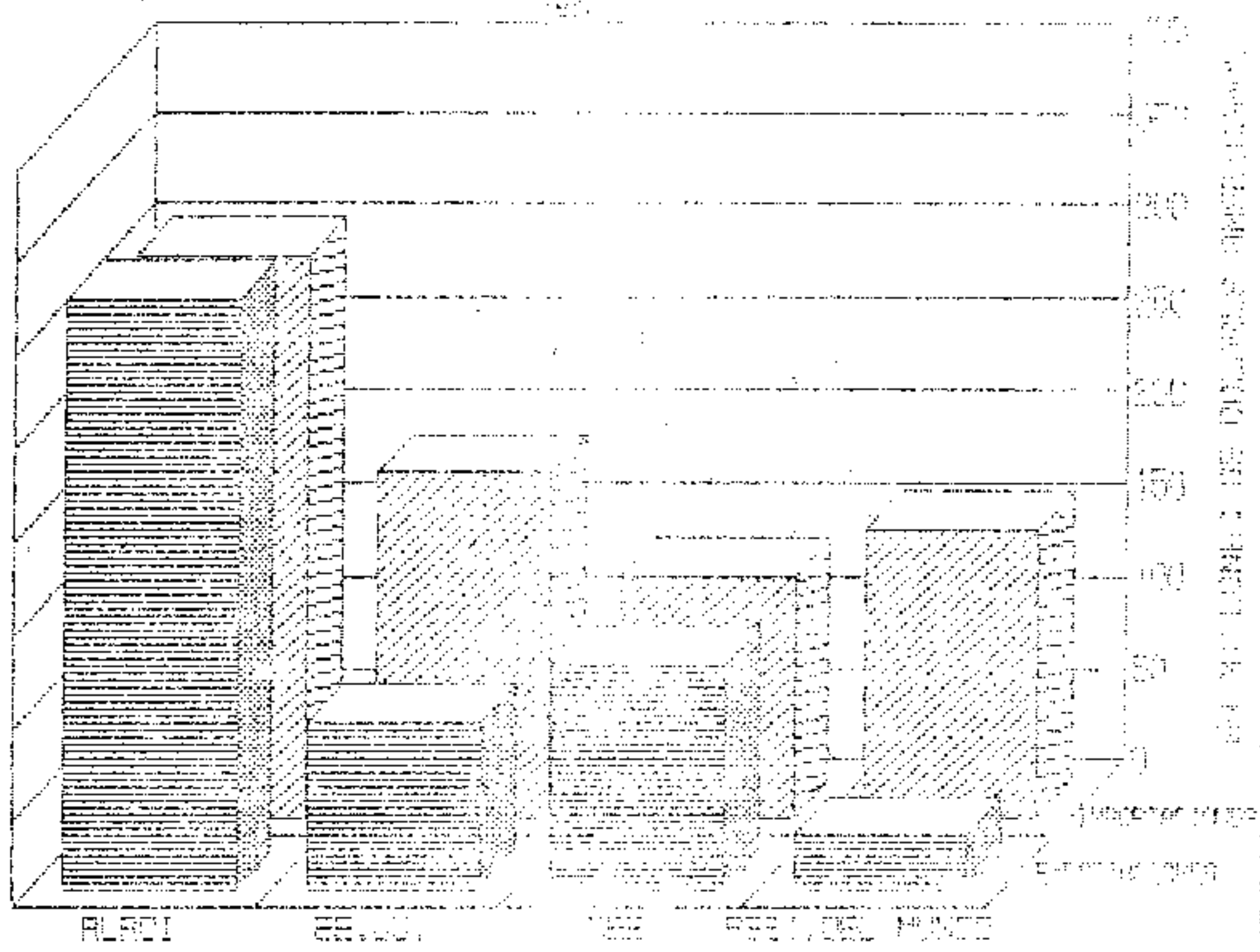
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística.

ELABORACION: Banco Central de Bolivia, Gerencia Principal
de Estudios Económicos, División de Balanza de Pagos.

(p) : Cifras preliminares basadas en información de la Dir. Gral. de Aduanas.



GRÁFICO No. 8
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES POR ZONAS ECONÓMICAS
 CUBA 1961



ELAB. 1968- Investigaciones Económicas - IFE 1000

CUADRO No. 8

BALANZA DE PAGOS: SERVICIOS
(En millones de \$us)

	1986	1987
I. SERVICIOS FINANCIEROS	(320,0)	(248,6)
Renta Inversión Pública	(279,0)	(201,6)
Renta Inversión Privada	(41,0)	(47,0)
II. SERVICIOS NO FINANCIEROS	(13,9)	(18,1)
Embarques	20,5	21,6
Viajes	8,8	12,0
Otros Transportes	(21,5)	(28,0)
Otros Bienes, Servicio y Renta	(21,7)	(23,7)
III. TOTAL	(333,9)	(266,7)

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Balanza de Pagos.

Otros factores que contribuyeron al déficit en la cuenta servicios fueron las remesas al exterior de las compañías petroleras, así como la mayor utilización de servicios de transporte, fletes, y el acelerado descenso de las remesas de trabajadores bolivianos en el extranjero, principalmente el trabajo fronterizo de la zafra argentina que se vio últimamente disminuida por la devaluación del austral. En la frontera con el Brasil se observó un alto flujo de extranjeros para trabajar en la explotación del oro y otras actividades. Por su parte, la entrada neta de divisas por concepto de turismo aumentó durante todo el período en un 25%, lo cual puede ser atribuible a un aumento del volumen de comercialización entre Bolivia y el extranjero.

1.8.3.1.4. Transferencias

Las transferencias permitieron disminuir el déficit en la cuenta corriente, alcanzando a \$us 125,7 millones de flujo neto aproximadamente, acusando un aumento de 26,9% respecto a 1986. Este crecimiento se explica principalmente por las donaciones provenientes de varios países.

En conjunto, los ingresos netos en cuenta corriente sin considerar la balanza comercial, arrojaron un saldo desfavorable de \$us 141,0 millones en 1987, con lo cual el déficit total en cuenta corriente de la balanza de pagos aumentó en el año a \$us 444,4 millones.

1.8.4. Cuenta Capital

La cuenta capital no tuvo el dinamismo suficiente para financiar el déficit de la cuenta corriente, debido tanto al menor financiamiento externo, como al no pago por parte de la Argentina de sus obligaciones vencidas y que suman a \$us. 96,3 millones.

La anterior situación se produjo no obstante los esfuerzos para refinanciar la deuda pública con los acreedores del Club de París y con la República Argentina.

El financiamiento que obtuvieron tanto el Gobierno Central como las empresas públicas provino, fundamentalmente de organismos internacionales (\$us 141,3 millones), y de gobiernos y proveedores (\$us. 66,6 millones), ya que los bancos privados del exterior no participaron en este financiamiento.

El flujo neto de financiamiento externo incluyendo las amortizaciones no pagadas, fue negativa en 1987 en \$us. 72,6 millones. Los desembolsos brutos descendieron en \$us. 24,8 millones y las amortizaciones totales de capital bajaron en \$us. 43,8 millones. El flujo neto de financiamiento externo que es resultado de los desembolsos y amortizaciones pagadas, incrementó de \$us. 100,4 millones en 1986 a \$us. 123,0 millones en 1987.

En 1987 se pagó \$us. 76,6 millones de un total de \$us. 124,0 millones que debían pagarse. La suma mencionada de \$us. 76,6 millones constituye pagos en su totalidad a organismos multilaterales. La diferencia de \$us. 47,4 millones fue renegociada; \$us. 45,5 millones en el Club de París y \$us. 1,9 millones con los países socialistas. Cabe aclarar que en la renegociación en el Club de París, Dinamarca, miembro del Club, condonó el total de su acreencia (\$us. 6 millones) de los cuales \$us. 4,0 millones corresponden a 1987.

Las amortizaciones no pagadas alcanzaron a \$us. 203,9 millones en 1987, suma que en su totalidad corresponde a obligaciones bilaterales y que debió haber sido cubierta en la presente gestión. Su renegociación está prevista para la próxima ronda del Club de París que tendrá lugar en 1988.

En cuanto al sector privado, las captaciones en moneda extranjera hechas por el sistema bancario disminuyeron de \$us. 107,3 millones en 1986 a \$us. 79,0 millones en 1987.

El rubro "Otros" arrojó un saldo positivo de \$us. 71,3 millones que corresponde principalmente a la repatriación de capitales.

La descripción precedente indica que el saldo global de la balanza de pagos en 1987 fue de \$us. 366,7 millones, frente a \$us. 236,0 millones en 1986.

1.8.5. Financiamiento

1.8.5.1. Financiamiento Excepcional

Los rubros más importantes del financiamiento excepcional están representados por el no pago del servicio de la deuda externa pública que alcanza a \$us 323,8 millones, (intereses y amortizaciones), la parte del Convenio de Crédito Recíproco que corresponde a la deuda que fue refinanciada con la Argentina por \$us 61,0 millones y finalmente las facturas de gas cuyo financiamiento fue otorgado a la República Argentina por incumplimiento de pago por \$us 96,3 millones.

1.8.5.2. Reservas Internacionales

Las mejores cotizaciones de algunos minerales que produce el país y el desembolso por concepto de créditos a corto plazo proveniente de la banca privada no fueron suficientes para impedir la caída de las reservas internacionales netas que alcanzó a \$us. 78,2 millones. Esta caída es atribuible además al incumplimiento de la Argentina, país que debió pagar \$us. 119,6 millones por concepto de gas natural exportado. Si Argentina hubiese cumplido con este compromiso las reservas internacionales netas habrían sido favorables en 41,4 millones (Ver Cuadro No. 9)

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA: RESERVAS INTERNACIONALES NETAS

(En millones de dólares)

DETALLE	1985	1986	1987	VARIACIONES	
	DIC	DIC	DIC	ABSOLUTAS	
	(A)	(B)	(C)	(B-A)	(C-B)
1. RESERVAS BRUTAS	268.9	505.3	413.7	236.4	-91.6
1.1. DIVISAS	167.1	265.3	162.8	98.2	-102.5
1.1.1. Depositos a la Vista	25.6	29.3	66.6	3.7	37.3
1.1.2. Depositos a Plazo	134.8	215.4	75	80.6	-140.4
1.1.3. Billetes y Monedas	6.7	20.6	21.2	13.9	0.6
1.2. ORO	37.8	37.8	37.9	0	0.1
1.3. D.E.G.	0.6	2.5	0	1.9	-2.5
1.4. BOND AGENCIAS INTERNAC.	8.4	3.5	3	-4.9	-0.5
1.5. RETENCION ARGENTINA	47.2	186.2	210	139	23.8
1.6. PESOS ANDINOS	7.8	10	0	2.2	-10
2. Obligaciones:	132.7	258.7	254.3	126	-13.4
2.1. CON EL F.M.I.	51.3	166.8	166.2	115.5	-0.6
2.2. CON EL FAR	3.6	46.8	34.3	43.2	-12.5
2.3. CORTO PLAZO	28.5	5	25	-23.5	20
2.4. ALADI COMERCIAL	10.9	-2.5	-0.8	-13.4	1.7
2.5. ALADI DEUDA-ARGENTINA	38.4	42.6		4.2	-42.6
2.6. ENCAJE LEGAL			20.6		20.6
3. RESERVAS INT. NETAS (I-III)	136.2	246.6	168.4	110.4	-78.2

FUENTE: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal
de Estudios Economicos. Division de Balanza de Pagos.

1.9. DEUDA PUBLICA EXTERNA

En 1987 el Gobierno Nacional continuó sus esfuerzos para lograr la estabilización y reactivación económica. Para este fin se renegoció la deuda bilateral con cada uno de los acreedores que firmaron la Minuta de Acuerdo del Club de París 1/, así como con otros acreedores bilaterales no signatarios de dicho Acuerdo 2/. Por otro lado, se buscó una solución para la deuda contraída con la banca privada internacional y que se encuentra en mora desde 1984.

Lo anterior determinó que por segundo año consecutivo las transferencias netas fueron positivas aunque inferiores a las de la gestión anterior.

1.9.1. Saldo Deudor y Monto Contratado

El saldo efectivamente adeudado al 31 de diciembre de 1987 asciende a \$us. 4.278,25 millones, monto superior en \$us. 642,56 millones al de la gestión 1986 o sea que la tasa de crecimiento fue de 17,67%. El monto total contratado a la misma fecha alcanzó \$us. 6.144,29 millones siendo esta cifra únicamente referencial (Anexo No. 1).

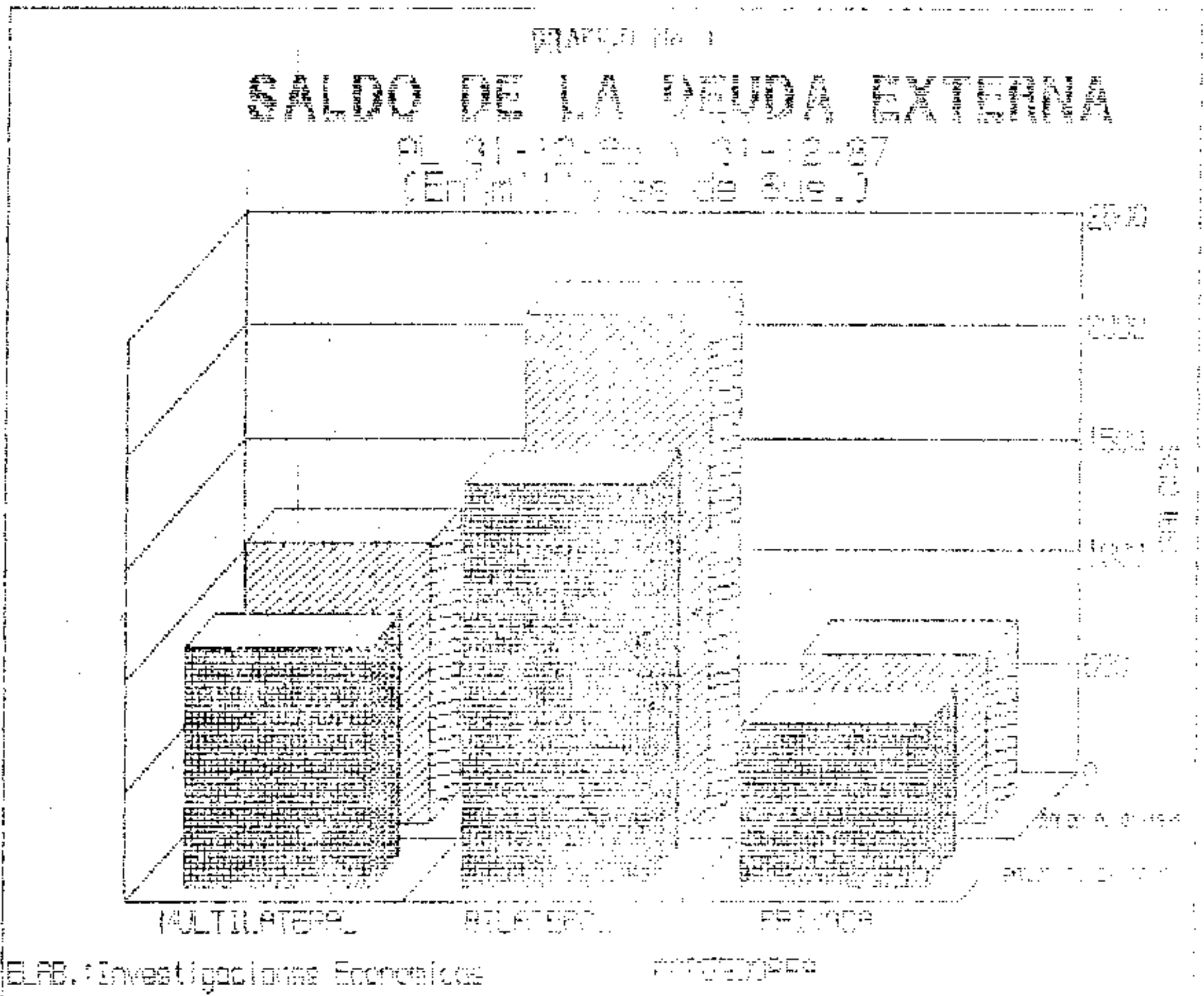
Cabe mencionar que del incremento de \$us. 642,56 millones (Cuadro No. 1), \$us. 232,74 millones correspondieron al rubro de revalorizaciones y ajustes (Anexo No. 1), resultantes de la pérdida de valor del dólar americano en el mercado internacional que motivó el aumento de la deuda contratada en otras monedas fuertes.

1/ El Club de París es un foro, destinado a renegociar la deuda bilateral, es decir aquella que ha sido suscrita entre gobiernos o con garantía de los mismos y/o instituciones oficiales, de los países que confrontan problemas de pago en el corto y mediano plazo.

2/ Se refiere a los países socialistas.



BIBLIOTECA DEL BANCO
CENTRAL DE BOLIVIA



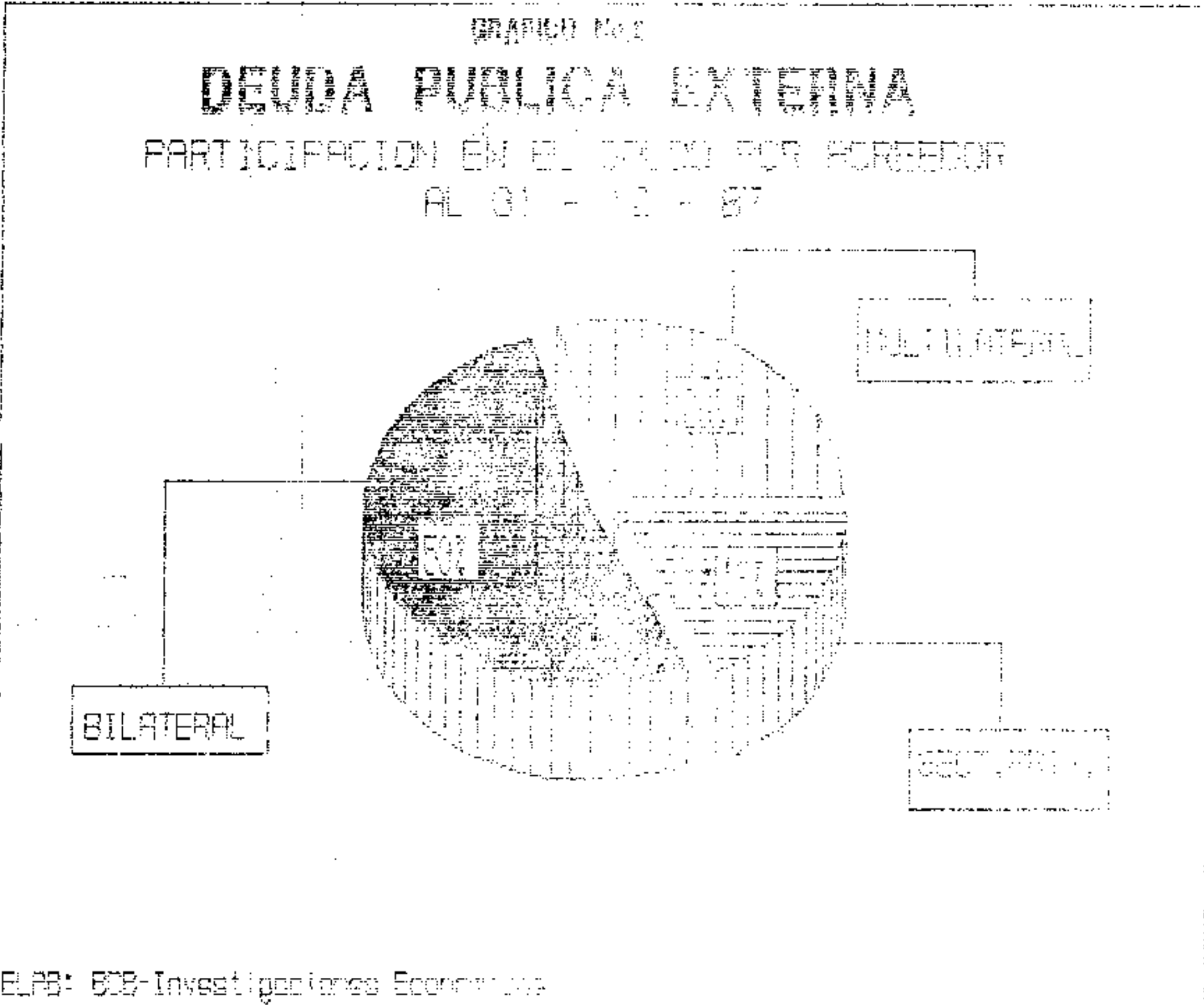
El saldo deudor con el grupo multilateral fue de \$us. 1.254,37 millones que representa 29,32% del saldo total adeudado. El incremento respecto a 1986 fue de 15,70%. Cabe destacar que esta categoría de acreedores es una de las más importantes por tratarse de créditos que en su mayoría son otorgados en condiciones concesionales, es decir, con bajas tasas de interés y largos plazos de amortización. También cabe destacar el crédito otorgado por el Fondo Andino de Reserva (FAR) en 1986 por \$us. 100,0 millones como apoyo a la balanza de pagos y que comenzó a amortizarse en la gestión 1987 (Anexo No. 1).

DEUDA PUBLICA EXTERNA VARIACION DEL SALDO
 POR ACREEDOR AL 31-DIC-1987
 (En millones de \$us.)

	SALDO 31-12-86	SALDO 31-12-87	FORMACION SALDO 87	AGRAVIO MOROSIDAD	OTRO
A. MULTILATERAL	1.056,19	1.254,37	29,12	19,14	17,67
B. BILATERAL	1.811,75	2.041,75	21,64	11,14	16,97
1. GOBIERNOS	1.391,57	1.517,00	24,22	17,14	15,77
2. PROFESORES	420,18	524,75	8,42	1,00	1,00
3. CIUDA DE PARIS	1,00	17,14	16,14	445,91	
4. OTRO BILATERAL	1,00	10,14	0,82	1,00	
C. PRIVADO SIN AVAL	10,14	14,14	17,64		
TOTAL GENERAL	2.878,08	3.310,26	68,60	31,28	34,64

FUENTE: Banco Central de Bolivia, Dirección de Estadística de Deuda Externa
 ELABORADO: Banco Central de Bolivia, Dirección de Estadística de Deuda Externa
 División de Investigaciones Económicas

Dentro de este grupo, la mayor acreencia como en años anteriores, fue la del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con \$us. 673,93 millones que presentan 53,73% del total multilateral. Le sigue en importancia el grupo del Banco Mundial (BIRF e IDA) con \$us. 400,69 millones o sea 31,94% .



El grupo bilateral por su magnitud es el más importante ya que comprende la deuda contraída con acreedores gubernamentales y acreedores privados con aval oficial que se renegocia en el Club de París y fuera de él. El saldo deudor de este grupo asciende a \$us. 2.260,79 millones que representan 52,84% del total adeudado (Cuadro No. 1). Los principales acreedores están dentro del grupo de Gobiernos con \$us. 1.557,00 millones o sea 68,87% del total bilateral adeudado. Le sigue en orden de importancia la deuda renegociada con el Club de París con un saldo de \$us. 495,95 millones (Anexo No. 1).

En cuanto a los países individuales, como en anteriores gestiones, la deuda más importante fue la contraída con Argentina, que asciende a \$us. 719,63 millones correspondiendo \$us. 689,35 millones a la deuda refinanciada gracias a las renegociaciones concluídas con este país en 1987 (Anexo No. 1).

Le siguen en importancia la deuda con Estados Unidos por \$us. 396,25 millones de los cuales \$us. 45,50 millones se renegociaron en el Club de París. El resto, o sea \$us. 350,75 millones no fueron reprogramados por estar al día con los planes de pago de esta deuda ya que el Gobierno de Estados Unidos, a través de sus agencias gubernamentales especializadas como USAID, otorga créditos en condiciones ventajosas para el país.

Por último, se encuentra la deuda con el Brasil por \$us. 306,05 millones, de los cuales \$us. 96,40 millones se renegociaron en el Club de París.

En lo que se refiere a la deuda con los acreedores privados, el saldo deudor fue de \$us. 763,12 millones que representó 17,84%. La deuda con la banca privada internacional sufrió un ligero incremento, debido al rubro de revalorizaciones y ajustes alcanzando a \$us. 677,72 millones (Cuadro No. 1).

Desde el punto de vista del deudor, el Gobierno Central tuvo el mayor porcentaje de obligaciones con \$us. 2.930,05 millones o sea 68,49% (Cuadro No. 2), correspondiendo \$us. 2.027,17 millones a la deuda ordinaria y \$us. 495,96 millones a la del Club de París (Anexo No. 3).

DEUDA PÚBLICA EXTERNA - MARCO DEL SALDO
 31 DE DICIEMBRE DE 1987
 (En millones de dólares)

	AMPLIA CUBIERTA	NO CUBIERTA	CON GARANTÍA	VARIALES ASOCIADOS MILL. DOL.	OTROS ASOCIADOS MILL. DOL.
A. GOBIERNO CENTRAL	7.000,00	1.000,00	10,00	140,00	100,00
B. ALCALDÍAS	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00
C. EMP. PÚBL. NO FINANC.	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
D. SECTOR FINANCIERO	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
E. EMP. PRIV. NO FINANC.	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
F. DEUDA REF. B.C.A. PRIV.	677,72	10,00	10,00	10,00	10,00
TOTAL GENERAL	7.697,72	1.030,00	100,00	280,00	140,00

FUENTE: Banco Central de Bolivia, Dirección de Divulgación de Deuda Externa
 ELABORADA: Banco Central de Bolivia, Dirección Nacional de Estudios Económicos,
 División de Investigaciones Económicas

La deuda refinanciada de la banca privada alcanzó \$us. 677,72 millones y la de las empresas públicas no financieras \$us. 335,79 millones (Anexo No. 3). Este saldo disminuyó notablemente respecto al de la gestión anterior, en virtud de que la deuda de algunas empresas públicas como COMIBOL-ENAF-Complejo Metalúrgico Karachipampa (CMK) y ENFE fue subrogada por el Tesoro General de la Nación por disposiciones de los Decretos Supremos 21377 y 21660.

1.9.2. Desembolsos y Servicio

1.9.2.1. Por acreedor

Los desembolsos efectivamente realizados alcanzaron el equivalente de \$us. 237,06 millones como figura en el Anexo No. 2, monto que presenta un decremento de 28,19% respecto a la gestión anterior ^{1/}.

^{1/} La suma de \$us. 1.397,74 millones que figura en el Anexo No. 2.4.2.1 incluye además la deuda refinanciada por \$us. 1.160,68 millones que comprende la deuda refinanciada con Argentina, la refinanciación en el Marco del Club de París, la del grupo de países socialistas, los proveedores privados sin aval oficial y \$us 3,83 millones refinanciados directamente por UNAGRO con la Corporación Andina de Fomento (CAF).

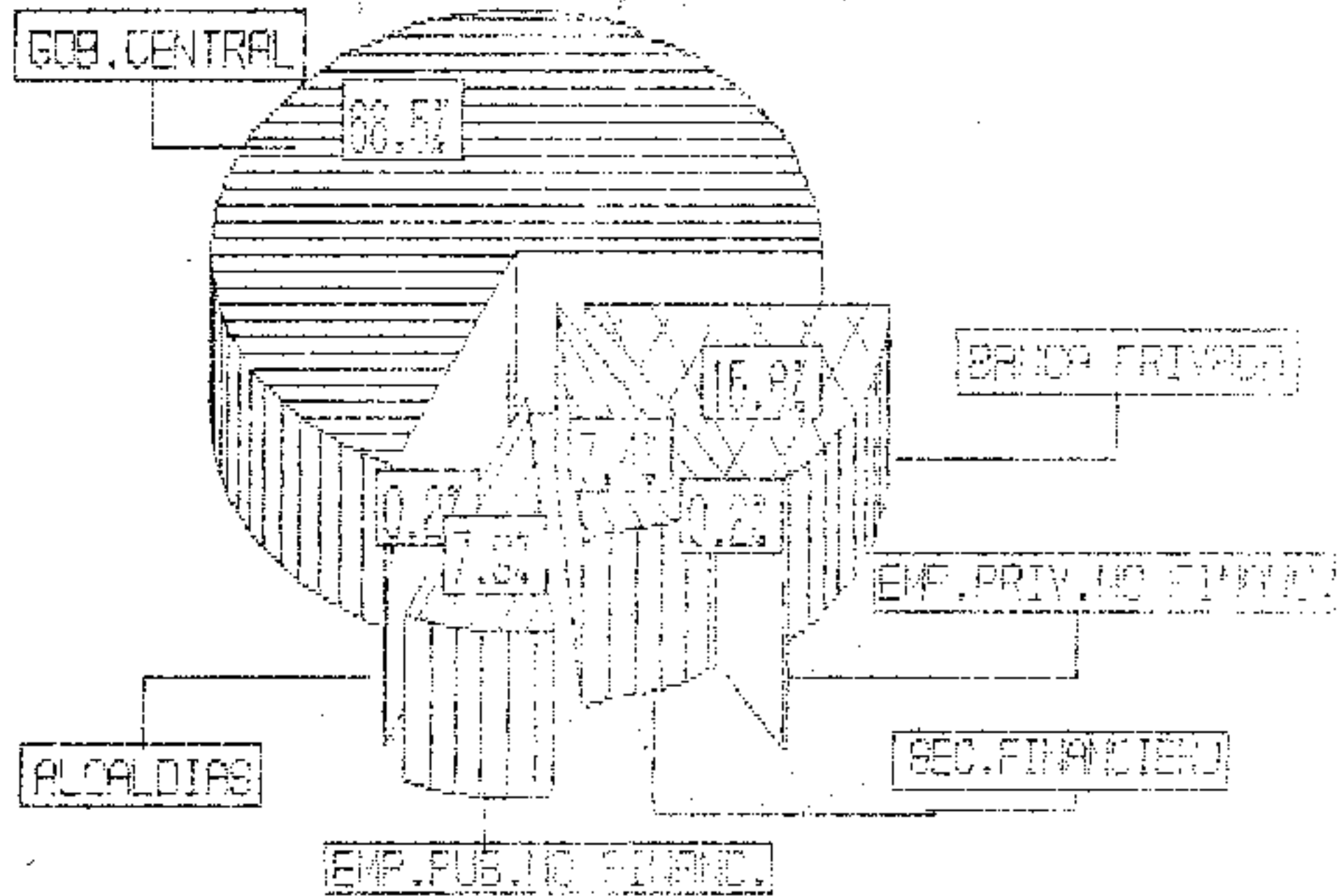
Estos montos se consideran como captaciones de créditos nuevos para la sustitución de créditos contraídos anteriormente sin que representen verdaderos desembolsos.



GRAFICO No. 3

DEUDA PUBLICA EXTERNA

PARTICIPACION EN EL SALDO POR DEUDOR
AL 31 - 12 - 87



ELAB.: BCB- Investigaciones Economicas

Los mayores desembolsos de los acreedores multilaterales fueron efectuados por el BID, con \$us. 84,85 millones y entre los bilaterales se destacan los desembolsos efectuados por Argentina con \$us. 38,07 millones (Anexo No. 2)

El servicio de la deuda de mediano y largo plazo, efectivamente pagado asciende a \$us. 166.40 millones, suma inferior a la de la gestión precedente (\$us. 240,66 millones), correspondiendo \$us. 80,96 millones a la amortización del capital y \$us. 85,44 millones al pago de intereses y comisiones.

1.9.2.2. Por deudor

El Gobierno Central canalizó \$us. 108.91 millones por concepto de desembolsos o sea el 45,94% del total. 1/ (Anexo No. 4).

En cuanto al servicio de la deuda, el Gobierno Central efectuó los mayores pagos con \$us. 86,08 millones siguiéndole en importancia el sector financiero dentro del cual el Banco Central de Bolivia canceló \$us. 39,12 millones.

En el caso de las empresas públicas la deuda de COMIBOL-ENAF-CMK y ENFE pasó al rubro de Gobierno Central según disposiciones legales citadas anteriormente.

1.9.3. Flujo y Transferencias Netas

1.9.3.1. Por acreedor

A los efectos de esta memoria se entiende por flujo neto la diferencia entre los desembolsos y las amortizaciones.

En 1987 el flujo neto total alcanzó la suma de \$us. 156,10 millones, monto inferior al de 1986 que fue de \$us. 167,44 millones siendo la tasa de decrecimiento de 6,77% (Cuadro No. 3).

1/ Los desembolsos del gobierno central por \$us. 1.397,73 millones que figuran en el Anexo No. 2.4.2.3 incluyen las reprogramaciones de la deuda pero no constituyen desembolsos reales. Dentro de este monto figura la deuda ordinaria y la refinanciada con el Club de París .

DEUDA PÚBLICA EXTERNA DE BOLIVIA
 RESULTADOS DE LA GESTIÓN
 1971

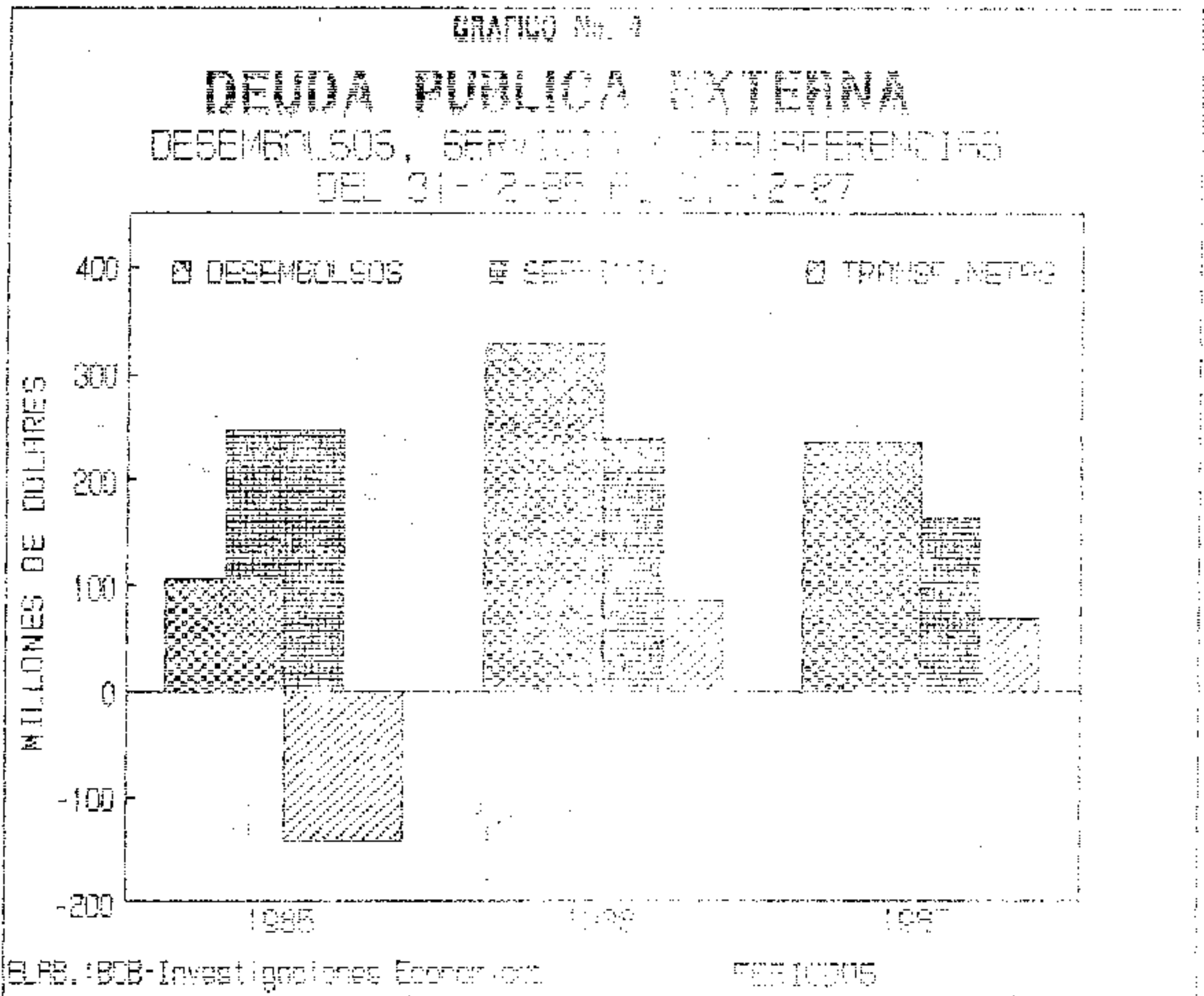
	DESEMBOLOSOS	AMORTIZACIONES INTERESES Y SERVICIO	TOTAL	FLUJO	TRANSFERENCIAS
			NETO		NETAS
A. MULTILATERAL	146,42	58,32	88,10	88,10	35,07
B. BILATERAL	67,48	26,52	40,96	46,84	17,16
1. Gobiernos	55,82	1,27	54,55	54,55	38,40
2. Proveedores	11,66	1,51	10,15	10,15	11,00
3. Club de París	0,00	20,07	20,07	0,00	0,00
4. Prev. Social	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00
C. PRIVADO SIN AVAL	25,00	0,73	24,27	20,66	17,51
TOTAL GENERAL	238,90	85,65	153,25	155,66	70,67

FUENTE: Banco Central de Bolivia, Base de Datos de Crédito Externo
 ELABORADO: Banco Central de Bolivia, Compras y Ventas de Valores Extranjeros
 División de Investigaciones Económicas

De este monto corresponden flujos netos positivos por \$us. 88,60 millones a los organismos multilaterales, o sea 56,76% del flujo total, monto inferior al de la gestión anterior que se vio incrementado por un desembolso efectuado por el FAR por \$us. 100 millones (Anexo No. 1).

El flujo neto con los acreedores bilaterales fue de \$us. 46,84 millones gracias a los desembolsos efectuados por algunos gobiernos como Argentina y Estados Unidos. Finalmente el flujo con los acreedores privados sin aval oficial fue positivo por \$us. 20,66 millones, a diferencia de la gestión anterior que fue negativo por \$us. 15,17 millones.

En lo que se refiere a las transferencias netas de la deuda a mediano y largo plazo, es decir, la diferencia entre desembolsos y servicio de la deuda (amortizaciones más intereses) fueron positivas en todos los grupos de acreedores con un monto total de \$us. 70,67 millones. Este monto es inferior al de la pasada gestión que fue de \$us. 89,45 millones siendo la tasa de decrecimiento de 21% (Cuadro No. 3).



Las transferencias netas positivas con los organismos internacionales fueron las principales y alcanzaron \$us. 32,77 millones que representan 46,38% de las transferencias netas totales, aunque este monto es notablemente inferior al de la gestión anterior, que fue de \$us. 106,64 millones y que incluyó un préstamo por \$us. 100 millones del Fondo Andino de Reservas (FAR) para apoyo a la balanza de pagos. El resto de los acreedores mantuvieron líneas de crédito similares, salvo el BID cuyos desembolsos disminuyeron en la presente gestión (Anexo No. 2).

Las transferencias netas positivas con los acreedores bilaterales alcanzaron \$us. 47,13 millones, suma superior a la de la gestión precedente gracias a la disminución del servicio de la deuda, en particular por concepto de amortizaciones como resultado de las renegociaciones efectuadas en el Club de París. Con los acreedores privados, las transferencias netas fueron positivas de \$us. 17,93 millones gracias a los desembolsos efectuados por otros bancos.

1.9.3.2. Por deudor

El mayor flujo neto positivo es atribuido al Gobierno Central por \$us. 78,18 millones (Cuadro No. 4). Le sigue en importancia el sector financiero con \$us. 67,51 millones. Los demás grupos tienen montos menores y en algunos casos flujo neto negativo.

CUADRO No. 4

DEUDA PUBLICA EXTERNA DE BOLIVIA - EJERCICIO 1987
 FLUJO NETO POR DEUDOR, EN MILLONES DE \$US.
 (En millones de \$us.)

	DESEMBOLOSOS	AMORTIZACIONES	SERVICIO DE DEUDA	TOTAL	FLUJO NETO	FLUJO NETO POR DEUDOR
A. GOBIERNO CENTRAL	106,81	28,17	78,18	85,09	21,72	106,81
B. ALCALDIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. EMP. PUBL. NO FINANC.	21,77	19,47	14,07	22,41	0,00	21,77
D. SECTOR FINANCIERO	94,75	28,27	15,21	44,09	50,66	94,75
E. EMP. PRIV. NO FINANC.	0,00	0,54	0,27	0,31	-0,21	0,00
F. DEUDA REF. BCA. PRIV.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	223,33	66,38	98,44	166,49	56,11	223,33

FUENTE: Banco Central de Bolivia, Gerencia de Dirección de Deuda Externa
 ELABORADO: Banco Central de Bolivia, Gerencia Principal de Estudios Económicos,
 División de Investigaciones Económicas.

Como en la gestión anterior, las transferencias netas fueron positivas para el Gobierno Central a pesar de haberse efectuado fuertes pagos por concepto de la deuda.

Las empresas públicas no financieras tuvieron un flujo neto positivo de \$us. 13,16 millones (Anexo No. 4). Sin embargo, las transferencias netas fueron negativas por \$us. 0,86 millones.

1.9.4. Renegociación de la Deuda Pública Externa Bilateral

En 1987 se renegoció la deuda con cada uno de los acreedores bilaterales según la Minuta de Acuerdo del Club de París del 18 de julio de 1986 1/.

En virtud de esta renegociación se logró la condonación de la deuda oficial con Dinamarca por \$ 42 millones de coronas danesas y la renegociación de la deuda con los acreedores regionales como Argentina y Brasil.

Finalmente, se concluyó con la renegociación de los países signatarios del Club de París y algunos países de la Comunidad de Asistencia Económica Mutua (COMECON) 2/.

1.9.4.1. Argentina

El caso de la Argentina reviste una importancia particular a causa del gas. El 29 de Abril de 1986 se firmó un Acta en Buenos Aires referida a las "Negociaciones sobre exportación de gas y tratamiento de deudas", la misma que fue ratificada por un Memorandum de Entendimiento de 29 de septiembre de 1987 suscrito por los Gobiernos de Bolivia y de Argentina.

1/ La Minuta de Acuerdo presenta el marco global de las condiciones en las cuales se efectúa la renegociación bilateral.

2/ El COMECON es el mercado común de los países socialistas del Este.

Ambos países efectuaron una conciliación de cifras llegándose a un total adeudado por parte de Bolivia a Argentina de \$us. 689,35 millones (Anexo No. 1), según dicho Memorandum se reprograma la deuda bilateral oficial y la contraída con acreedores privados con garantía oficial y con un plazo de 25 años, incluyendo 15 de gracia y con una tasa de interés fija anual de 8%, con vencimientos semestrales a partir del 1ro. de marzo 1988.

Por otro lado, Argentina mantiene una deuda con Bolivia por concepto de las exportaciones de gas que alcanza un monto de \$us 329,55 millones, cuyos pagos se efectúan con recursos de libre disponibilidad o afectan la cuenta retención gas que Bolivia tiene con Argentina.

1.9.4.2. Brasil

Las negociaciones con este país se iniciaron en Abril de 1986 en el marco del Acuerdo del Club de París. Del total de la deuda que asciende a \$us. 306,06 millones se consiguió la renegociación de \$us. 96,40 millones correspondientes al Gobierno y a proveedores en las siguientes condiciones:

- A la tasa de interés Libor más 0,75% y el plazo de amortización según lo estipulado en el Club de París, es decir la deuda vencida al 30 de junio de 1986 será pagada mediante doce cuotas semestrales a partir del 30 de junio de 1990 y la deuda por vencer al 30 de junio de 1987 será pagada en 10 cuotas semestrales a partir del 30 de junio de 1992.

1.9.4.3. Club de París

Las gestiones de renegociación de la deuda externa bilateral con el Club de París, fueron iniciadas por el Comité Especial de la Deuda Externa (CEDEX) 1/ y continuadas por la Comisión Nacional de la Deuda Externa (CONADEX) 2/ y autoridades del sector económico-financiero.

Después de haber logrado amplia información sobre el Club de París, se presentó a los acreedores la situación desfavorable de la economía del país y los buenos resultados logrados con la Nueva Política Económica.

La respuesta de los países acreedores fue positiva, pues aseguraron su apoyo para una reestructuración y/o refinanciamiento adecuados y ventajosos para la deuda externa vencida y por vencer de Bolivia, otorgándose alivio financiero temporal al país.

Las reuniones efectuadas por CONADEX sirvieron para conciliar las cifras de los montos a renegociar tanto de la deuda vencida al 30 de junio de 1986 como de la por vencer al 30 de junio de 1987 por un lado, y por otro para la fijación de los costos financieros (tasas de interés corrientes, penales y comisiones). Al término de las negociaciones se logró reducir, en algunos casos y suprimir en otros los intereses penales y comisiones. Sin embargo, los intereses moratorios no pudieron eliminarse, lo cual incrementó significativamente el stock de la deuda.

1/ El D.S. 21060 significó en materia de deuda pública externa el reconocimiento por el Supremo Gobierno de todas las obligaciones contraídas por el país y la decisión de reestructurar las mismas, para lo que se creó CEDEX el 18 de octubre de 1985 con el fin de proponer estrategias, alternativas, políticas y acciones relacionadas con las negociaciones.

2/ El D.S. 21501 crea la Comisión de la Deuda Externa (CONADEX) con la finalidad de renegociar la deuda externa pública bilateral con el Club de París, así como para efectuar evaluaciones, análisis, delinear políticas y servir de apoyo en el proceso de negociaciones de la deuda pública.

Algunos países adoptaron posiciones de renegociación más estrictas para los créditos comerciales ya que los acreedores no deseaban sentar un precedente que lleve a otros deudores a demandar condiciones similares. A través de las negociaciones mencionadas Bolivia logró diferir el pago de \$us. 457,85 millones los cuales serán cancelados de acuerdo a los términos del Club de París (Anexo No. 1). Considerando las revalorizaciones y ajustes, este monto ascendió a \$us. 495,95 millones al 31 de diciembre de 1987 de los cuales el 80,50% correspondieron a los países industrializados y 19,44% a la deuda regional con el Brasil (Anexo No. 1).

En lo que se refiere a las tasas de interés, según lo establecido en la Minuta de Acuerdo la deuda se renegoció conservando las condiciones originales de los créditos otorgados con carácter concesional y para la deuda comercial se renegoció a las tasas de mercado.

Se considera que la tasa media concesional obtenida en base a un promedio aritmético es de 2,7% para los créditos otorgados por Estados Unidos, Alemania y Francia.

En cuanto a la deuda comercial, se estableció una diversidad de tasas de mercado tanto fijas como variables.

En promedio, la tasa fija asciende a 6,5% y fue otorgada por países como Alemania (6,44%), Japón (7,1% y 7,25%), Suiza (6%), Holanda (7%) y Sud Africa (10%). La tasa variable es la Libor más un Spread que oscila entre 0,25% y 1%. Esta tasa es la que predomina en la mayoría de los casos en países como Francia, Bélgica, Dinamarca, Austria, Israel.

1.9.4.4. Países Socialistas

La deuda con los países socialistas fue analizada separadamente caso por caso en reuniones bilaterales, ya que no existe un foro para renegociar con el conjunto de los países socialistas.

Un aspecto que se debe destacar respecto a estos países es la posibilidad de cancelar parte de las obligaciones con exportaciones bolivianas.

1.9.5. Renegociación con la Banca Privada Internacional

La renegociación con estos acreedores permitió al país recuperar su credibilidad externa deteriorada desde la suspensión unilateral de pagos y por falta de un entendimiento posterior con los acreedores. Las renegociaciones efectuadas fueron las siguientes:

En Abril de 1986, el Comité Especial de la Deuda Externa (CEDEX) realizó la primera reunión formal con estos acreedores en Washington DC. en la que se expuso la grave situación de crisis económico-financiera del país y la carencia de recursos presentes y futuros para regularizar esta deuda.

En 1987 el Gobierno de Bolivia propuso como estrategia de solución al problema de la mora, la recompra de la deuda externa en el mercado secundario con un descuento fijado entre el 10 y el 15% de su valor, a condición de que los fondos a utilizarse en la recompra provengan únicamente de donaciones de países amigos y que sean depositados en un fondo en fideicomiso creado bajo la custodia del FMI.

La deuda que no fuera recomprada sería canjeada por bonos de inversión, para cuyo efecto el BCB elaboró el reglamento para la emisión de dichos bonos. Según él, la deuda externa del BCB, la del estado boliviano y la de la banca privada nacional podrá ser canjeada por bonos de inversión nominativos, transferibles y fraccionables.

1.9.6. Condiciones Financieras de la Deuda Pública Externa

En el proceso de renegociación de la deuda externa con algunos grupos de acreedores se ha hecho un esfuerzo por mejorar las condiciones financieras de la misma, tanto en lo que se refiere a las tasas de interés como a los plazos de amortización.

1.9.6.1. Tasas de interés

La renegociación de la deuda externa ha llevado a transformar las tasas de interés variables en tasas de interés fijas de créditos contraídos con algunos acreedores.

Como se puede observar en el Anexo No. 5 existen tasas de interés fijas y variables, ya que muchos créditos fueron otorgados en condiciones duras y otros en condiciones concesionales.

De manera general, se puede afirmar que la mayor parte de la deuda ha sido contratada en condiciones comerciales, es decir a la tasa de mercado. Es así que hasta el 3 de diciembre de 1987 el 45,84% o sea \$us. 1.961,11 millones han sido otorgados a una tasa que oscila entre 6,1 y 10%. A este grupo corresponde el mayor porcentaje de la deuda renegociada en el Club de París correspondiente tanto a gobiernos como a proveedores, aunque también se incluyen algunos créditos de organismos internacionales que fueron otorgados tomando como referencia las tasas de mercado o la tasa Libor. También se encuentra en este grupo la deuda contratada con la banca privada internacional.

Muchos de los créditos provenientes de los organismos internacionales y de gobiernos de algunos países amigos fueron otorgados en condiciones concesionales, es decir, que no se cobran tasas de interés o éstas oscilan entre 0 y 3%. El saldo deudor al 3 de diciembre de 1987 en estas condiciones es de \$us. 1.845,68 millones que representan 43,14% del total adeudado (Anexo No. 5).

Porcentajes menores de la deuda han sido otorgados a tasas de interés que fluctúan entre 3,1 y 6%. La deuda reservada ha sido otorgada por lo general a tasas superiores al 10% y otros créditos comerciales a tasa variable.

1.9.6.2. Plazos de Amortización

La mayor parte del saldo adeudado ha sido otorgado en condiciones concesionales, es decir con plazos superiores a 20 años, siendo el saldo adeudado al 31 de diciembre de 1987 de \$us. 2.154,83 millones que representa 50,37% del total adeudado. Corresponden a este grupo la mayor parte de la deuda de los organismos multilaterales y de acreedores bilaterales especialmente de Argentina y otros gobiernos (Anexo No. 6).

La deuda del Club de París, tiene plazos entre 6 y 10 años y si se incluyen algunos créditos de otros acreedores bilaterales dentro de esta categoría el saldo asciende a \$us. 865,57 millones. La deuda refinanciada de la banca privada ha sido otorgada por lo general a corto plazo y en condiciones duras ascendiendo a \$us. 677,72 millones (Anexo No. 6).

1.9.7. Indicadores de Endeudamiento Externo

1.9.7.1. Coeficiente Servicio/Desembolsos

Este coeficiente muestra el servicio de la deuda que se podría efectuar con los desembolsos provenientes del exterior. El ha seguido una tendencia decreciente desde 1984 y para la gestión 1987 fue 70,19%, o sea que por cada dólar captado se erogaron 70 centavos. (Cuadro No. 5). El servicio que se podría efectuar con los desembolsos disminuyó ligeramente en relación a 1986, debido a que en 1987 las transferencias netas fueron también positivas, a pesar de la disminución de los desembolsos la cual fue parcialmente compensada con la disminución del servicio de la deuda.

INDICADORES DE DEUDA EXTERNA
(Período 1983-1987)

DETALLE	1983	1984	1984	1985	1986	1987
(en millones de \$E.)						
SALDO DEUDOR	2.658,51	3.174,10	3.280,60	3.366,21	3.635,73	4.278,29
SERVICIO DE LA DEUDA	282,59	307,66	371,50	248,13	240,66	166,40
DESEMBOLSOS	167,51	72,35	204,70	199,74	330,11	237,06
FLUJO NETO	29,79	(132,96)	39,34	(44,59)	167,44	156,10
TRANSFERENCIAS NETAS	(79,36)	(171,00)	(156,80)	(139,42)	89,45	70,66
EXPORTACIONES FOB	217,77	251,10	224,50	623,40	546,60	472,60
IMPORTACIONES CIF	577,55	589,40	471,60	551,70	711,50	776,00
PIB (a precios 1986)	4.778,05	4.401,00	4.442,00	4.373,00	4.258,00	4.464,90
(en porcentajes)						
SERVICIO/DESEMBOLSOS	141,33	419,73	181,49	228,21	72,50	70,19
SERVICIO/PIB	5,93	7,00	8,34	5,68	5,65	3,73
SALDO/PIB	55,65	72,12	73,85	76,98	85,39	95,82
SERVICIO/EXPORTACIONES	32,08	31,07	51,28	39,81	44,03	35,21
SERVICIO/IMPORTACIONES	48,97	52,97	75,57	44,96	33,82	21,44
(en años)						
SALDO/EXPORTACIONES	3,21	4,21	4,03	5,40	6,65	9,05
SALDO/25%EXPORTACIONES	12,85	16,82	18,11	21,60	26,61	36,21

FUENTE: Banco Central de Bolivia, Gerencia de División de Deuda Externa
ELABORADO: Banco Central de Bolivia, Gerencia Principal de Estudios Económicos,
División de Investigaciones Económicas

1.9.7.2. Coeficiente Servicio/PIB

Este indicador muestra que parte de la actividad económica del país está destinada al cumplimiento de los compromisos externos.

Como en el año anterior, este coeficiente disminuyó situándose en 2,70% siendo la tasa de decrecimiento de 58,97% respecto a 1986. Esto se debió al menor pago en el servicio de la deuda externa y al incremento en el PIB que indica una recuperación de la producción por el crecimiento de algunos sectores, destinándose una menor proporción del producto a satisfacer el servicio de la deuda.

1.9.7.3. Coeficiente Saldo/PIB

Este coeficiente muestra el comportamiento a largo plazo de la producción comprometida con la deuda externa. El coeficiente saldo/PIB continúa desde 1982 mostrando un continuo incremento pasando de 55,43% en 1982 y de 85,39% en 1986, a 95,82% en 1987, debido al incremento en el saldo de la deuda que incluye la refinanciación como instrumento de alivio temporal. Este coeficiente nos muestra el comportamiento de la producción comprometida con la deuda externa.

1.9.7.4. Coeficiente Servicio/Exportaciones

Este coeficiente es uno de los indicadores más significativos ya que mide la capacidad que tiene el país para hacer frente a sus compromisos de servicio de la deuda con recursos provenientes de las exportaciones en un período dado. Tuvo una tendencia ascendente hasta 1985, pero en los dos últimos años disminuyó de 44,03% en 1986 a 35,21% en 1987 debido en particular a la disminución del pago del servicio de la deuda, a pesar de la disminución de las exportaciones respecto al año anterior.

Se observa que las exportaciones comprometidas en el servicio de la deuda han disminuido en la presente gestión gracias a la refinanciación de la deuda ya mencionada.

1.9.7.5. Coeficiente Servicio/Importaciones

Este coeficiente mide el monto que se dejó de importar para servir la deuda externa.

En 1987 continuó disminuyendo pasando de 33,82% en 1986 a 21,44% debido al continuo incremento de las importaciones y a la disminución en el servicio de la deuda. Denota que el monto destinado a importar bienes y servicios ha sido mayor que el destinado a servir la deuda.

1.10 RESUMEN DE LOS INDICADORES DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA

		1985	1986	1987
PRODUCCION Y CONSUMO				
PIB Agropecuario.....	En millones de Bs. de 1980	26.787,0	25.534,0	25.489,0
PIB Minero.....	En millones de Bs. de 1980	14.284,0	12.062,0	11.913,0
PIB Industrial.....	En millones de Bs. de 1980	10.915,0	11.038,0	11.837,0
PIB Construcción.....	En millones de Bs. de 1980	3.148,0	2.318,0	3.080,0
PIB Total a Precios de Comprador.....	En millones de Bs. de 1980	110.445,0	107.211,0	109.524,0
Oferta y Demanda Globales.....	En millones de Bs. de 1980	113.247,0	129.821,0	131.076,0
Consumo.....	En millones de Bs. de 1980	94.988,0	93.195,0	94.586,0
EMPLEO, SALARIOS Y PRECIOS				
Población Económicamente Activa.....	En miles de habitantes	2.016,1	2.048,8	2.105,4
Ocupación.....	En miles de habitantes	1.673,7	1.637,0	1.673,8
Desempleo (Subocupados y desocupados).....	En miles de habitantes	342,4	409,8	431,6
Salario Nominal Promedio Nacional.....	En Bs.	114,5	332,3	401,4
Salario Real Promedio Nacional.....	En Bs de 1980		332,3	350,3
Variación del Índice de Precios al Consumidor				
Promedio Anual.....	En porcentaje	11.745,63	276,34	14,58
Diciembre a Diciembre.....	En porcentaje	8.170,52	65,96	10,66
SECTOR MONETARIO Y FINANCIERO				
Base Monetaria.....	En millones de Bs.	301,2	348,8	512,8
Medio Circulante (M1).....	En millones de Bs.	192,7	243,3	392,5
Cuasidinero.....	En millones de Bs.	71,6	458,8	714,3
Liquidez Total (M2).....	En millones de Bs.	264,3	802,1	1.216,8
Credito Interno Neto.....	En millones de Bs.	(105,4)	(504,9)	(555,4)
Emisión Monetaria.....	En millones de Bs.	195,6	307,0	414,1
Multiplicadores Monetarios				
m1..... (1)		0,63	0,68	0,68
m2..... (1)		1,44	2,23	2,37
Preferencia por Liquidez				
C/M1..... (1)		0,87	0,81	0,79
C/M2..... (1)		0,60	0,36	0,33
Tasas de Interés Pasivas				
Caja de Ahorro..... (2)	Porcentaje Anual	29,6	29,57	25,01
Plazo Fijo M/N SNV..... (2)	Porcentaje Anual	110,9	33,37	32,72
Tasas de Interés Activas Reales M/N(2)	Porcentaje Anual		(0,07)	(29,45)
COMERCIO EXTERIOR				
Total Importaciones (cif).....	Millones de \$us.	551,7	674,0	776,0
Total Exportaciones (fob).....	Millones de \$us.	427,4	547,9	472,6
Saldo Balanza Comercial.....	Millones de \$us.	(124,3)	(124,1)	(303,4)
Exportaciones Tradicionales (cif).....	Millones de \$us.	458,7	527,3	463,3
Exportaciones no Tradicionales (cif).....	Millones de \$us.	68,7	109,5	106,3
BALANZA DE PAGOS				
Cuenta Corriente (saldo).....	Millones de \$us.	(281,7)	(347,5)	(444,4)
Total Servicios (saldo).....	Millones de \$us.	(477,4)	(324,0)	(266,7)
Intereses (*).....	Millones de \$us.	(276,2)	(280,5)	(253,0)
Cuenta Capital (saldo).....	Millones de \$us.	(27,8)	117,5	77,7
Resultado de la Balanza de Pagos.....	Millones de \$us.	(711,7)	(554,0)	(633,4)
Reservas Internacionales Netas	Millones de \$us.	(56,9)	(110,4)	78,2
(Aumento = -)				
FINANZAS PÚBLICAS				
Op. del Sector Público no Financiero(3)				
Ingresos Corrientes, T.B.N. (4)	Millones de Bs.	205,9	841,0	1.073,0
Egresos Corrientes, T.B.N. (4)	Millones de Bs.	1.382,8	626,8	1.307,7
Ingresos del Sect. Público no Financ.	Millones de Bs.		1.654,0	2.443,9
Egresos del Sect. Público no Financ.	Millones de Bs.		1.695,8	2.863,7
Déficit Global/PIB			3,8	9,9
DEUDA EXTERNA				
Saldo de la Deuda (5).....	Millones de \$us.	3.036,2	3.635,7	4.278,3
Transferencias Netas.....	Millones de \$us.	875,0	89,1	70,7

FUENTE: Banco Central de Bolivia

ELABORADO: B.C.P. - Div. Investigaciones Económicas

(1) En base a datos de la Gerencia de Programación Económica

(2) Datos a fines de Diciembre de cada año

(3) Fuente PCR-Gerencia Principal de Estudios Económicos del Banco Central de Bolivia

2. LA ECONOMIA MUNDIAL Y LATINOAMERICANA

2.1. ASPECTOS GENERALES DE LA ECONOMIA MUNDIAL

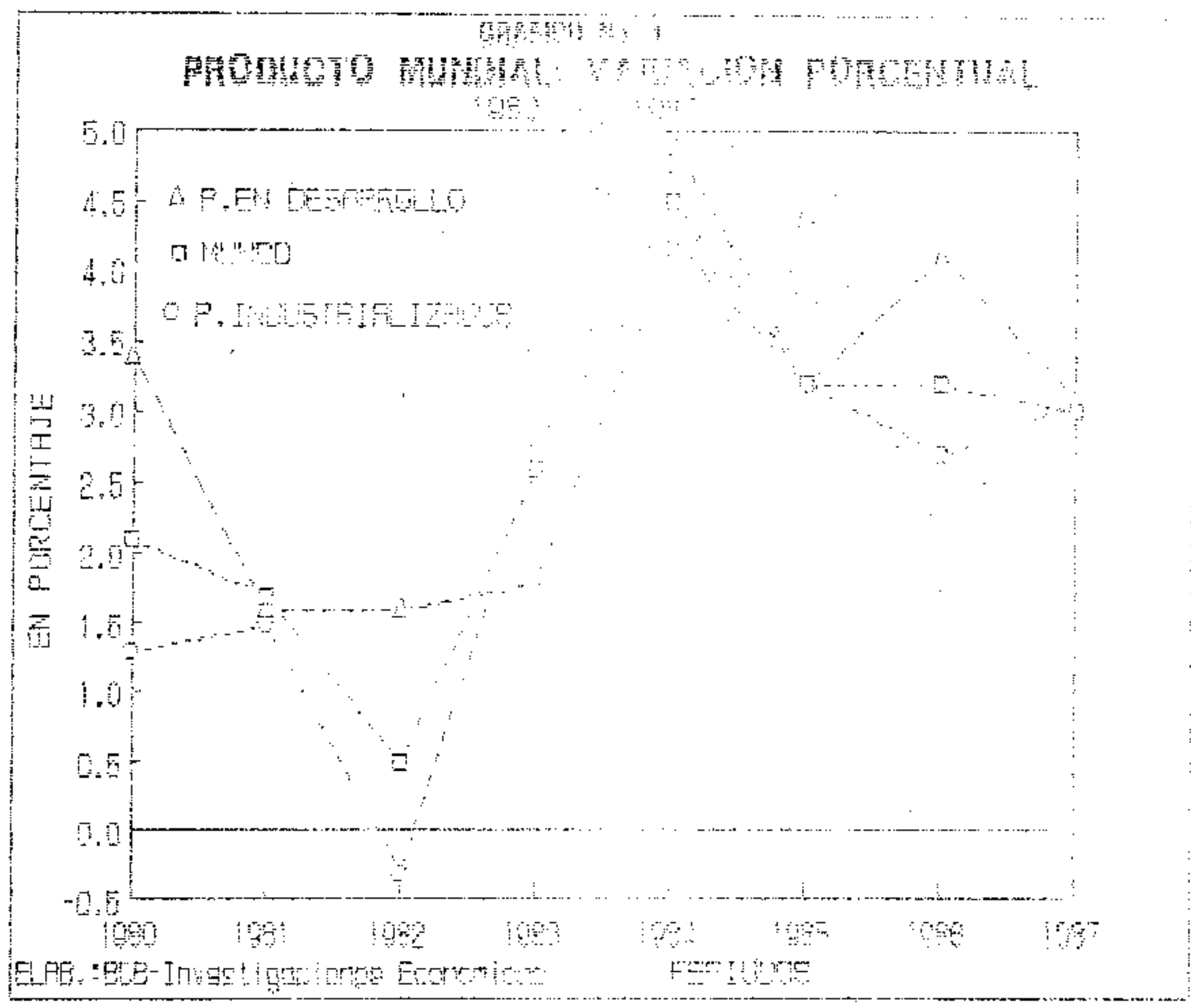
Durante 1987 la actividad económica mundial, continuó la tendencia expansiva aunque a un ritmo más lento que el de 1986. Esta desaceleración se debió fundamentalmente, a la persistencia de fuertes desequilibrios de comercio exterior entre los países industrializados pese a los esfuerzos de coordinación de la política económica 1/.

Como resultado de estos esfuerzos, las políticas fiscales empezaron a tener una mayor importancia en el proceso de ajuste; así los Estados Unidos y otros países con problemas de desequilibrios fiscales, tuvieron que reducir sus déficits presupuestarios, mientras que los países con superavits en cuenta corriente se comprometieron a incrementar la demanda interna resultando de ello significativas modificaciones en las balanzas comerciales entre los tres principales países industriales (Estados Unidos, Alemania y Japón).

Sin embargo, estos logros no fueron suficientes, ya que los mercados financieros internacionales permanecieron vulnerables a la persistencia de los desequilibrios internos y externos principalmente en relación al déficit fiscal de los Estados Unidos. La más clara manifestación de este hecho, fue la crisis de las principales bolsas de valores ocurrida el 19 de Octubre de 1987, que al mismo tiempo reflejó las condiciones inestables de los mercados cambiarios internacionales.

Por su parte, los países en desarrollo continuaron confrontando problemas de endeudamiento externo. La falta de recursos financieros determinó un bajo crecimiento económico. Por otra parte una mejor evolución de los términos de intercambio, durante los últimos meses del año dio lugar a una significativa mejora en los indicadores del endeudamiento externo.

1/ Los recientes acuerdos económicos internacionales de coordinación de política económica fueron: Acuerdo del Hogai Plaza 22 de septiembre de 1985; Declaración Económica de Tokio 4 de mayo de 1986; Acuerdo del Louvre 22 de febrero de 1987; Declaración Económica de Venecia 8 de junio de 1987.



2.1.1. Producción Mundial

1987 fue el quinto año consecutivo de recuperación, después de la recesión económica que caracterizó a la economía mundial a comienzos de la presente década, aunque el ritmo de crecimiento haya sido levemente menor al del año pasado (3,2% en 1986 y 3,0% en 1987).

En los países industrializados el producto creció a un promedio del 3%. Este crecimiento fue consecuencia de los impactos rezagados que tuvieron en 1987, algunos acontecimientos económicos en 1986 tales como la caída de los precios internacionales del petróleo, la declinación de las tasas de interés y los ajustes en los tipos de cambio entre los países industrializados más importantes.

CUADRO No. 1

PRODUCTO MUNDIAL: VARIACION PORCENTUAL

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<u>MUNDO</u>	2,1	1,7	0,5	2,6	4,5	3,2	3,2	3,0
PAISES INDUSTRIALIZADOS	1,3	1,5	(0,3)	2,7	4,9	3,2	2,7	3,1
PAISES EN DESARROLLO	3,4	1,6	1,6	1,8	4,2	3,2	4,1	3,1
- Exportadores de Petróleo	0,9	0,4	(0,2)	(1,5)	0,9	0,3	0,3	(0,2)
- No exportadores de Petróleo	4,4	2,1	2,5	3,4	5,9	4,8	5,9	4,5
OTROS PAISES <u>1/</u>	4,0	2,7	2,7	3,4	3,2	3,4	4,1	2,4

FUENTE: FMI, World Economic Outlook, octubre 1987

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Investigaciones Económicas.

1/ : Incluye a la URSS y otros países no miembros del FMI.

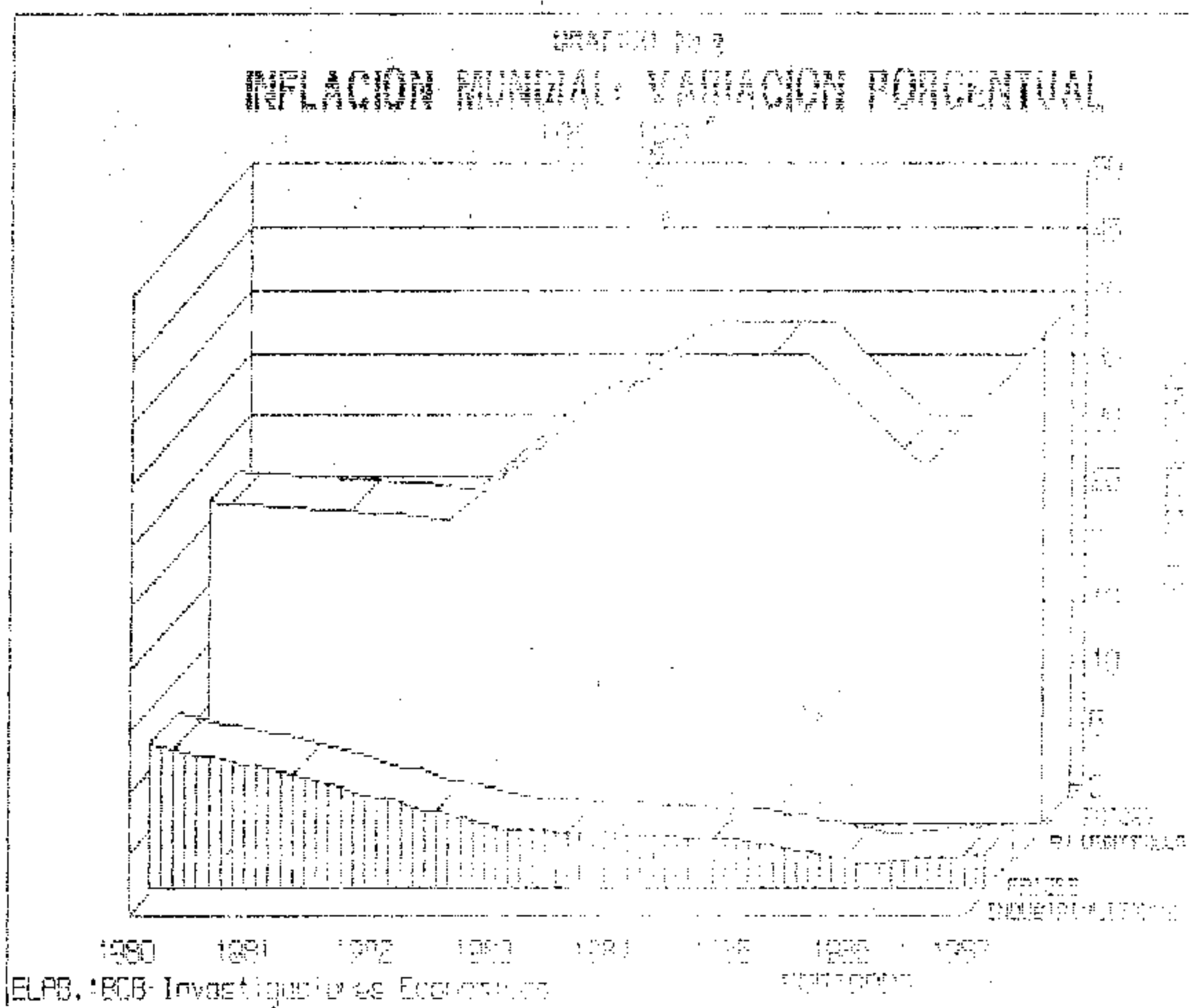
El crecimiento del producto en los países en desarrollo sufrió una leve desaceleración, debido principalmente a la reducción del producto en los países no exportadores de petróleo.

Después de haber sido afectados severamente por la baja de los precios internacionales del petróleo en 1986 y por el proceso de depreciación del dólar, los países exportadores de petróleo redujeron sus niveles de producción en forma significativa afectando el ritmo de crecimiento del producto total que alcanzó en 1987 una tasa negativa de 0,2%.

2.1.2. Inflación Mundial

Uno de los principales logros de la estrategia económica de los países industrializados ha sido la continua reducción de la inflación. El aumento de los precios se ha desacelerado notoriamente durante los últimos cuatro años debido fundamentalmente a la pronunciada baja de los precios del petróleo y de los productos básicos en general. Sin embargo, durante 1987 Estados Unidos y otros países industriales experimentaron un cierto repunte en el ritmo de la inflación. El impacto de la depreciación del dólar en el precio de las importaciones de los Estados Unidos avivó la inflación en este país, lo cual sumada a la recuperación en los precios del petróleo en este año determinaron en parte, que el crecimiento anual de los precios en el grupo de los países industrializados alcanzara a 3,0% en 1987, frente a 2,3% en 1986.

A pesar de las mejoras alcanzadas en 1986 por los países en desarrollo, los precios en muchos de estos, tendieron nuevamente a crecer, como resultado del efecto combinado de políticas monetarias más expansivas.



X

CUADRO No. 2

INFLACION MUNDIAL: VARIACION PORCENTUAL
DE LOS PRECIOS

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
1. PAISES INDUSTRIALIZADOS	11,8	10,0	7,4	5,0	4,7	4,1	2,3	3,0
1.1 Los siete más grandes	12,1	10,0	7,0	4,5	4,5	3,9	2,0	2,8
1.2 Países Europeos	11,9	11,3	9,6	7,4	6,2	5,4	2,9	2,9
2. PAISES EN DESARROLLO ^{1/}	26,6	26,0	25,3	32,9	38,6	38,9	29,9	40,3
2.1 Exportadores de Petróleo	15,5	15,9	16,7	24,1	20,3	14,7	21,6	33,2
2.2 No exportadores de Petróleo	31,3	30,6	29,6	37,6	48,7	52,2	33,9	43,5

FUENTE: FMI. Word Economic Outlook, octubre 1987.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Investigaciones Económicas.

^{1/} : Cambios porcentuales de los promedios geométricos del índice de precios al consumidor por países, ponderado por el promedio del valor del PIB expresado en dólares

El alza de los precios, se dio con mayor intensidad en los países latinoamericanos donde los tres países más grandes (Argentina, Brasil y México) experimentaron serios problemas en sus programas anti-inflacionarios.

El incremento de los precios en los países en desarrollo alcanzó en 1987 a 40,3% superior en 10,4 puntos porcentuales al crecimiento registrado en 1986. En los países exportadores de petróleo la inflación fue más acelerada que en los países no exportadores de petróleo (11,5 puntos porcentuales más que en 1986) como resultado de la necesidad de financiar elevados déficits fiscales generados por la aún débil recuperación de los precios internacionales del petróleo.

2.1.3. Comercio Mundial

El comercio mundial se expandió en aproximadamente 5% en relación a 1986. Este hecho, junto a la constante depreciación del dólar en relación a las principales monedas, determinó que el valor unitario del comercio mundial creciera a una tasa del 10%.

La devaluación del dólar tuvo un efecto positivo en las exportaciones de los Estados Unidos. También influyó para que el crecimiento promedio de las exportaciones en los países industrializados creciera en 4,3% frente a 2,6% en 1986.

La magnitud de la caída de los precios y la gran inestabilidad del mercado del petróleo en 1986, obligaron a los países productores al establecimiento de un sistema de restricción concertada de la producción, que tuvo efectos a principios de 1987 permitiendo una recuperación parcial en los precios. Este hecho determinó que después de haber alcanzado una tasa de crecimiento del 12% en 1986 debido a un mayor quantum exportador, las exportaciones del conjunto de los países exportadores de petróleo, registraran una tasa de solo 0,1% en 1987.

Por otro lado, la permanente recuperación de las exportaciones de países con monedas vinculadas al dólar contribuyó a que el crecimiento promedio de las exportaciones de los países no exportadores de petróleo alcanzara a 10% frente a 8,7% en 1986.

A diferencia de lo ocurrido en 1986, el crecimiento del volumen de importación de los países industrializados disminuyó a 6,1%, mientras que en los países en desarrollo, el quantum de importaciones pasó de una tasa de crecimiento negativa del 4,6% a una tasa positiva de 2,8% en 1987, como resultado de la mayor disponibilidad de recursos, como consecuencia de la mejora experimentada en los términos de intercambio (Anexo No. 5).

2.1.4. El Mercado Financiero Internacional

Durante 1987 se acentuó la modernización e integración de los mercados financieros internacionales. Este hecho junto a los desequilibrios presupuestarios y de balanza de pagos acentuó la actividad en los mercados financieros internacionales. El crédito internacional entre los países industriales dio lugar a una mayor actividad en los mercados bursátiles, lo cual derivó en una sobrevaluación de los instrumentos negociables de las principales bolsas del mundo, cuyo resultado final fue la crisis de octubre de 1987.

Si bien las corrientes de capital entre los mercados financieros de los países industriales continuaron creciendo, en 1987 los flujos de fondos entre estos y los países en desarrollo permanecieron estancados.

La leve recuperación de los ingresos por exportaciones que experimentaron los países en desarrollo, fue la causa para que los indicadores del endeudamiento externo mostraran una cierta recuperación.

CUADRO No. 3

ENDEUDAMIENTO EXTERNO: INDICADORES DE LOS
PAISES EN DESARROLLO

	1983	1984	1985	1986	1987
Balance en Cta.Cte./Export.	(9,8)	(4,2)	(4,6)	(4,4)	(0,5)
Deuda/Export.	164,1	156,9	172,5	184,3	171,9
Servicio de la Deuda/Export.	22,0	22,8	23,7	24,3	20,9
Pago de Intereses/Export.	13,3	13,6	13,8	12,7	10,0

FUENTE: FMI. World Economic Outlook, octubre 1987.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos. División de Investigaciones Económica.

2.2. EVOLUCION DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA

La economía latinoamericana en 1987 se caracterizó por tres hechos centrales: la disminución del ritmo de crecimiento económico, la aceleración del proceso inflacionario y los resultados más favorables en el sector externo.

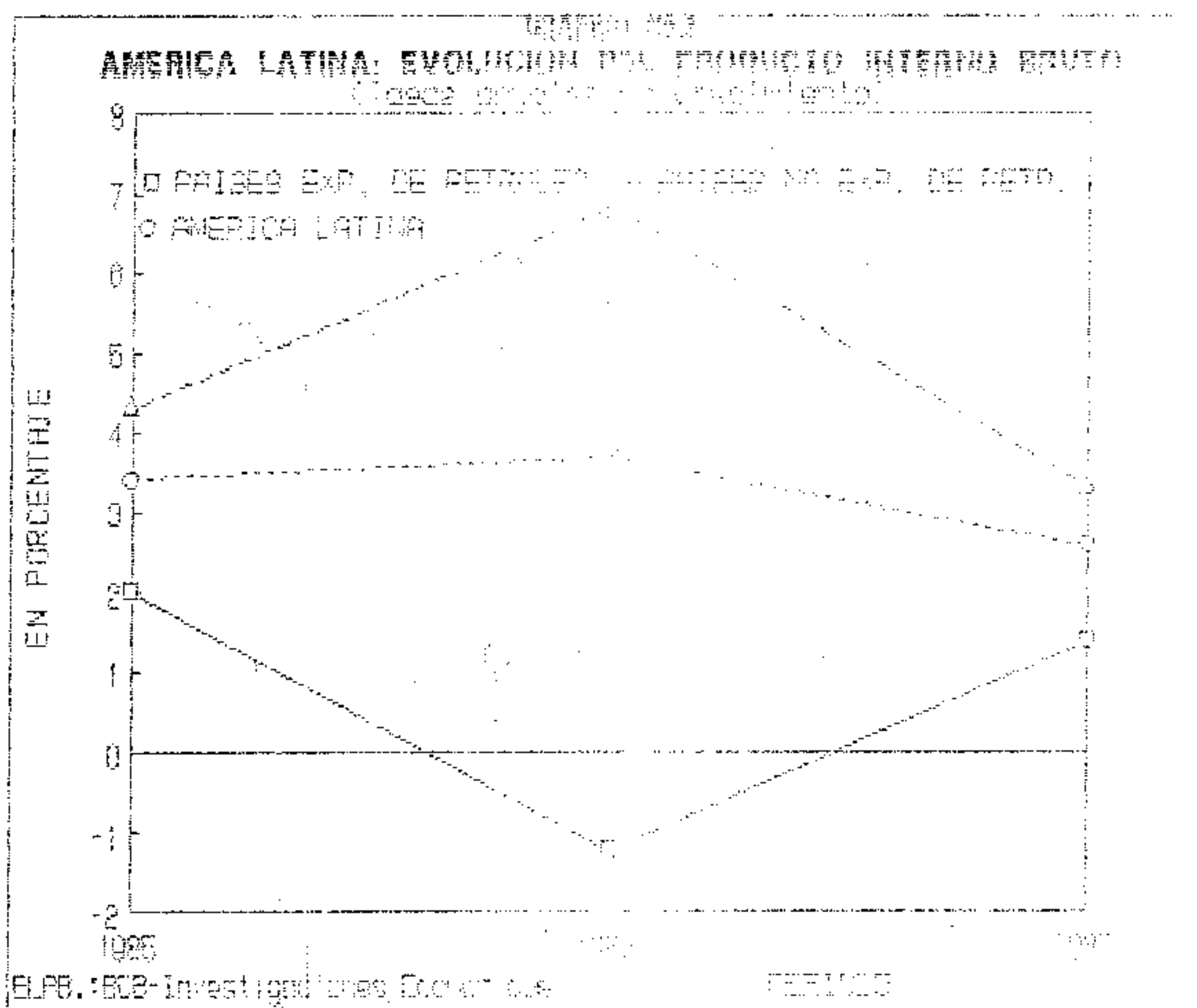
La pequeña recuperación de los precios internacionales del petróleo, el repunte de las cotizaciones de los minerales y otros productos básicos, así como el crecimiento de las exportaciones de productos manufacturados, incidieron favorablemente en el valor total de las exportaciones de bienes. Este hecho y la leve reducción en los pagos de intereses y utilidades contribuyeron a reducir el déficit de la cuenta corriente.

En 1987, continuó por cuarto año consecutivo el lento crecimiento de la deuda externa de América Latina, habiendo alcanzado una tasa del 4%, similar a la registrada en 1986. Sin embargo, si se considera que la inflación en los países industrializados fue aproximadamente 3%, la expansión real de la deuda fue del 1%.

Las tasas de interés internacionales más bajas y la recuperación del valor de las exportaciones, fueron factores que determinaron una mejora en el comportamiento de deuda externa en relación a 1986. El ritmo de crecimiento del valor de las exportaciones al triplicar al de la deuda hizo que el coeficiente regional Deuda/Exportaciones disminuyera de 416% en 1986 a 387% en 1987. No obstante, este coeficiente continúa siendo significativamente superior al registrado en el período anterior a la crisis de la deuda.

2.2.1. Producción

El Producto Interno Bruto de América Latina creció en 2,6%, crecimiento inferior en un punto porcentual al registrado en 1986.



Esta pérdida de dinamismo, obedeció principalmente a la marcada disminución del ritmo de crecimiento económico en Brasil y en Argentina y también a la lenta expansión de la mayoría de las economías de la región, en nueve de las cuales el producto por habitante volvió a decrecer.

No obstante algunos países de la región mantuvieron tasas de crecimiento elevadas. Especialmente significativo fue el crecimiento del Perú cuyo PIB se incrementó en 1987 gracias a la expansión que tuvieron la construcción y la industria manufacturera.

CUADRO No. 4

AMERICA LATINA: EVOLUCION DEL PRODUCTO
INTERNO BRUTO GLOBAL

	TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO		
	1985	1986	1987(a)
AMERICA LATINA	3,4	3,7	2,6
PAISES EXPORTADORES DE PETROLEO	2,0	(1,2)	1,4
Bolivia 1/	(1,7)	(2,9)	1,5
Ecuador	4,9	3,0	(3,0)
México	2,6	(4,0)	1,0
Perú	2,5	8,0	7,0
Venezuela	(0,6)	5,5	1,5
PAISES NO EXPORTADORES DE PETROLEO	4,3	6,8	3,3
Argentina	(4,7)	6,0	2,0
Brasil	8,3	8,2	3,0
Colombia	3,1	5,1	5,5
Costa Rica	0,9	4,4	3,0
Chile	2,4	5,4	5,5
El Salvador	1,8	0,9	2,0
Guatemala	(0,6)	0,2	2,5
Honduras	1,8	1,8	4,5
Nicaragua	(4,1)	(0,4)	1,5
Paraguay	4,0	(0,3)	4,5
República Dominicana	(2,3)	1,9	7,0
Uruguay	(0,2)	6,6	5,5

FUENTE: CEPAL, Balance Preliminar de la Economía Latinoamericana 1987

(a) : Estimaciones preliminar

1/ :Según estimaciones del Instituto Nacional de Estadística la tasa anual de crecimiento del PIB en 1987 fue de 2,16%

El crecimiento alcanzado por Colombia, superó al registrado en 1986 pese a que el precio internacional del café bajó en más del 40%. El PIB también aumentó por segundo año consecutivo en Chile, con lo cual culminó la recuperación de la actividad económica que se inició a fines de 1983.

Contrariamente en Brasil, la tasa de crecimiento global cayó en 1987, esta pérdida de dinamismo obedeció a la baja en las actividades urbanas debido al resurgimiento inflacionario.

En Argentina el crecimiento económico también disminuyó, a causa de la fuerte contracción de la industria manufacturera y de la baja en la producción agrícola.

2.2.2. Inflación

Durante 1987 reaparecieron en América Latina fuertes presiones inflacionarias que se manifestaron en el incremento de la tasa promedio de inflación, la misma que después de haber disminuido de 275% en 1985 a 65% en 1986 subió a 187% en 1987.

Este incremento fue casi generalizado. Los precios al consumidor aumentaron aceleradamente en 13 de los 21 países de la región.

En especial, la inflación alcanzó una intensidad extraordinaria en Nicaragua, ya que por segundo año consecutivo es el país con mayor tasa de inflación.

En el Brasil, Argentina y Perú el proceso inflacionario también experimentó un marcado repunte, como consecuencia del fracaso de los programas de estabilización emprendidos por esos países.

Entre las siete naciones cuya inflación se redujo durante 1987, uno de los logros más notable ocurrió en Bolivia. Al igual que en el año anterior, en este resultado influyeron en forma determinante el control de los medios de pago y la estabilidad del mercado cambiario.

CUADRO No. 5

AMERICA LATINA: EVOLUCION DE PRECIOS
AL CONSUMIDOR
(Variaciones porcentuales de diciembre a diciembre)

	1985	1986	1987 (a)
AMERICA LATINA	275,3	64,6	187,1
Argentina	385,4	81,9	178,3
Bolivia ^{1/}	8170,5	66,0	10,5
Brasil	228,0	58,4	337,9
Colombia	22,3	21,0	24,7
Costa Rica	11,1	15,4	13,6
Chile	26,4	17,4	22,9
Ecuador	24,4	27,3	30,6
El Salvador	30,8	30,3	21,2
Guatemala	31,5	25,7	8,5
Honduras	4,2	3,2	1,8
México	63,7	105,7	143,6
Nicaragua	334,3	747,4	1225,7
Panamá	0,4	0,4	1,0
Paraguay	23,1	24,1	23,5
Perú	158,3	62,9	104,8
Uruguay	83,0	76,4	59,9
Venezuela	5,7	12,3	36,1

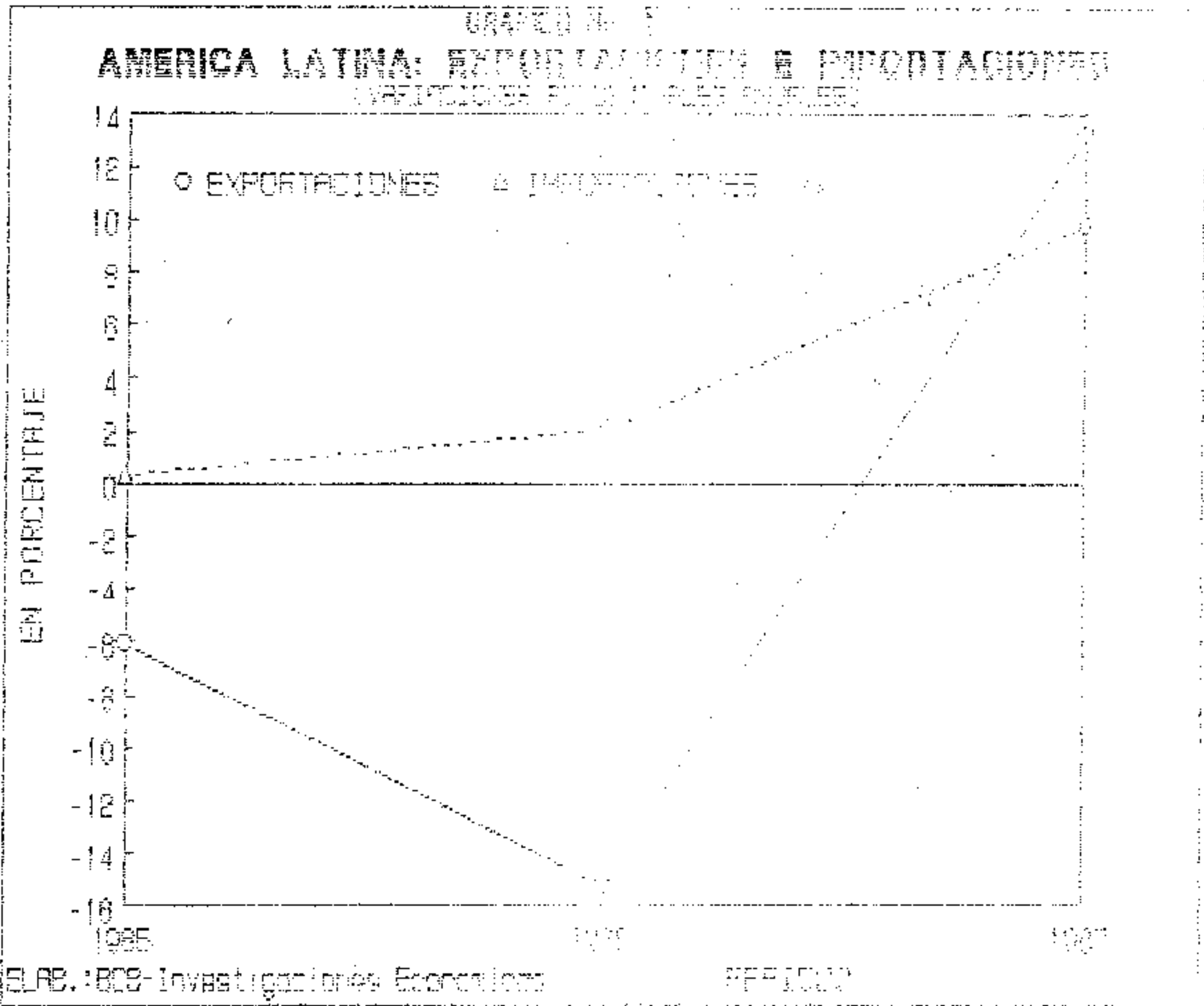
FUENTE: CEPAL, Balance Preliminar de la Economía Latinoamericana 1987.

(a) : Cifras preliminares

^{1/} : El Instituto Nacional de Estadística estableció una tasa de inflación para 1987 de 10,66%.

2.2.3. Sector Externo

El valor de las exportaciones del conjunto de países de la región, después de las fuertes caídas en los dos años anteriores, se elevó a 13%.



CUADRO No. 6

AMERICA LATINA: EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
(variaciones porcentuales)

	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
	V A L O R			V A L O R		
	1985	1986	1987a	1985	1986	1987a
AMERICA LATINA	(6,0)	(15,2)	13,3	0,3	2,1	9,8
PAISES EXPORTADORES DE PETROLEO	(8,9)	(29,5)	(21,4)	10,0	(4,2)	8,2
Bolivia	(13,9)	(12,8)	(17,2)	12,3	25,3	13,8
Ecuador	9,5	(23,8)	(8,1)	10,0	(5,3)	29,4
México	(9,6)	(26,7)	31,0	19,6	(15,1)	5,0
Perú	(5,8)	(15,4)	2,4	(12,7)	35,1	13,7
Venezuela	(11,2)	(38,7)	18,9	1,7	4,2	6,1
PAISES NO EXPORT. DE PETROLEO	(3,2)	(2,9)	8,3	(5,7)	6,7	10,9
Argentina	3,7	(18,4)	(6,5)	(14,6)	22,2	15,1
Brasil	(5,1)	(12,6)	15,7	(5,4)	6,7	7,5
Colombia	(13,1)	49,3	(1,4)	(7,3)	(0,7)	6,0
Costa Rica	(6,7)	16,4	8,5	0,8	3,8	15,1
Chile	4,2	10,4	20,2	(12,0)	4,9	28,0
El Salvador	(6,5)	7,1	(20,2)	(1,7)	4,4	4,9
Guatemala	(6,4)	(0,2)	(10,7)	(8,9)	(14,6)	22,8
Honduras	4,3	12,9	(3,2)	(0,6)	3,0	2,8
Nicaragua	(21,8)	(19,3)	11,2	8,1	0,7	(16,2)
Panamá	16,2	23,1	(1,7)	8,4	8,9	4,9
Paraguay	(10,2)	76,8	39,5	(20,5)	42,6	27,0
Uruguay	(7,7)	27,4	5,7	(7,8)	17,1	29,0

FUENTE: CEPAL, Balance Preliminar de la Economía Latinoamericana 1987.

(a) : Estimaciones preliminares

México, Venezuela y Chile son los que más contribuyeron a este aumento.

Contrariamente, el valor de las exportaciones se redujó por segundo año consecutivo en Argentina y Ecuador. Los países exportadores de Café redujeron los valores de sus exportaciones como efecto de la tendencia descendente de los precios internacionales.

El aumento de las exportaciones en la mayoría de los países de la región fue acompañado por un alza de casi 10% del valor de las importaciones.

El alza ligeramente superior del valor unitario de las exportaciones en comparación al valor unitario de las importaciones determinó que la relación de los términos de intercambio se incrementara levemente luego de haber disminuido en los dos años anteriores. Sin embargo, este incremento se concentró casi exclusivamente en los países exportadores de petróleo.

Como consecuencia de la mejora de los términos de intercambio en el conjunto de los países de América Latina, el poder de compra de las exportaciones se elevó a 7% recuperándose así, de la fuerte caída experimentada en el año anterior.

2.2.4. Deuda Externa

El crecimiento de la deuda en 1987 fue de 4%, tasa muy similar a la de 1986. Si se toma en cuenta que la inflación en los países industrializados fue de aproximadamente 3%, la expansión real de la deuda habría sido 1% en comparación al 2% del año anterior.

En la práctica sin embargo, el crecimiento efectivo de la deuda fue aún menor, debido a que el valor del dólar, moneda en la que tradicionalmente se mide la deuda externa, disminuyó fuertemente en relación a monedas de otros países acreedores. Sin embargo, la importancia relativa del incremento del monto nominal de la deuda producido por la pérdida del valor del dólar varió conforme a la composición por monedas de las obligaciones externas de los países de la región.

Uno de los países más afectados por este cambio, fue Brasil cuya deuda se incrementó en por lo menos \$us. 3.000 millones debido al alza en las cotizaciones del Yen y las principales monedas europeas con respecto al dólar.

La escasa expansión de la deuda fue un fenómeno generalizado; solo Ecuador aumentó su deuda a un ritmo superior al promedio.

La política deliberada de amortizar gradualmente las obligaciones externas, situó a Venezuela entre los pocos países de la región que disminuyeron su deuda externa.

La deuda externa creció en forma significativa en algunos países durante 1987, debido a la obtención de nuevos préstamos o por la acumulación de obligaciones originadas en el incumplimiento de pagos por concepto de intereses.

CUADRO No. 7

AMERICA LATINA: RELACION DE TERMINOS DEL
INTERCAMBIO DE BIENES FOB/FOB
(Indices 1980=100 y tasas de crecimiento)

	INDICES			TASAS DE CRECIMIENTO		
	1985	1986	1987(a)	1985	1986	1987(a)
AMERICA LATINA	91	84	86	(2,1)	(7,9)	2,4
PAISES EXPORTADORES DE PETROLEO	101	71	82	4,6	(29,4)	14,4
Bolivia	108	88	88	(3,9)	(18,7)	0,1
Ecuador	96	75	81	1,0	(22,6)	8,1
México	98	73	84	13,2	(25,5)	15,1
Perú	99	86	95	5,5	(13,1)	10,2
Venezuela	108	65	81	(6,6)	(39,8)	24,4
PAISES NO EXPORTA. DE PETROLEO	83	94	89	(7,6)	13,2	(5,2)
Argentina	81	69	71	(17,6)	(15,0)	3,4
Brasil	84	96	92	(2,7)	15,0	(4,1)
Colombia	92	114	86	(8,3)	23,1	(24,7)
Costa Rica	89	106	91	(2,7)	20,5	(14,2)
Chile	73	86	91	(6,6)	18,1	5,5
El Salvador	69	89	71	(5,0)	28,4	(19,4)
Guatemala	83	108	90	(5,6)	29,7	(16,9)
Honduras	82	94	78	(14,3)	13,8	(17,0)
Nicaragua	97	109	86	(7,8)	11,8	(20,6)
Panamá	101	125	116	1,5	24,0	(6,6)
Paraguay	121	118	121	(15,5)	(2,6)	2,5
Uruguay	89	103	98	(9,4)	0,0	(4,7)

FUENTE: CEPAL, Balance Preliminar de la Economía Latinoamericana 1987.

(a) : Estimaciones preliminares

CUADRO No. 8

AMERICA LATINA: PODER DE COMPRA DE LAS
EXPORTACIONES DE BIENES
(Indices 1980=100 y tasas de crecimiento)

	I N D I C E S			TASAS DE CRECIMIENTO		
	1985	1986	1987(a)	1985	1986	1987(a)
AMERICA LATINA	117	103	110	(1,5)	(12,1)	7,1
PAISES EXPORTADORES DE PETROLEO	121	87	101	(1,4)	(27,9)	15,2
Bolivia	67	61	49	(17,0)	(8,8)	(20,1)
Ecuador	135	112	99	15,5	(17,2)	(11,0)
México	168	126	161	3,6	(25,0)	27,9
Perú	89	76	75	0,6	(14,6)	(1,2)
Venezuela	89	55	63	(10,6)	(38,1)	14,3
PAISES NO EXPORTA. DE PETROLEO	113	117	120	(1,6)	3,1	2,4
Argentina	115	90	82	0,0	(21,0)	(9,1)
Brasil	135	127	140	(1,3)	(5,9)	10,3
Colombia	95	147	140	(15,6)	54,8	(4,7)
Costa Rica	95	116	120	(8,4)	22,5	3,5
Chile	97	117	134	9,8	20,7	14,8
El Salvador	58	66	50	(7,2)	12,3	(24,0)
Guatemala	71	76	66	(5,4)	7,8	(13,7)
Honduras	81	95	88	1,7	15,6	(7,2)
Nicaragua	71	59	61	(23,3)	(17,7)	3,4
Panamá	90	119	113	18,9	31,7	(5,0)
Paraguay	111	195	260	(4,0)	76,3	32,8
Uruguay	90	132	126	(10,0)	46,3	(4,8)

FUENTE: CEPAL, Balance Preliminar de la Economía Latinoamericana 1987.
(a) : Estimaciones preliminares

CUADRO No. 9

AMERICA LATINA: DEUDA EXTERNA TOTAL DESEMBOLSADA (a)

	SALDO AFINES DE AÑO EN MILLONES DE DOLARES		TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO	
	1985	1986	1986	1987 (b)
AMERICA LATINA	376.627	392.893	409.815	4,3 4,3
PAISES EXPORIADORES DE PETROLEO	156.967	161.222	167.150	2,7 3,7
Bolivia	3.800	4.267	4.450	12,3 4,3
Ecuador	7.800	8.646	9.600	10,8 11,0
México	97.800	101.500	105.600	3,8 4,0
Perú	13.721	14.468	15.300	5,4 5,8
Venezuela	33.846	32.341	32.200	(4,4) (0,1)
PAISES NO EXPORTA. DE PETROLEO	219.660	231.671	242.665	5,8 4,7
Argentina	48.312	51.500	54.500	6,6 5,8
Brasil	105.126	111.045	116.900	5,6 5,3
Colombia	13.834	14.990	15.700	8,4 6,4
Costa Rica	3.742	3.739	3.800	(0,1) 1,6
Chile	20.403	20.670	20.510	1,3 (0,1)
El Salvador	2.162	2.200	2.250	1,8 2,3
Guatemala	2.624	2.641	2.720	0,6 3,0
Honduras	2.803	2.931	3.145	4,6 7,3
Nicaragua	4.936	5.773	6.200	17,0 7,4
Panamá	4.755	4.802	4.900	1,0 2,0
Paraguay	1.773	1.841	2.000	3,8 8,6
Uruguay	4.900	5.193	5.600	6,0 7,8

FUENTE: CEPAL, Balance Preliminar de la Economía Latinoamericana 1987.

(a) : Incluye la deuda con el FMI

(b) : Cifras preliminares

CUADRO NO. 10

AMERICA LATINA : BALANCE DE BIENES
(En millones de dólares)

	EXPORTACIONES DE BIENES FOB		IMPORTACIONES DE BIENES FOB		BALANCE DE BIENES				
	1985	1986	1985	1986	1985	1986			
	1987(a)	1987(a)	1987(a)	1987(a)	1985	1986			
AMERICA LATINA	91.898	77.914	88.270	58.502	59.708	65.530	33.399	18.206	22.740
PAISES EXPORT. DE PETROLEO	42.503	29.955	36.360	24.903	23.868	25.810	17.603	6.087	10.550
Bolivia	623	543	450	463	580	660	161	(36)	(210)
Ecuador	2.870	2.186	2.010	1.723	1.631	2.110	1.147	555	(100)
México	21.867	16.051	21.000	13.460	11.432	12.000	8.407	4.599	9.000
Perú	2.965	2.509	2.570	1.869	2.525	2.870	1.097	(16)	(300)
Venezuela	14.178	8.686	10.330	7.388	7.700	8.170	6.791	986	2.160
PAISES NO EXPORT. PETROLEO	49.395	47.959	51.910	33.599	35.840	39.720	15.796	12.119	12.190
Argentina	8.397	6.849	6.400	3.520	4.300	4.950	4.877	2.549	1.450
Brasil	25.634	22.393	25.900	13.168	14.044	15.100	12.466	8.349	10.800
Colombia	3.713	5.543	5.465	3.734	3.709	3.930	(21)	1.834	1.535
Costa Rica	930	1.083	1.175	1.005	1.043	1.200	(75)	40	(25)
Chile	3.804	4.199	5.050	2.954	3.099	3.970	850	1.100	1.080
El Salvador	679	727	580	899	939	985	(220)	(212)	(405)
Guatemala	1.060	1.058	945	1.077	920	1.130	(17)	138	(185)
Honduras	778	878	850	874	900	925	(96)	(22)	(75)
Nicaragua	301	243	270	830	836	700	(529)	(593)	(430)
Panamá	1.959	2.412	2.370	2.712	2.955	3.100	(753)	(543)	(730)
Paraguay	324	573	800	516	735	935	(191)	(162)	(135)
Uruguay	854	1.088	1.150	675	791	1.020	178	297	130

FUENTE: CEPAL, balance preliminar de la Economía Latinoamericana 1987.

(a) : Estimaciones preliminares

PRINCIPALES DISPOSICIONES LEGALES

- D.S. 21496 De 30/12/86.- Autorízase a ENFE un Adendum del Contrato de Adquisición de 100 vagones de carga suscrito con la firma Gallegari é Hijos S.A. al precio unitario de \$us. 39.056.
- D.S. 21502 De 05/01/87.- Créase Ministerio sin Cartera, denominado Ministerio de Recaudaciones Tributarias.
- D.S. 21503 De 05/01/87.- Designase Ministro sin Cartera o Ministro de Recaudaciones Tributarias, al ciudadano Lic. Ramiro Cabezas.
- D.S. 21504 De 08/01/87.- Autorízase a Min. Finanzas suscribir Contrato de Préstamo 213/IC-BO con el BID, con destino al Programa Global de Crédito Agropecuario y Agroindustrial.
- D.S. 21513 De 05/02/87.- Autorízase al Directorio del BCB, reorganizar la Institución, conforme a sus estatutos.
- D.S. 21520 De 13/02/87.- Créase el Registro Nacional Unico de Contribuyentes.
- D.S. 21521 De 13/02/87.- Reglaméntase el Régimen Tributario Simplificado.
- D.S. 21530 De 27/02/87.- Reglaméntase del Impuesto al Valor Agregado.
- D.S. 21531 De 27/02/87.- Reglaméntase el Régimen Complementario del IVA.
- D.S. 21532 De 27/02/87.- Reglaméntase del Impuesto a las Transacciones.
- D.S. 21539 De 04/03/87.- Apruébase el Contrato de Préstamo, suscrito entre el Gobierno de Bolivia y el Kreditanstalt Für Wiederaufbau.
- D.S. 21544 De 06/03/87.- Destínase la Cta. Cte. del BCB "Fondo Nacional de Pensiones Vitalicias de la Guerra del Chaco" para el reintegro e incremento de pensiones a las madres, inválidos, viudas y ex-enfermeros de la Guerra del Chaco.

- D.S. 21545 De 06/03/87.- Autorízase al BCB la adjudicación por invitación directa para la fabricación de billetes y acuñación de monedas.
- D.S. 21546 De 06/03/87.- Autorízase al BCB conceder a SEMAPA \$us. 1.000.000 del Crédito Boliviano Argentino.
- D.S. 21550 De 06/03/87.- Autorízase a Min. Finanzas suscribir aumento de capital con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento.
- D.S. 21554 De 24/03/87.- Autorízase a Min. Finanzas suscribir Contrato de Préstamo por \$us. 7.500.000, con la Corporación Andino de Fomento, para la conclusión de la carretera Chimoré-Yapacaní.
- D.S. 21555 De 24/03/87.- Autorízase a la Embajada Boliviana en los Estados Unidos suscribir Contratos de Préstamo 235/IC-BO por \$us. 32.100.000 y 803/SF-BO por \$us. 8.300.000, para la conclusión del camino Chimoré-Yapacaní.
- D.S. 21558 De 01/04/87.- Autorízase al BCB suscribir los correspondientes acuerdos bilaterales financieros con todos los países participantes.
- LEY 924 De 15/04/87.- Apruébase el Presupuesto Consolidado del Sector Público de la Nación, por la suma de Bs 5.734.184.667.
- LEY 926 De 25/04/87.- Con carácter de excepción reconócese una compensación total y definitiva por regalías petroleras y mineras a los departamentos productores.
- D.S. 21580 De 21/04/87.- Autorízase a Min. Finanzas y BCB utilizar los recursos del Fondo Fiduciario de Aportes Locales al 31/12/86, \$us. 5.000.000, para el financiamiento de proyectos de alta rentabilidad social y máxima ocupación.
- LEY 931 De 16/04/87.- Autorízase y apruébase el Contrato de Préstamo No. 213/IC-BO entre BID y la República de Bolivia por \$us. 100.000.000.
- LEY 932 De 16/04/87.- Autorízase y apruébase el Contrato de Préstamo entre el BID y la República de Bolivia por \$us. 32.100.000 y \$us. 8.300.000.

- LEY 933 De 16/04/87.- Autorízase al Poder Ejecutivo suscribir con la Corporación Andina de Fomento un Préstamo por \$us. 7.500.000.
- D.S. 21604 De 13/05/87.- Autorízase a Min. Finanzas desembolsar a través del BCB \$us. 36.000.000 en favor de COMIBOL, proveniente del Fondo Andino de Reservas, para la ejecución del Presupuesto de Egresos.
- D.S. 21605 De 13/05/87.- Autorízase a Min. Finanzas o Embajador de Bolivia en Venezuela suscribir préstamo por \$us. 16.700.000.
- D.S. 21607 De 25/05/87.- Autorízase adjudicar en favor de Vereingte Deutsche Metallwerke A.G. de la República Federal de Alemania, la acuñación y provisión de 105.000.000 de monedas metálicas.
- D.S. 21617 De 29/05/87.- Autorízase a Min. Finanzas o Embajador de Bolivia en Venezuela, suscribir contrato de préstamo con la Corporación Andina de Fomento por \$us. 20.000.000.
- D.S. 21622 De 02/06/87.- Autorízase al IGN desembolsar \$us. 100.000 aporte local complementario para convenios ATN-SF 2198 BO.
- D.S. 21647 De 06/07/87.- Apruébanse los ajustes y transferencias interinstitucionales efectuadas dentro del Presupuesto General de la Nación correspondiente a la Gestión 1986.
- D.S. 21651 De 10/07/87.- Autorízase a Min. de Finanzas y Min. de Recaudaciones Tributarias, contratar por convocatoria pública para la prestación de servicios de inspección, verificación y certificación.
- D.S. 21654 De 10/07/87.- Designase al BCB Agente Financiero, para la firma y ejecución del Convenio otorgado por el Instituto de Crédito Oficial de España.
- D.S. 21660 De 10/07/87.- Reactivación Económica.
- D.S. 21655 De 10/07/87.- Apruébase la adjudicación efectuada por la Junta de Licitaciones para adquisiciones del SENAC en favor de las firmas correspondientes.

- D.S. 21658 De 10/07/87.- Apruébase la adjudicación efectuada por la Junta Especial de Adquisiciones para la provisión de materiales, repuestos y otros para ENFE.
- D.S. 21673 De 04/08/87.- Apruébase la adjudicación de la provisión de equipos, materiales y repuestos eléctricos para el Plan de Emergencia de Servicios Eléctricos de Tarija.
- D.S. 21690 De 01/09/87.- Autorízase a Min. Industria, Comercio y Turismo, ejecutar el Programa de Importación de Trigo a Granel, financiado por el Gobierno de los Estados Unidos.
- D.S. 21692 De 07/09/87.- Autorízase a Min. Finanzas ampliar la vigencia del Contrato de Servicios con la Societe Generale de Surveillance S.A. (SGS).
- D.S. 21696 De 14/09/87.- Autorízase a Min. Finanzas y BCB la utilización de los recursos acumulados en el Fondo de Aportes Locales, destinados a la conclusión de la carretera Chimoré-Yapacaní.
- D.S. 21698 De 15/09/87.- Autorízase a Min. Finanzas y BCB la utilización de los recursos acumulados en el Fondo Fiduciario de Aportes Locales, con destino al financiamiento de Aportes Locales en la Gestión Presupuestaria de 1987.
- D.S. 21699 De 16/09/87.- Apruébase el Contrato de Préstamo suscrito por el Gobierno de Bolivia con el Kreditanstalt Für Wiederaufbau de la República de Alemania, que será utilizado en la ampliación de la Planta Eléctrica Huaracachi en Santa Cruz de la Sierra.
- D.S. 21707 De 23/09/87.- Modifícanse los Artículos 1ro. y 3ro. del D.S. No. 21518.
- D.S. 21708 De 23/09/87.- Modifícanse los Artículos 2do. y 4to del D.S. No. 6793 de 9-6-64.
- D.S. 21711 De 23/09/87.- Reglaméntase el gravamen del 11% a la explotación maderera.
- D.S. 21714 De 23/09/87.- Mantiénese la Entrega Obligatoria al Estado del 100% las Divisas provenientes de la exportación de bienes y servicios.

- LEY 958 De 05/11/87.- Autorízase el Contrato de Préstamo suscrito el 08/06/87 entre la República de Bolivia y la CAF.
- D.S. 21770 De 24/11/87.- Designase Superintendente de Bancos al ciudadano Lic. Luis del Rio Chávez.
- D.S. 21776 De 27/11/87.- Apruébase la adjudicación efectuada por la Honorable Junta de Licitaciones de la Empresa Nacional de Televisión, en favor de la Compañía Boliviana de Comercio y Representaciones Limitada (COBOLCOR), representante de la firma Thomson IGF París-Francia, para la provisión de transmisores.
- D.S. 21777 De 01/12/87.- El FERE, creado por el Art. 6to. del D.S. No. 21660 de 10/7/87, será de \$us. 120.000.000, incrementáanse en \$us. 20.000.000, el monto asignado para este fin por el mencionado Decreto Supremo.
- D.S. 21782 De 03/12/87.- Se aprueban las adjudicaciones efectuadas por la H. Junta de Adquisiciones de YPFB, mediante Resolución de 09/06/87, para provisión de material petrolero.
- D.S. 21783 De 04/12/87.- Apruébase la adjudicación efectuada por la Junta de Licitaciones de CORDEPO, para el equipamiento y puesta en marcha del Hospital "San Roque" de Villazón.
- D.S. 21784 De 04/12/87.- Constitúyase una Línea de Crédito, denominado Fondo Nacional Cañero, destinado a conceder crédito a los productores cañeros.
- D.S. 21791 De 07/12/87.- Apruébase la adjudicación efectuada por la H. Junta de Licitaciones a SEMAPA, para la provisión de materiales, bombas sumergibles, equipos de arranque y protección, tuberías de asbesto y otros, con destino al Proyecto Campo de Pozos "El Paso" en el Departamento de Cochabamba.
- D.S. 21794 De 11/12/87.- Dispónese la entrega bajo inventario al MACA de todas las maquinarias y equipos agrícolas provenientes de los "Convenios Puerto Norte".

- D.S. 21723 De 01/10/87.- Autorízase al Presidente y Gerente General del BCB, suscribir con el BID el correspondiente contrato de Líneas de Crédito.
- D.S. 21724 De 01/10/87.- Modifícase el párrafo 2do. inciso b) del Art. 9no. del D.S. No. 14791, reduciéndose a 5 años el requisito de antigüedad funcionaria para la Representación Laboral en el Directorio del BCB.
- R.S. 202870 De 08/09/87.- Autorízase a Min. Finanzas el reembolso con cargo a los recursos del BCB de los gastos incurridos por el Lic. Luis Paz Arce.
- D.S. 21727 De 05/10/87.- Modifícanse Artículos del Decreto Supremo No. 21660 de 10/07/87.
- D.S. 21757 De 06/11/87.- Ratifícanse todas las gestiones del ex-Embajador de Bolivia en los Estados Unidos de América y actual Ministro de Energía e Hidrocarburos, Ing. Fernando Illanes de la Riva, cumplidas ante el Comité Coordinador de la Banca Privada Internacional.
- R.S. 203149 De 28/10/87.- Designase al ciudadano Carlos Lema Valencia Director Laboral del Directorio del BCB.
- D.S. 21766 De 19/11.87.- Apruébase la adjudicación efectuada por la Junta de Licitaciones de la Honorable Municipalidad de Cochabamba, en favor de la firma Equipos y Materiales Ltda. (EQUIMAT), para la provisión de volquetas, carros basureros y repuestos.
- LEY 952 De 28/10/87.- Se aprueban los convenios de Créditos suscritos entre la República de Bolivia y la Asociación Internacional de Fomento del Banco Mundial.
- LEY 954 De 29/10/87.- Autorízase el tendido de la Línea de Alta Tensión o Electrificación, denominado "Electrificación Proyecto Sur".
- LEY 956 De 05/11/87.- Amplíase el término de vigencia, establecido por el Art. 10no. de la Ley 901, para el canje de los Billetes antiguos (Pesos Bolivianos) por los nuevos (Bolivianos).

- D.S. 21796 De 11/12/87.- Autorízase al Presidente y Gerente General del BCB suscribir con la CAF el Contrato de Establecimiento de Líneas de Crédito por un monto de \$us. 10.000.000.
- D.S. 21809 De 21/12/87.- Autorízase al Ministerio de Recaudaciones Tributarias, transferir en favor del BCB por la suma de \$us. 160.000 el inmueble ubicado en la Calle España No. 74 de la ciudad de Sucre, ocupado por la oficina Regional de la Renta, con destino a la Instalación y funcionamiento de las oficinas de FONPLATA.
- D.S. 21826 De 31/12/87.- Inclúyense a todos los Directores, empleados y demás personal de la Casa de la Libertad, Moneda, etc., en Planillas de Sueldos y Salarios del Banco Central de Bolivia.
- D.S. 21837 De 31/12/87.- Autorízase al BCB abrir y pagar Cartas de Crédito en favor de ENTEL.

ANEXO No. 1
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1978-1987
(en millones de Pesos Bolivianos de 1980)

RAMAS DE ACTIVIDAD	AÑOS	1978	1979	1980	1981	1982	1983 (a)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987 (e)
PRODUCCION DE BIENES		68.192,00	66.797,00	64.465,00	63.100,00	61.655,00	56.097,00	56.357,00	55.056,00	51.552,00	51.419,00
Agricultura		21.190,00	22.252,00	22.557,00	22.751,00	23.200,00	19.991,00	24.552,00	26.789,00	25.534,00	25.489,00
Agricultura		15.113,00	15.510,00	15.727,00	17.067,00	18.408,00	14.506,00	19.101,00	21.388,00	20.331,00	19.874,00
Ganadería		5.877,00	5.338,00	5.307,00	4.818,00	4.450,00	4.314,00	4.796,00	5.046,00	4.329,00	4.925,00
Silvicultura, Caza y Pesca		309,00	914,00	522,00	891,00	342,00	561,00	555,00	555,00	674,00	690,00
Extractiva		21.140,00	19.479,00	19.407,00	20.112,00	17.215,00	18.014,00	15.735,00	14.224,00	12.062,00	11.013,00
Minería (metales y no metales)		14.154,00	13.455,00	12.373	12.357	12.550	11.775	9.466	7.549	5.594	4.595
Petróleo y Gas Natural		6.775,00	8.425,00	6.728	5.270	5.200	5.339	5.369	6.775	6.468	6.518
Manufacturera		18.091,00	18.579,00	17.974	14.531	21.501	13.863	15.325	10.315	11.038	11.337
Construcción		3.061,00	3.479,00	4.521	2.452	3.339	2.867	2.652	3.168	2.919	3.080
SERVICIOS BASICOS		7.320	3.411	8.127	3.431	3.772	7.997	3.142	9.035	8.544	8.299
Electricidad, Gas y Agua		714,00	734,00	806	767	772	979	999	948	987	981
Telecomunicaciones y Comunicaciones		3.000,00	7.577,00	7.321	3.774	7.000	7.059	7.204	7.337	7.557	8.308
SERVICIOS		45.009,00	46.510,00	47.046,00	43.171,00	47.114,00	46.822,00	45.170,00	46.177,00	45.559,00	47.553,00
Comercio		17.235,00	17.622,00	17.251	14.712	15.424	11.794	11.552	12.110	12.395	13.205
Servicios financieros y las Seguros		3.041,00	2.195,00	2.173	2.374,00	2.297,00	6.529,00	5.383,00	4.713,00	4.380,00	4.584,00
Alquiler de Bienes		2.007,00	2.163,00	2.109	2.000,00	2.000,00	10.335	10.336	10.336	10.492	10.335
Servicios Domésticos, SOC. y Personales		2.000,00	3.035,00	3.031	3.031	3.031	1.110	4.239	3.742	3.704	3.393
Servicios Industriales, Empleados		(2.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)	(1.000,00)
Servicio de la Administración Pública		11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00
Servicio Comestible		302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00
Total a precios productorf		120.601,00	121.319,00	121.523,00	120.372,00	117.874,00	119.916,00	119.527,00	109.813,00	105.265,00	107.751,00
Exuestos indirectos sobre importación		3.669,00	3.669,00	3.669,00	3.669,00	3.669,00	3.669,00	3.669,00	3.669,00	3.669,00	3.669,00
Total a precios comprador		124.270,00	124.988,00	125.192,00	124.041,00	121.543,00	123.585,00	123.196,00	113.482,00	108.934,00	109.524,00

CUENTA: 1978 - 1982, BANCO CENTRAL DE BOLIVIA; 1983 - 1997 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA

NOTA: (p) : preliminar, (e) : estimado

ANEXO No. 2

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO
1978-1987
(en millones de Pesos bolivianos de 1980)

RAMAS DE ACTIVIDAD	AÑOS	1978	1979	1980	1981	1982	1983 (p)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987 (p)
Basto de consumo final de las Administraciones Públicas		14.661	16.991	15.904	17.236	16.734	18.106	18.523	19.152	17.927	18.434
Basto de consumo final de los hogares e IPSFL		80.080	80.765	82.258	82.541	79.095	74.263	71.803	74.936	75.269	76.162
Variación de Existencias		4.077	2.078	544	3.677	13	46	(601)	4.070	(1.472)	(513)
Formación Bruta de Capital Fijo		24.784	23.053	17.514	17.085	12.149	12.227	11.534	10.175	10.155	10.538
Exportaciones de Bienes y Servicios		32.598	33.106	31.521	32.534	31.522	27.786	27.190	24.934	27.943	25.355
Importaciones de Bienes y Servicios		(31.710)	(31.537)	(24.795)	(29.990)	(20.339)	(21.485)	(17.928)	(23.122)	(22.610)	(21.552)
Total a precios constantes		124.490	124.656	122.746	124.983	118.674	110.943	110.511	110.445	107.011	109.624

FUENTE: 1978 - 1982, BANCO CENTRAL DE BOLIVIA; 1983 - 1987, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

NOTA: (p) : preliminar, (e) : estimado

ANEXO No. 3
 INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
 1982-1987
 (Año Base 1978 = 100)

CIIU (1) AGRUPACION	P R O M E D I O S					V A R I A C I O N E S P O R C E N T U A L E S					
	1982	1983	1984	1985	1986	1987(2)	1983/82	1984/83	1985/84	1986/85	1987/86
INDICE GENERAL	80,59	77,99	66,22	59,35	60,38	63,36	(3,35)	(15,09)	(10,37)	1,74	4,94
311-312 Fabricación de Prod. Alim, excepto bebidas	93,79	98,98	83,36	92,36	73,37	74,03	5,43	(15,19)	(1,79)	(10,92)	0,90
313 Industrias de bebidas	87,7	90,15	61,31	56,3	77,98	95,99	2,79	(31,44)	(8,91)	38,51	23,10
314 Industrias del tabaco	48,06	48,32	29,38	41,05	65,57	67,86	0,54	(41,27)	44,54	59,73	3,49
321 Fabricación de textiles	99,16	77,74	73,19	52,26	54,24	54,45	(21,50)	(15,97)	(28,59)	3,79	0,39
322 Fabric. Prendas vestir exento calzados	42,91	37,56	38,46	30,54	34,97	29,48	(12,26)	2,40	(19,31)	13,07	(15,46)
324 Fabric. calzados, excep. de caucho o plástico	46,57	46,39	40,26	31,01	34,2	18,76	0,69	(14,32)	(22,98)	19,29	(45,15)
331 Indus. Madera y Prod. Mader. y corcho excep. mueb.	53,09	45,71	58,34	28,63	33,61	46,02	(19,22)	30,98	(51,43)	17,59	36,72
342 Imprentas editoriales e Indus. conexas	104,97	81,58	63,9	52,46	31,77	54,97	(22,19)	(21,77)	(17,90)	(18,93)	27,13
351 Fabric. sustancias químicas industriales	59,34	35,72	35,35	27,95	42,53	36,28	(40,98)	(21,99)	(20,33)	13,67	14,20
352 Fabricación de otros productos químicos	95,17	95,54	74,34	34,22	61,46	53,39	0,39	(21,99)	(20,33)	(27,02)	(12,33)
353 Refinerías de Petrol. Fab. de Prod. Diverfos	101,16	92,77	94,22	96,7	97,58	99,29	(8,50)	1,61	2,53	(9,43)	2,07
355 Fabricación de productos de caucho	70,35	74,74	55,38	46,33	37,34	41,23	4,50	(20,91)	(20,95)	(19,11)	9,30
356 Fabricación de prod. plásticos no flexibles	54,09	70,75	37,33	58,78	32,59	37,32	9,26	(14,25)	(13,12)	25,50	12,19
362 Fabric. de vidrio y productos de vidrio	33,67	100,77	97,42	30,7	41,63	31,94	20,29	(3,01)	(17,32)	(23,47)	23,17
363 Fabric. de otros prod. minerales metalicos	33,09	33,72	23,37	20,33	30,70	29,35	12,37	(22,31)	(2,30)	(6,33)	19,19
371 Industrias básicas de metales no ferrosos	115,35	35,02	73,70	15,27	15,33	15,36	(29,72)	9,29	(19,11)	(39,59)	(53,55)
381 Fabricación de prod. metal. excep. mach. electrico	57,33	56,15	27,27	17,77	22,15	25,37	(14,39)	(21,55)	(34,10)	26,34	12,01

FUENTE: Hasta 1985, BANCO CENTRAL DE BOLIVIA; desde 1986, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(1) : Clasificación Internacional Industrial Uniforme
 (2) : Datos preliminares

BIBLIOTECA DEL BANCO
 CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 4

POBLACION TOTAL, FUERZA DE TRABAJO, NIVELES DE OCUPACION Y DESOCUPACION
1985-1987

(en miles de habitantes)

Años	Población Total (2)	Tasa de Pobl. en edad de trabajar	PET/PT (%)	Pobl. Econ Activa (1)	PEA/PT (%)	Occupación (1)	D/PEA (%)	Desempleo (#)(1)	D/PEA (%)	Variación de D/PEA (%)
1985	6.380,58	2,78	3.347,25	52,46	2.041,15	31,99	1.673,74	82,0	367,41	18,0
1986	6.557,96	2,78	3.440,96	52,47	2.048,78	31,24	1.639,02	80,0	409,76	20,0
1987	6.740,42	2,78	3.547,48	52,63	2.105,13	31,23	1.673,92	79,5	431,61	20,5

FUENTE: (1) MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL
(2) INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) : Incluye solamente subocupados y desocupados

Nota: PT = Población Total

PET = Población en Edad de Trabajar

Comprende por aquellas personas que, según las normas imperantes y el grado de desarrollo alcanzado por la sociedad donde viven, están capacitadas física e intelectualmente para ejercer alguna actividad productiva.

PEA = Población Económicamente Activa

Comprende a todas las personas que contribuyen a la oferta de trabajo para la producción de bienes y servicios de índole económica, incluyendo tanto a las empleadas en el momento en que se realiza la encuesta como a las que buscan empleo activamente. Es decir, es la suma aritmética de los ocupados y desocupados.

0 = Ocupación

Personas que tienen trabajo económico remunerado o no durante el periodo de referencia, sean trabajadores a jornada parcial o trabajadores familiares.

Subocupados = Personas que no hacen uso pleno de sus capacidades resultado del modo de inserción del trabajador en el sistema productivo.

Desocupados = Personas denominadas desahucio soltero. Personas que, durante el periodo de referencia considerado, no estén trabajando, pero buscan activamente un trabajo.

ANEXO No. 5

POBLACION OCUPADA POR GRANDES SECTORES ECONOMICOS Y RAMAS DE ACTIVIDAD
1980-1987

GRANDES SECTORES Y RAMAS DE ACTIVIDAD	1 9 8 0	Partic. (%)	1 9 8 1	Partic. (%)	1 9 8 2	Partic. (%)	1 9 8 3	Partic. (%)	1 9 8 4	Partic. (%)	1 9 8 5	Partic. (%)	1 9 8 6	Partic. (%)	1 9 8 7	Partic. (%)
TOTAL GENERAL	1.719.635	100,00	1.684.535	100,00	1.707.950	100,00	1.678.550	100,00	1.705.474	100,00	1.685.800	100,00	1.661.426	100,00	1.573.82	100,00
PRIMARIO	875.271	50,90	858.288	50,95	868.732	50,86	875.030	52,13	885.765	51,94	868.950	51,49	830.309	49,98	833,75	49,81
AGROPECUARIO	799.509	46,50	780.898	46,35	792.574	46,40	795.975	47,42	806.100	47,27	799.592	47,43	788.045	47,43	791,33	47,28
MINERIA	68.784	4,00	71.150	4,22	68.916	4,04	71.165	4,24	70.952	4,16	59.928	3,55	33.891	2,04	34,05	2,03
PETROLEO	6.878	0,40	6.440	0,38	7.242	0,42	7.390	0,44	8.703	0,51	8.530	0,51	8.373	0,50	8,37	0,50
SECUNDARIO	278.647	16,20	254.721	15,13	219.198	12,83	213.141	12,70	206.177	12,09	201.805	11,96	168.821	10,16	172,01	10,29
INDUSTRIA MANUFACTURERA Y ARTESANAL	177.128	10,30	168.154	10,00	155.509	9,11	150.236	8,95	149.257	8,75	147.103	8,73	117.103	7,05	116,10	7,36
CONSTRUCCION	94.877	5,50	79.810	4,72	55.165	3,21	58.330	3,50	48.870	2,85	46.326	2,75	43.444	2,61	45,73	2,92
ENERGIA, GAS Y ALIMENTICION	6.642	0,39	5.357	0,31	7.224	0,42	7.275	0,43	8.259	0,49	9.176	0,54	9.371	0,57	9,13	0,58
TERCIARIO	565.717	32,70	571.526	33,92	529.020	30,99	590.579	35,17	613.532	35,97	616.145	36,55	662.286	39,85	683,05	43,41
COMERCIO	92.359	5,30	94.724	5,63	94.720	5,54	94.750	5,64	95.180	5,60	95.311	5,64	101.308	6,09	100,13	6,34
COMUNICACIONES	127.126	7,40	125.309	7,42	128.770	7,54	126.124	7,51	125.726	7,37	127.234	7,50	139.391	8,39	137,09	8,71
FINANCIAS Y SEGUROS	17.157	0,99	17.873	1,05	15.952	0,92	14.295	0,85	14.322	0,84	14.519	0,86	13.999	0,84	14,22	0,90
SERVICIOS	331.377	19,29	337.718	20,05	302.598	17,74	355.220	21,16	378.995	22,17	375.279	22,25	390.149	23,43	391,11	24,86

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL - OFICINA SECTORIAL DE ESTADISTICA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

El año 1987 incluye actividades no especificadas
CIP - 1988

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Gr. Grupo (1)
1976-1997
(Base 1984 = 100)

ANOS Y MESES	INDICE GENERAL	INDICE ALIMENTACION	INDICE VESTIMENTA	INDICE EDUCACIONAL	INDICE DIVERSOS
PROMEDIO 1976	332,20	397,35	247,31	324,01	228,86
PROMEDIO 1977	357,12	421,16	271,53	337,75	248,25
PROMEDIO 1978	376,32	443,42	302,23	367,17	289,74
PROMEDIO 1979	474,48	537,77	366,82	425,60	361,70
PROMEDIO 1980	698,63	911,15	512,13	697,23	540,85
PROMEDIO 1981	923,12	1.057,41	715,91	753,00	665,63
PROMEDIO 1982	2.063,52	2.437,39	1.442,79	1.724,54	1.610,95
PROMEDIO 1983	7.750,27	7.570,85	4.033,16	5.034,10	5.430,78
PROMEDIO 1984	107.058,22	140.411,52	47.777,94	83.091,35	69.350,64
PROMEDIO 1985	12.686.008,01	15.976.015,04	6.577.300,47	9.878.271,51	9.860.448,76
PROMEDIO 1986	47.742.011,02	69.176.512,24	27.717.039,15	32.614.777,06	43.223.610,43
PROMEDIO 1987	54.702.174,85	66.345.501,47	26.308.337,64	40.628.938,28	55.669.564,37
JUL86	49.219.576,61	62.387.348,87	22.616.460,58	34.196.314,82	43.662.970,33
AGO86	49.533.372,93	62.593.574,79	22.731.783,27	34.425.317,34	44.410.437,28
SEP86	50.661.830,11	64.077.875,15	23.118.023,23	34.987.676,76	45.811.049,47
OCT86	50.960.567,98	63.677.271,02	21.705.179,79	35.639.820,09	47.300.351,05
NOV86	50.906.634,11	63.120.911,01	21.617.289,54	34.211.135,54	48.125.358,03
DIC86	51.238.413,02	63.444.546,39	21.617.497,20	36.544.949,35	48.827.135,46
ENE87	52.493.355,19	65.423.215,11	21.572.801,16	37.527.851,37	49.134.575,66
FEB87	53.137.101,91	65.851.680,16	21.510.275,56	38.382.491,65	50.525.725,33
MAR87	53.508.884,75	65.771.049,69	23.615.412,90	39.335.958,85	52.720.875,84
ABR87	54.361.163,58	65.982.119,37	24.197.593,69	40.027.431,08	55.081.834,34
MAY87	54.545.971,54	65.901.769,39	24.435.943,23	40.846.693,96	55.843.981,25
JUN87	54.426.923,64	65.161.521,61	24.766.238,26	41.556.374,89	56.794.140,33
JUL87	54.397.847,94	65.024.775,42	24.756.477,98	41.571.017,42	57.031.171,58
AGO87	54.938.108,17	65.593.179,41	24.867.721,97	41.571.643,38	57.073.408,82
SEP87	55.255.270,85	66.522.291,05	24.772.333,96	41.581.605,97	57.284.575,15
OCT87	56.409.141,76	68.411.763,51	24.875.811,66	41.551.948,81	58.044.631,18
NOV87	56.248.803,49	67.826.574,12	24.990.397,14	42.095.513,04	58.725.059,96
DIC87	56.701.504,16	68.232.644,18	24.704.241,05	42.563.815,91	59.774.770,97

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(1) : Cobertura Geográfica: La Paz

ANEXO No. 7

TASA ACUMULATIVA ANUAL DEL INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

1970 - 1987

(Base 1980 = 100)

(en porcentajes)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1970	(0.00000)	0.32626	0.32626	(0.08157)	0.48940	1.20349	2.03915	2.12072	2.12072	2.77325	3.50734	4.07830
1971	(0.32996)	(1.01881)	(0.78370)	(1.33229)	(1.09718)	0.47022	1.95925	3.13460	3.76176	3.21317	3.21317	3.29154
1972	0.07597	(0.00000)	(0.50699)	(0.50699)	(0.60593)	0.22752	0.91047	0.60698	0.98634	1.66920	25.72079	23.59636
1973	(0.24555)	(0.06139)	1.24162	3.10799	3.62195	3.99019	7.61207	11.29527	14.54880	24.30049	26.76489	34.74524
1974	15.19089	17.54169	32.71071	33.62197	34.60639	37.25577	38.15679	38.67692	38.30266	34.76082	37.35977	39.75216
1975	1.27369	1.21659	1.12361	1.08852	1.59234	3.11951	3.72797	7.40000	7.59244	7.29236	6.98361	6.04262
1976	1.22237	2.07040	0.84059	3.12299	3.85332	4.72732	5.13152	7.11823	3.74424	4.01323	4.60175	5.19733
1977	1.12317	2.72015	3.52330	3.83077	3.02266	3.72332	5.73922	7.48754	7.17130	9.08531	9.59233	10.15592
1978	1.04571	3.20539	0.75096	3.52233	3.22121	3.22121	3.75270	7.31467	3.71769	12.89732	12.74777	13.46304
1979	2.32224	2.38724	2.42443	3.12222	4.21999	5.07525	5.27359	11.00295	12.74636	14.51670	19.53622	45.44689
1980	2.47237	2.48714	3.65295	4.75471	7.91187	13.28317	15.65548	19.41103	16.62541	19.17555	19.54607	23.33590
1981	2.13226	3.52923	3.12437	3.02222	3.00999	17.10479	19.75294	25.26510	25.24904	26.12222	25.94581	28.12254
1982	2.27367	3.09510	29.72825	44.14473	59.75992	57.36837	51.95525	128.25899	170.30599	209.26172	267.39515	294.64622
1983	1.23452	10.70350	1.24324	3.12222	46.22560	51.52345	56.77709	119.03257	144.49946	172.70705	240.29921	329.48931
1984	1.32247	34.73900	63.25392	122.0222	151.16222	307.27374	323.15157	392.35577	576.14001	975.93107	1,315.44500	2,177.23222
1985	58.73047	377.20759	496.22621	556.47892	904.19949	1,512.64775	2,582.54606	4,367.05629	6,891.42324	6,761.06720	6,980.67712	9,170.52012
1986	20.75350	43.53396	43.63046	48.75195	59.23211	56.63071	59.42435	60.44075	64.09587	65.06350	64.68880	65.96345
1987	2.44922	3.70950	4.43119	6.09455	6.45527	6.22289	6.16615	7.22055	7.83954	10.09151	9.77958	10.66210

SUENTES: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
ELABORACIÓN: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

ANEXO No. 11
 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (1)
 1976 - 1987
 (Base 1975 = 100)

PERIODO	INDICE GENERAL	SECTOR AGRICOL.	SECTOR INDUST.	SECTOR IMPORT.
1976	106,7	104,7	105,9	109,4
1977	117,5	121,1	111,6	124,9
1978	135,8	145,9	121,0	154,3
1979	168,3	194,5	151,9	182,1
1980	251,3	322,4	234,7	247,0
1981	340,5	352,9	323,0	355,2
1982	1115,5	963,4	1001,9	1571,5
1983	5761,2	5337,5	4135,8	9256,5
1984	103.437,1	62.201,7	71.597,9	191.601,2
1985	10.909.400,8	8.074.217,1	10.320.101,0	14.639.184,2
1986	29.759.375,4	22.734.797,6	29.536.518,0	36.933.558,4
MAR84	19.858,4	16.572,7	13.475,9	35.085,8
JUN84	38.143,3	30.147,4	30.329,1	60.649,3
SEP84	92.960,9	59.715,9	59.301,7	190.481,7
DIC84	262.785,8	169.762,6	195.304,9	480.198,0
MAR85	1.511.462,7	1.192.647,1	1.342.431,6	2.219.211,4
JUN85	4.794.059,1	3.037.352,7	3.235.282,3	8.470.777,8
SEP85	16.171.521,5	12.572.328,4	15.926.061,5	19.779.997,1
DIC85	21.160.560,8	15.478.512,5	20.514.627,5	27.842.730,0
MAR86	27.510.190,0	20.621.079,7	27.825.829,9	33.532.095,9
JUN86	29.518.163,6	22.135.797,1	27.540.983,5	36.283.277,7
SEP86	30.807.593,9	23.557.975,1	30.259.712,0	38.820.541,5
DIC86	31.185.969,0	24.299.229,4	30.512.597,4	39.099.474,9
MAR87	32.922.259,3	26.156.119,5	31.991.427,8	41.208.898,5
JUN87	34.287.142,7	27.237.817,6	33.239.143,9	42.878.288,6
SEP87	35.061.508,9	28.207.091,5	33.913.660,4	43.730.275,9
DIC87	36.244.082,9	29.919.424,8	35.243.720,5	45.277.975,9

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA

(1) : Cobertura geográfica: Nacional

NOTA: Las cifras anuales son promedios de índices trimestrales

ANEXO No. 9

PRODUCCION AGRICOLA EN MIL METROS CUBICOS
1980 - 1987

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987(1)
P A P A								
Vol. de Prod.(T.M.)	786.620,00	866.730,00	900.000,00	716.700,00	675.164,00	748.725,00	697.000,00	675.000,00
Sup. Semb.(Has.)	168.539,00	177.165,00	157.217,00	169.137,00	141.953,00	143.109,00	144.400,00	143.900,00
Rendimiento (Kls/ha.)	4.667,00	4.872,00	5.648,00	2.524,00	4.797,00	4.710,00	4.827,00	4.830,00
M A I Z								
Vol. de Prod.(T.M.)	383.365,00	503.710,00	450.000,00	377.170,00	499.833,00	533.939,00	457.300,00	430.000,00
Sup. Semb.(Has.)	293.480,00	313.110,00	285.780,00	240.611,00	271.332,00	248.729,00	320.000,00	315.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	1.306,00	1.609,00	1.575,00	1.573,00	1.813,00	1.597,00	1.429,00	1.365,00
ALGODON DE FIBRA								
Vol. de Prod.(T.M.)	6.800,00	6.515,00	3.900,00	3.231,00	2.371,00	4.678,00	4.748,00	5.520,00
Sup. Semb.(Has.)	24.035,00	14.350,00	6.100,00	9.339,00	5.749,00	10.213,00	10.750,00	10.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	283,00	454,00	639,00	345,00	413,00	460,00	442,00	552,00
CAÑA DE AZUCAR								
Vol. de Prod.(T.M.)	3.080.135,00	3.103.070,00	3.000.530,00	2.717.945,00	2.837.152,00	3.159.516,00	2.870.000,00	2.730.000,00
Sup. Semb.(Has.)	67.565,00	67.670,00	72.920,00	70.313,00	79.017,00	77.779,00	70.000,00	70.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	45.587,70	44.539,50	41.147,50	38.841,00	35.921,00	40.609,00	41.000,00	39.000,00
T R I G O								
Vol. de Prod.(T.M.)	60.140,00	66.620,00	68.000,00	57.612,00	75.333,00	71.333,00	81.200,00	70.500,00
Sup. Semb.(Has.)	100.370,00	95.955,00	98.422,00	75.507,00	31.473,00	100.212,00	106.250,00	92.200,00
Rendimiento (Kls/ha.)	599,00	694,00	681,00	763,00	236,00	711,00	764,00	764,00
ARROZ EN CHALA								
Vol. de Prod.(T.M.)	95.225,00	101.225,00	95.120,00	68.770,00	145.742,00	173.156,00	136.700,00	130.000,00
Sup. Semb.(Has.)	66.140,00	66.360,00	51.286,00	43.649,00	115.348,00	112.792,00	92.200,00	90.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	1.439,70	1.525,40	1.854,00	1.577,00	1.260,40	1.535,20	1.482,60	1.444,40
CAFE EN GRANO								
Vol. de Prod.(T.M.)	20.540,00	21.325,00	21.175,00	21.111,00	21.177,00	23.361,00	23.630,00	25.200,00
Sup. Semb.(Has.)	22.865,00	23.500,00	23.515,00	21.520,00	25.190,00	27.730,00	27.800,00	28.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	898,30	907,40	900,00	983,00	840,30	842,40	850,00	900,00

FUENTE: MINISTERIO DE ASUNTOS CAMPESINOS Y AGROPECUARIOS - DIVISION DE ESTADISTICA
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(1) : estimado

ANEXO No. 10

PRODUCCION NACIONAL DE AZUCAR POR INGENIOS

1980 - 1987

(en toneladas métricas)

GESTION	I N G E N I O S					TOTAL PRODUCCION
	GUABIRA	UNAGRO	PELICO	S. ANSELITA	BERNEJO	
1980	60.453	41.111	22.460	27.653	74.415	242.125
1981	55.787	38.117	19.056	34.979	70.443	239.684
1982	37.949	32.755	33.342	35.351	71.252	210.649
1983	36.060	24.679	19.952	30.393	72.071	182.104
1984	36.502	27.025	22.553	33.079	61.195	182.433
1985	40.030	27.876	27.654	37.717	54.347	189.846
1986	33.574	22.467	27.003	31.721	55.597	173.475
1987	25.679	25.306	22.091	28.593	47.302	155.971

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DEL ESTUDIO DE LA CADA DE AZUCAR

- DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

ANEXO No. 11
 PRODUCCION, CONSUMO Y EXPORTACION DE AZUCAR
 1980 - 1987
 (en toneladas métricas)

BESTION	PRODUCCION NACIONAL	CONSUMO NACIONAL	EXPORTACIONES
1980	242.125	157.891	98.718
1981	239.683	153.911	18.768
1982	210.650	157.497	35.700
1983	182.104	172.216	47.561
1984	192.433	190.211	19.029
1985	187.816	149.577	6.023
1986	173.175	137.099	17.523
1987 (p)	155.971	133.610	35.069

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS
 - CNECA, DICOMEX, DIRECCION GENERAL AGROINDUSTRIA
 - MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

(p) : Preliminar

PRODUCCION DE AZÚCAR POR INGENIOS
1980 - 1987
(en miles de litros)

GESTION	INGENIOS					TOTAL PRODUCCION
	GUABIRA	BELGICA	S. ANSELMO	PEREJO	UNABO	
1980	8.555	6.397	4.261	2.177	4.472	25.854
1981	7.757	9.259	5.911	1.701	4.175	28.102
1982	6.966	6.423	5.161	1.695	4.138	24.373
1983	6.255	5.878	1.293	2.259	4.607	23.291
1984	5.420	4.205	3.179	1.793	4.023	18.947
1985	7.942	3.650	5.426	1.431	3.930	22.379
1986	4.653	5.841	5.342	1.744	2.749	20.329
1987	4.319	5.871	3.852	2.004	2.655	18.701

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DEL ESTUDIO DE LA CABA DE AZÚCAR
- DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA NACIONAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

ANEXO No. 13
PRODUCCION E IMPORTACION
DE HORINA DE TRIGO
1980 - 1987
(en toneladas métricas)

GESTION	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACIONES	TOTAL
1980	224.630	14.870	239.500
1981	243.080	13.610	256.690
1982	200.700	16.300	217.000
1983	230.310	12.670	242.980
1984	223.002	700	223.702
1985	265.417	29.700	295.117
1986	272.898	30.000	302.898
1987(p)	184.362	n.d.	184.362

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA
- MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
PREVISIONES MACROECONOMICAS

(p) : preliminar
n.d. : no disponible

NOTA: Producción Nacional utiliza como insumo trigo importado y nacional

ANEXO No. 11
 PRODUCCION Y CONSUMO DE ABEJAS DOMESTICAS
 1980 - 1987
 (en litros)

GESTION	PRODUCCION NACIONAL	CONSUMO APARENTE
1980	18.397.000	19.356.600
1981	20.102.000	19.127.200
1982	18.378.000	17.772.100
1983	19.100.000	21.250.000
1984	17.256.000	18.306.000
1985	24.652.295	21.311.716
1986	22.753.495	24.389.112
1987 (p)	26.250.000	26.027.286

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE AGROINDUSTRIA
 MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA
- GERENCIA DE DIVISION INVESTIGACIONES ECONOMICAS
- PREVISIONES MACROECONOMICAS

(p) : preliminar

ANEXO No. 15

PRODUCCION PECUARIA: PRINCIPALES PRODUCTOS

1980 - 1987

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986(e)	1987(e)
POB. GANADO VACUNO								
(Miles de cabezas)	4.598,70	4.487,80	4.601,60	4.978,30	5.214,60	5.515,10	5.300,00	5.380,00
INDICE	100,00	95,50	97,90	103,80	110,90	117,40	112,80	114,50
Tasa de crecimiento	0,00	(4,50)	2,50	6,00	6,80	5,30	(3,90)	1,51
CARNE VACUNA								
(Miles de T.M.)	111,30	105,30	106,30	110,40	115,90	125,00	123,00	124,50
INDICE	100,00	94,20	95,00	98,70	103,60	111,80	110,00	111,36
Tasa de crecimiento	0,00	(5,80)	0,30	3,90	5,00	7,90	(1,60)	1,24
POB. GANADO OVINO								
(Miles de cabezas)	9.056,60	9.307,90	9.676,90	10.632,20	6.592,10	7.803,60	8.115,00	8.440,00
INDICE	100,00	102,80	106,30	117,40	72,80	86,20	89,60	93,19
Tasa de crecimiento	0,00	2,80	3,90	9,90	(37,90)	18,40	3,90	4,01
CARNE OVINA								
(Miles de T.M.)	19,60	19,20	20,70	18,20	11,30	11,30	11,20	12,70
INDICE	100,00	101,30	105,30	92,40	57,30	50,20	57,10	64,30
Tasa de crecimiento	0,00	1,30	1,30	(8,70)	(40,20)	4,50	(5,10)	13,18
CARNE DE AVES								
(Miles de T.M.)	29,40	28,40	33,20	25,30	21,60	20,30	20,90	20,00
INDICE	100,00	96,60	112,90	86,10	73,50	69,00	71,00	68,33
Tasa de crecimiento	0,00	(3,40)	(18,50)	(5,20)	(1,70)	(6,10)	2,90	(4,10)

FUENTE: MINISTERIO DE ASUNTOS CAMPESINOS / AGROPECUARIOS - DIVISION DE ESTADISTICA
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - SERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
 - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(e) : estimado

ANEXO No. 16

VENTAS LOCALES DE LANA DE OVEJA Y PELLO DE AUQUENIDOS

1980 - 1987

AÑOS	LANA DE OVEJA		PELO DE LLAMA		PELO DE ALPACA		H I L A D O S		PROD. ARTES. VALOR Bolivianos
	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	
1980	73.157,00	2,71	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	23.070,00	12,17	0,10
1981	1.489,00	0,05	1.450,00	0,14	n.e.	n.e.	14.533,00	9,50	0,08
1982	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	29.934,00	46,29	n.e.
1983	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	31.750,00	207,20	1,59
1984	n.e.	n.e.	10,00	0,02	1.113,00	4,27	11.959,00	1.475,56	n.e.
1985	5.087,00	715,25	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	22.535,40	185.707,40	1.502,42
1986	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	20.509,30	507.546,17	4.121,59
1987	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	29.085,50	917.394,38	11.477,38

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE FOMENTO LANERO - INEFLA.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - GERENCIAS MACROECONOMICAS

n.e. : no existe ventas

ANEXO No. 17

COMPRA DE LANA DE OVEJA Y PELO DE AUQUENIDOS

1980 - 1987

AÑOS	LANA DE OVEJA		PELO DE LLAMA		PELO DE ALPACA		TOTAL VALOR Bolivianos
	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	
1980	61.093,00	1,50	51.211,00	3,15	115.279,00	18,20	22,25
1981	757,00	0,03	10.512,00	0,81	34.501,00	5,10	5,94
1982	4.205,00	0,32	5.275,00	0,20	49.572,00	10,10	11,32
1983	2.296,00	0,59	895,00	0,19	353,00	0,52	1,70
1984	2.517,00	3,74	240,00	0,53	5.170,00	755,26	750,13
1985	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	5.215,00	24.401,96	24.401,96
1986	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	3.342,50	54.214,48	54.214,48
1987	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	11.377,50	105.301,50	105.301,50

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE FOMENTO LAMEÑO (INFLOR)
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

n.e. : no existe compras

ANEXO No. 18
 PRODUCCION DE LECHE Y DERIVADOS
 FIL COCHABAMBA
 1980 - 1987

GESTION	LECHE PASTEURIZADA (Lt)	LECHE SABORIZADA (Lt)	YOGURT (Lt)	CREMA DE LECHE (Lt)	QUESO (Kg)	MANTEQUILLA (Kg)	OTROS (Lt)
1980	7.289.362	28.205	n.e.	62.686	n.e.	276.855	1.171.784
1981	6.311.676	n.e.	n.e.	71.984	n.e.	835.935	1.394.435
1982	6.177.379	n.e.	n.e.	68.257	n.e.	309.839	1.388.471
1983	5.852.593	n.e.	n.e.	58.462	n.e.	290.452	1.093.572
1984	3.314.543	230.342	n.e.	40.686	n.e.	226.535	908.531
1985	2.135.373	181.583	n.e.	35.353	n.e.	191.793	780.793
1986	5.355.568	196.415	26.684	63.216	14.566	135.010	689.351
1987	6.144.236	139.235	44.219	79.519	16.210	146.471	1.372.346

FUENTES: PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE LECHE COCHABAMBA
 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - DEPENDENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 SERVICIO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

1980-1987: leche en polvo integral, descremada, maternizada e instantánea

1980-1987: mantequilla

ANEXO No. 19
 PRODUCCION DE LECHE Y DERIVADA
 PIL LA PAZ
 1980 - 1987

GESTION	LECHE PASTEURIZADA (Lt)	LECHE SABORIZADA (Lt)	YOGURT (Lt)	DULCE DE LECHE (Lt)	CREMA DE LECHE (Lt)	QUESO (Kg)	OTROS (Lt)
1980	2.275.000	911.882	321.830	115.436	40.375	84.610	6.192
1981	2.637.202	516.345	406.363	91.515	39.500	72.491	17.756
1982	4.253.431	392.264	357.872	80.449	48.150	98.575	25.773
1983	4.537.225	317.316	414.004	94.878	59.500	146.052	34.173
1984	4.586.314	401.415	597.900	106.485	45.000	111.476	1.201.392
1985	2.527.516	435.616	788.830	50.808	56.400	100.732	46.121
1986	4.364.113	446.357	777.829	51.517	78.300	111.627	30.505
1987	4.297.581	417.942	475.676	30.766	45.759	81.254	39.264

FUENTE: PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE LECHE LA PAZ
 ELABORACION: SERVICIO NACIONAL DE COLABORACION TECNICA - SERVICIO NACIONAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - SERVICIO DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

NOTA: El 1980 incluye: total blanco 111.103, fresco 61.000, leche en polvo integral 5799, leche en polvo descremada 100 kg. 198.

ANEXO No. 20

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO - CONDENSADO

Y GAS NATURAL
1980 - 1987
(en miles de metros cúbicos)

PERIODO	DISTRITO SUR		DISTRITO CENTRO		DIVISION SANTA CRUZ		CONTRAT. OPERACION		T O T A L	
	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)
1980	323,1	244,8	146,8	277,5	713,1	3127,4	170,9	827,6	1381,8	4781,3
1981	292,8	317,3	122,7	246,6	642,8	3398,5	228,0	1097,5	1286,4	4969,9
1982	259,8	329,6	136,5	236,8	531,5	3072,1	490,2	1682,5	1417,9	5321,1
1983	272,8	424,2	161,3	204,5	396,8	2700,1	456,9	1714,2	1287,8	5043,0
1984	281,3	511,2	184,3	182,1	329,3	2372,2	416,1	1820,0	1211,7	4905,6
1985	245,5	439,1	72,1	197,0	487,2	2314,5	347,1	1697,6	1151,9	4648,2
1986	241,9	499,9	59,3	239,6	418,7	2040,0	300,1	1775,0	1020,0	4554,5
1987	286,3	594,5	107,9	420,0	459,9	1877,4	241,4	1673,6	1095,5	4565,5
ENE87	22,9	52,6	7,4	30,8	37,5	163,2	21,6	146,2	89,4	392,8
FEB87	20,9	48,8	6,6	26,8	33,5	148,5	19,1	133,0	80,1	357,1
MAR87	23,6	53,7	7,7	32,5	37,7	165,7	20,6	143,1	87,8	395,0
ABR87	26,4	44,7	7,6	31,4	38,2	156,1	21,1	140,8	93,3	373,1
MAY87	25,1	45,9	7,4	31,1	42,4	162,9	21,5	145,4	96,5	385,3
JUN87	23,1	46,4	7,4	29,6	40,1	156,6	18,5	137,7	89,0	370,3
JUL87	23,1	46,3	7,5	30,9	40,1	157,1	22,1	139,4	92,8	375,7
AGO87	23,3	46,5	8,4	34,5	40,7	160,1	19,7	141,4	92,3	382,4
SEP87	23,1	47,8	9,3	41,2	39,8	150,0	18,8	135,2	90,0	374,2
OCT87	25,1	51,1	12,2	41,7	37,7	152,5	19,1	139,6	93,7	386,9
NOV87	24,1	51,0	13,7	42,2	35,6	149,2	21,6	134,9	95,0	379,4
DIC87	25,6	53,7	12,7	47,3	37,6	154,5	17,7	137,9	93,6	393,4

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISTIONES MACROECONOMICAS

(1) : En millones de metros cúbicos

ANEXO No. 21

ELABORACION DE DEMANDAS DE PETROLIO POR V.P.T.R.
1980 - 1987
(en miles de metros cúbicos)

PERIODO	GASOLINA AUTOMOT.	KEROSENE	DIESEL OIL	LUBR. OIL	GLP LÍQUIDO	GLP GASEOSO (1)	BIODOS	ACEITES AUTO. INDUSTRIAL (2)	GRASAS (3)
1980	548,4	158,7	299,7	150,8	111,3	101,0	114,8	15267,6	655,2
1981	438,4	114,0	312,5	130,1	111,5	93,7	111,5	13937,4	821,5
1982	519,6	111,1	270,5	135,2	91,4	97,8	112,1	13207,0	838,2
1983	448,6	102,8	249,5	147,5	90,4	75,4	123,4	8805,1	841,8
1984	461,7	107,4	264,4	126,8	93,2	72,4	111,7	10198,8	1060,0
1985	463,1	109,3	267,9	91,9	101,1	69,7	100,2	13751,0	1377,9
1986	462,5	57,0	276,0	46,1	97,3	86,1	50,8	8507,7	407,3
1987	514,7	57,0	334,9	43,1	86,8	86,0	75,5	8128,0	341,8
ENE87	40,0	4,6	21,1	0,1	0,7	6,7	7,0	723,5	37,2
FEB87	32,3	3,8	18,2	1,7	4,5	4,0	6,3	278,3	58,0
MAR87	52,4	6,7	25,7	10,2	11,3	8,7	2,8	627,8	16,4
ABR87	40,6	5,4	27,4	4,7	6,4	7,5	3,8	769,7	3,2
MAY87	37,3	1,9	25,6	2,7	2,8	5,6	1,3	423,0	0,0
JUN87	47,5	4,5	40,0	3,6	10,6	7,2	16,0	478,2	26,3
JUL87	41,1	4,3	29,4	2,7	4,5	7,0	2,7	484,7	57,3
AGO87	47,3	5,5	32,4	3,3	7,0	7,7	7,1	668,7	0,0
SEF87	44,2	4,0	28,1	3,0	6,2	7,1	4,6	805,0	0,0
OCT87	46,9	5,8	31,9	1,7	7,3	7,3	1,8	803,2	38,4
NOV87	44,7	5,5	30,1	4,7	7,3	7,0	7,0	1092,2	57,6
DIC87	40,4	4,8	23,9	3,1	7,9	7,0	14,8	973,5	47,4

FUENTE: YACIEMENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ASUNTOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - SUBCOMISIONES MACROECONOMICAS

(1) : No incluye el GLP elaborado en plantas de Gas

(2) : En metros cúbicos

(3) : En Toneladas Métricas

ANEXO No. 22

VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DE REFINERIA POR Y.P.F.B. (Valor)

1980 - 1987
(en Bolívianos)

PERIODO	GASOLINA AUTOMOT.	GASOLINA DE AVIACION	KEROSENE	FUEL OIL	DIESEL OIL	JET FUEL	ACEITES AUTOMOT.-INDUST.	GRASAS	GLP PROP. 3UT.	GAS NATURAL	OTROS PRODUCTOS	TOTAL
1980	1.064,9	75,4	234,7	609,3	1.197,1	493,7	225,9	19,7	99,3	8,7	29,4	4.648,3
1981	2.789,9	113,7	425,5	846,5	1.786,8	579,1	425,9	30,3	269,3	152,4	74,3	7.492,7
1982	4.638,5	227,4	545,1	1.316,9	2.508,3	1.974,5	892,9	53,5	370,1	399,7	222,3	13.209,1
1983	13.486,5	573,0	965,8	3.756,7	6.519,0	5.742,5	2.775,9	212,4	530,7	1.321,1	415,3	36.402,7
1984	162.209,7	7.978,8	11.483,2	45.259,0	95.345,3	71.832,6	22.430,6	3.194,3	7.573,2	21.271,9	4.345,7	155.956,1
1985	51.553.798,9	7.477.202,1	5.145.385,7	8.210.592,1	31.397.501,3	16.001.588,9	4.844.592,5	327.994,0	7.334.176,2	3.213.139,5	1.369.118,3	135.480.459,4
1986	271.731.303,2	3.203.409,5	12.034.591,5	11.793.464,7	124.206.352,1	57.828.452,6	18.072.875,2	1.313.710,3	35.834.518,2	30.757.312,7	6.156.121,3	549.204.713,5
1987	259.334.559,4	3.693.408,0	19.217.584,9	12.652.493,0	143.730.901,3	49.405.544,1	20.273.435,4	1.577.557,0	48.141.480,2	24.444.325,0	1.371.583,3	591.193.940,7
DISEÑO	19.757.375,0	902.520,1	1.568.740,9	1.033.555,8	9.635.759,0	5.099.042,8	1.651.597,1	115.547,6	3.199.651,4	1.559.654,4	439.375,9	45.059.934,2
OPERACIÓN	19.757.375,0	775.381,3	1.571.135,9	1.077.381,3	9.635.759,0	4.154.268,1	1.313.524,4	108.411,3	2.309.260,7	1.779.681,1	116.770,3	43.191.607,9
VENTA	19.757.375,0	775.381,3	1.571.135,9	1.077.381,3	9.635.759,0	4.154.268,1	1.397.770,2	154.321,1	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	43.191.607,9
RENTAS	21.037.118,5	673.321,1	1.597.547,1	799.241,1	10.047.501,3	4.590.723,2	1.708.311,3	100.557,2	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	44.263.193,1
PRECIOS	20.294.221,0	673.321,1	1.589.955,4	799.241,1	9.635.759,0	4.590.723,2	1.500.155,1	100.557,2	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	43.191.607,9
INCENTIVOS	23.000.000,0	973.602,1	1.597.192,1	1.077.381,3	9.635.759,0	4.590.723,2	333.377,1	140.159,2	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	45.605.762,3
DEVALUACION	25.000.000,0	1.000.000,0	1.600.000,0	1.100.000,0	10.000.000,0	5.000.000,0	400.000,0	150.000,0	4.000.000,0	2.000.000,0	150.000,0	50.000.000,0
OTROS	30.000.000,0	1.200.000,0	1.800.000,0	1.300.000,0	11.000.000,0	6.000.000,0	500.000,0	180.000,0	5.000.000,0	2.500.000,0	200.000,0	60.000.000,0
TOTAL	19.757.375,0	902.520,1	1.568.740,9	1.033.555,8	9.635.759,0	5.099.042,8	1.651.597,1	115.547,6	3.199.651,4	1.559.654,4	439.375,9	45.059.934,2
DISEÑO	19.757.375,0	775.381,3	1.571.135,9	1.077.381,3	9.635.759,0	4.154.268,1	1.313.524,4	108.411,3	2.309.260,7	1.779.681,1	116.770,3	43.191.607,9
OPERACIÓN	19.757.375,0	775.381,3	1.571.135,9	1.077.381,3	9.635.759,0	4.154.268,1	1.397.770,2	154.321,1	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	43.191.607,9
VENTA	19.757.375,0	775.381,3	1.571.135,9	1.077.381,3	9.635.759,0	4.154.268,1	1.397.770,2	154.321,1	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	43.191.607,9
RENTAS	21.037.118,5	673.321,1	1.597.547,1	799.241,1	10.047.501,3	4.590.723,2	1.708.311,3	100.557,2	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	44.263.193,1
PRECIOS	20.294.221,0	673.321,1	1.589.955,4	799.241,1	9.635.759,0	4.590.723,2	1.500.155,1	100.557,2	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	43.191.607,9
INCENTIVOS	23.000.000,0	973.602,1	1.597.192,1	1.077.381,3	9.635.759,0	4.590.723,2	333.377,1	140.159,2	3.199.274,2	1.779.681,1	116.770,3	45.605.762,3
DEVALUACION	25.000.000,0	1.000.000,0	1.600.000,0	1.100.000,0	10.000.000,0	5.000.000,0	400.000,0	150.000,0	4.000.000,0	2.000.000,0	150.000,0	50.000.000,0
OTROS	30.000.000,0	1.200.000,0	1.800.000,0	1.300.000,0	11.000.000,0	6.000.000,0	500.000,0	180.000,0	5.000.000,0	2.500.000,0	200.000,0	60.000.000,0

VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DE PETRÓLEO POR Y.P.F.R. (Volúmenes)

1980 - 1987
(en miles de metros cúbicos)

PERIODO	GASOLINA AUTOMOTRIZ	GASOLINA AVIACION	KEROSENE	GLP FRIO, PPT.	PIPETA PPT.	FLUO PPT.	JET PPT.	ACEITES AUTO. INDUST. (1)	GRASAS (2)
1980	461,5	17,9	150,5	175,7	277,1	132,3	197,0	15441,0	881,0
1981	461,0	17,3	105,3	278,2	272,7	155,0	102,1	10788,8	751,1
1982	464,1	14,5	100,7	263,5	265,1	136,2	81,8	11257,4	773,4
1983	453,0	14,3	109,8	273,6	246,5	145,5	88,8	9005,4	676,2
1984	433,8	14,9	103,8	272,2	237,7	115,6	71,6	9475,8	807,1
1985	442,7	12,7	70,7	284,3	216,4	86,1	71,4	8512,3	567,4
1986	467,3	12,1	52,7	312,5	219,5	59,8	70,6	7316,8	556,5
1987	515,8	12,7	48,9	334,0	291,7	78,7	80,1	10509,1	637,1
ENE87	39,6	1,2	4,0	27,7	15,4	2,4	8,0	858,6	48,8
FEB87	38,5	1,0	4,0	25,4	17,1	2,7	7,0	677,7	45,7
MAR87	39,7	1,0	3,6	24,5	20,0	1,7	7,7	1251,6	45,6
ABR87	42,9	0,8	4,7	26,9	21,2	1,6	7,2	896,1	41,8
MAY87	41,6	0,8	4,2	28,7	21,3	1,1	8,7	745,6	43,7
JUN87	41,8	1,0	4,4	29,0	22,1	1,9	6,1	859,6	51,2
JUL87	46,6	1,2	4,6	29,7	20,0	3,6	7,0	782,6	61,8
AGO87	42,9	1,1	3,9	27,4	22,2	1,6	7,2	857,0	52,4
SEF87	45,0	1,1	3,8	28,3	20,2	2,0	7,1	968,4	58,7
OCT87	48,1	1,2	4,2	28,0	20,2	2,1	7,1	866,4	57,2
NOV87	42,9	1,2	3,5	27,0	22,3	2,0	7,0	877,2	57,3
DIC87	46,2	1,1	4,0	28,5	21,5	3,6	8,0	857,3	44,9

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS BOLIVIANOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA GENERAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - TRANSACCIONES MACROECONOMICAS

(1) : En Metros Cúbicos

(2) : En Toneladas Métricas

- 153 -

**BIBLIOTECA DEL BANCO
CENTRAL DE BOLIVIA**

ANEXO No. 11

PRODUCCION DE ESTADO LIGERO LA CORPORACION MINERA DE BOLIVIA
1980 1987
(en toneladas métricas finas)

EMPRESAS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
ICATAVI	3.590,0	3.438,0	2.596,0	2.638,0	2.149,0	1.319,0	751,0	0,0
IHUANUNI	4.173,0	4.730,0	3.460,0	3.917,0	2.751,0	2.613,0	1.626,0	104,3
IUNIFICADA	1.197,0	1.412,0	451,0	775,0	172,0	251,0	171,0	0,0
ICOLQUIRI	1.531,0	1.883,0	1.759,0	1.081,0	1.111,0	759,0	531,0	71,0
IQUECHISLA	1.829,0	2.184,0	1.509,0	1.173,0	1.121,0	713,0	372,0	0,0
ICARACOLLES	906,0	1.103,0	927,0	777,0	521,0	547,0	232,0	30,5
OTRAS	5.185,0	3.797,0	4.802,0	6.117,0	4.517,0	3.516,0	546,0	181,6
TOTALES (1)	18.620,0	18.594,0	15.495,0	14.078,0	12.533,0	10.041,0	4.232,0	390,4

FUENTE: CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA GENERAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(1) : No incluye humos de estaño y preconcentrados para volatilizaci3n

ANEXO No. 25
 PRODUCCION ANUAL DE ORO POR GRUPOS MINEROS
 1980 - 1987
 (miles de gramos finos)

ANOS	MINERIA CHICA(1)	CONTROL	MINERIA MEDIANA	TOTAL
1980	1.283,0	n.e.	176,0	1.459,0
1981	1.564,0	n.e.	500,0	2.064,0
1982	1.076,0	n.e.	152,0	1.248,0
1983	1.404,0	n.e.	127,0	1.531,0
1984	1.140,0	n.e.	130,0	1.270,0
1985	392,0	6,3	163,5	561,8
1986	466,0	1,1	295,5	762,6
1987	2.267,7	0,0	487,6	2.755,3

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA - DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
 - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(1) : Incluye las compras del Banco Minero y otros productores
 n.e. : no existe producción

ANEXO No. 26
 PRODUCCION DE CEMENTO
 1980 - 1987
 (en toneladas métricas)

GESTION	SORBOCE	CORBE	FANCESA	TOTAL
1980	119.264	118.103	80.870	318.237
1981	144.745	112.128	105.850	362.723
1982	94.218	95.256	134.952	324.426
1983	97.756	106.462	102.926	307.144
1984	71.382	90.597	72.497	254.376
1985	63.017	79.253	99.858	241.128
1986	53.704	100.525	137.587	293.816
1987	113.794	119.022	149.406	382.222

FUENTE: INFORME RESPECTIVAS EMPRESAS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

- PREVISIONES MACROECONOMICAS

ANEXO No. 27

PRODUCCION, IMPORTACION, EXPORTACION Y CONSUMO DE CEMENTO
1980 - 1987
(en toneladas métricas)

GESTION	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL CONSUMO REAL NACIONAL
1980	318.237	28.750	2.000	345.187
1981	362.723	10.000	n.e.	372.723
1982	324.926	n.d.	85	321.611
1983	314.793	n.e.	n.p.	314.793
1984	254.376	n.d.	n.e.	254.307
1985	241.128	n.e.	n.e.	240.266
1986	273.916	n.p.	n.e.	270.406
1987	382.222	n.p.	n.e.	380.437

FUENTE: INFORME RESPECTIVAS EMPRESAS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
- PREVISIONES MACROECONOMICAS

n.d. : No disponible
n.e. : No existe

ANEXO No. 28
 GENERACION Y VENTA DE ENERGIA ELECTRICA
 1980 - 1987
 (MW/H)

PERIODO	DOMESTICO	V E N T A S GENERAL	INDUSTRIA	MINERIA	PUEBLOS	ALUMBRADO PUBLICO	TOTAL VENTAS	GENERACION
1980	342.555	131.411	318.175	252.347	9.539	36.722	1.089.356	1.554.799
1981	376.735	144.504	340.345	281.085	12.324	39.729	1.194.722	1.677.290
1982	397.873	148.351	407.129	492.290	14.569	44.468	1.504.380	1.879.685
1983	424.236	139.560	399.313	470.034	13.379	45.156	1.492.378	1.867.638
1984	466.034	146.173	374.955	447.023	18.793	46.998	1.499.955	1.881.938
1985	504.154	162.123	348.523	419.974	19.761	47.539	1.592.074	1.701.198
1986(a)	509.202	193.795	366.727	303.210	24.109	48.371	1.545.414	1.717.126
1987(b)	623.514	225.663	398.308	246.577	24.777	49.555	1.568.184	1.723.291

SUENTE: DIRECCION NACIONAL DE ELECTRICIDAD, EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD, COMANIA BOLIVIANA DE ENERGIA ELECTRICA
 ELABORACION: BANCO MUNDIAL - ENERGIA ELECTRICA, DIVISION DE SERVICIOS TECNICOS
 DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
 PREVISIONES ACOPERACIONES

(a) : preliminar

ANEXO No. 1

MOVIMIENTO DE FONDOS DEL TESORO GENERAL DE LA NACION

INGRESOS CORRIENTES
1980 - 1987
(en bolivianos)

PERIODO	R E N T A S					TOTAL	VARIOS	OTROS	TOTAL INGRESOS
	INTERNA	ADUANA	COMUNICACIONES	CONSULAR	R E S A L T A S				
					MINERAS	PETROLERAS			
1980	4.332,00	2.501,70	37,90	244,90	1.771,10	1.852,10	125,30	736,70	11.603,50
1981	5.881,00	3.150,90	30,60	405,50	388,30	2.405,70	7,56	2.097,70	14.089,80
1982	7.250,00	3.799,50	77,40	542,30	1.725,90	1.136,30	65,60	919,20	19.319,30
1983	22.554,00	5.320,40	172,90	1.088,30	1.590,70	1.519,20	202,50	2.053,20	29.353,30
1984	316.228,00	120.891,00	1.075,70	21.194,30	23.290,90	12.000,30	32.829,00	35.592,70	403.357,90
1985	201.229,00	22.172.187,50	158.913,40	7.251.392,20	5.255.222,20	107.091.091,30	13.775,00	7.302.232,90	209.328.489,80
1986	177.394.109,00	39.157.154,00	698.110,00	14.230.527,11	51.575.399,50	271.091.112,05	19.311,00	203.852.392,90	449.197,90
1987	192.235.134,00	65.192.024,00	1.024.835,00	89.025,00	578.737,00	251.029.099,00	19.721,00	371.562.090,00	499.297.650,00
1988	1.821.045,00	2.130.249,00	76.153,00	4.511,00	27.153,00	21.159,00	717.800,00	171.109,00	5.001.599,00
1989	1.028.029,00	4.269.129,00	70.992,00	1.006,00	329.179,00	1.142,00	1.039.115,00	1.109.259,00	5.541.710,00
1990	1.037.915,00	2.365.341,00	62.375,00	3.259,00	316.340,00	10.492,00	1.202.626,00	1.234.100,00	4.000.384,00
1991	1.358.330,00	1.354.000,00	100.370,00	16.207,00	395.599,00	29.995,00	1.189.999,00	3.231.203,00	5.509.536,00
1992	1.167.825,00	11.658.112,00	73.330,00	24.803,00	255.937,00	10.980,00	1.252.298,00	3.081.219,00	13.597.597,00
1993	1.357.191,00	4.142.129,00	70.829,00	9.294,00	230.500,00	13.983,00	1.578.170,00	1.597.132,00	7.149.444,00
1994	1.349.529,00	4.143.232,00	51.821,00	1.250,00	223.222,00	13.983,00	1.758.170,00	1.559.177,00	7.232.634,00
1995	1.860.551,00	11.039.577,00	81.609,00	4.547,00	338.115,00	11.130,00	2.194.297,00	1.116.204,00	13.653.821,00
1996	2.002.534,00	15.392.804,00	130.254,00	2.343,00	333.460,00	17.225,00	2.606.000,00	1.132.375,00	16.028.990,00
1997	2.015.190,00	13.213.723,00	71.044,00	1.305,00	335.993,00	16.225,00	3.052.316,00	1.132.375,00	17.028.696,00
1998	2.204.229,00	14.025.218,00	118.553,00	1.722,00	399.406,00	170.227,00	3.340.327,00	500.219,00	18.309.454,00
1999	29.059.071,00	14.087.181,00	175.430,00	2.132,00	579.347,00	30.247.000,00	5.859.330,00	10.155.200,00	49.101.320,00

FUENTE: TESORO GENERAL DE LA NACION - MOVIMIENTO DE CAJA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE PROGRAMACION MONETARIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

1) Incluye regalías devengadas.

2) A partir de esta gestión Renta Interna incluye Regularización Impositiva y el Impuesto al Valor Agregado

3) Incluye regalías auríferas.

4) Incluye Revalorización de activos fijos y aportes locales del IGM.

5) Provisional.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos bolivianos.

ANEXO No. 3

RECAUDACIONES POR RENTA INTERNA (1)
1987
(en miles de Bolivianos)

PERIODO	AL VALOR AGREGADO	S/CONSUMO ESPECIFICO	A LAS TRANSACCIONES	A LA RENTA PRESENTA	RESIMEN COMPLEMENTARIO	RESIMEN SIMPLIFICADO	REGIMEN VALORES FISCALES	OTROS	REGULARIZACION IMPOSITIVA	T O T A L
1987	150.013	28.252	25.002	17.502	25.002	4.250	42.405	61.386	54.335	408.149
ENERO	0	0	0	0	0	0	8.741	15.369	4.147	28.157
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	5.339	8.674	3.299	18.272
MARZO	0	0	0	0	0	0	2.226	4.000	2.229	7.164
ABRIL	0	0	0	0	0	0	2.255	15.274	7.537	32.276
MAYO	4.319	812	720	504	720	122	4.095	4.751	7.903	24.518
JUNIO	15.521	2.742	2.503	1.522	2.503	147	1.295	3.283	10.739	41.512
JULIO	20.525	3.284	3.533	2.205	3.533	594	1.217	1.767	12.132	50.222
AGOSTO	22.049	4.272	3.834	2.584	3.834	552	1.274	2.852	12.132	46.275
SEPTIEMBRE	21.541	4.548	4.228	2.312	4.228	334	1.113	2.191	2.191	45.379
OCTUBRE	21.122	4.379	4.572	2.524	4.572	309	1.256	1.594	2.228	45.379
NOVIEMBRE	21.541	4.385	4.331	2.722	4.331	292	1.114	1.252	2.228	45.379
DICIEMBRE	21.931	4.333	4.177	2.425	4.177	290	1.114	1.252	2.228	45.379
TOTAL										

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA

REGIMEN SIMPLIFICADO

REGIMEN VALORES FISCALES

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA

REGIMEN SIMPLIFICADO

REGIMEN VALORES FISCALES

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA

REGIMEN SIMPLIFICADO

REGIMEN VALORES FISCALES

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA

REGIMEN SIMPLIFICADO

REGIMEN VALORES FISCALES

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA

REGIMEN SIMPLIFICADO

REGIMEN VALORES FISCALES

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA

REGIMEN SIMPLIFICADO

REGIMEN VALORES FISCALES

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN SIMPLIFICADO - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN VALORES FISCALES - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN SIMPLIFICADO - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN VALORES FISCALES - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN SIMPLIFICADO - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN VALORES FISCALES - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN COMPLEMENTARIO DE RENTA INTERNA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN SIMPLIFICADO - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

REGIMEN VALORES FISCALES - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION PROGRAMACION CONTABILIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

ANEXO No. 4

RECAUDACIONES DE RENTAS INTERNAS (1)
1976 - 1986
(en bolívianos)

PERIODO	R E N T A S I N T E R N A S										RENTAS DESTINADAS			
	Impuestos a la Renta	Valores Fiscales	Alcoholes, Bebidas y Tabacos	Impuestos Específicos Públicos	Impuestos a las Transacciones de Divisas	Impuestos sobre Rendidos	Varios	Impuestos no tribu- tarios	Renta Rezagada de Activos Fijos	Revalorizac. Regularizac. de Activos Fijos	Impositi- va	SUBTOTAL	Recursos Universi- tarios	Resto
1976	1,200.7	153	207.7	19.3	75.1	281.9	2.1	599.7	48.7	1,140.9	0.0	2,755.3	28.1	2,783.4
1977	1,283.3	153	198.7	14.2	15.7	242.1	2.3	597.7	59.7	1,200.9	0.0	2,800.7	28.2	2,828.9
1978	1,176.4	153	200.4	8.3	27.5	249.3	2.7	595.3	72.4	1,200.9	0.0	2,856.9	105.7	2,962.6
1979	1,224.3	153	207.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
1980	1,202.1	153	192.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
1981	1,202.1	153	192.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
1982	1,202.1	153	192.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
1983	1,202.1	153	192.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
1984	1,202.1	153	192.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
1985	1,202.1	153	192.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
1986	1,202.1	153	192.3	14.3	29.3	241.3	2.4	590.7	75.3	1,200.9	0.0	2,869.9	119.3	2,989.2
TOTAL	11,202.1	1,530	1,923	143	293	2,413	24	5,907	753	12,009	0	28,699	1,193	29,892

(1) Correspondencia al Sistema Tributario vigente hasta 1986
(2) : Estadísticas

ANEXO No. 5

RECAUDACIONES POR RENTA ADUANERA
1980 - 1987
(en Bolivianos)

RENTAS NACIONALES

PERIODO	Derechos Arancelarios	Impuesto Adicional	Regalías Sobre Exportación	Valores Vendidos	Reintegró Facturas Consuñares	Multas Agencias Desobedecedoras	Renta Resguardada	Comisión 15% Minería Mediana	Otros Ingresos	Sub Total	Renta Destinada	TOTAL (1)
1980	1.427.14	112.8	842.5	3.2	17.8	50.0	5.1	14.7	975.5	2.149.1	453.1	3.797.8
1981	1.339.7	105.2	154.6	2.6	27.9	58.2	1.9	13.6	1.294.1	2.125.3	317.2	4.179.1
1982	1.029.9	21.0	101.0	3.2	31.0	55.1	1.9	13.2	1.351.3	1.768.0	609.1	3.977.7
1983	1.111.3	20.0	112.0	4.0	30.1	89.2	1.1	10.1	1.377.4	1.800.0	1.122.0	4.977.7
1984	1.120.1	10.0	14.0	1.180.0	30.1	121.0	1.0	11.3	1.500.0	2.130.0	1.122.0	4.977.7
1985	1.120.1	10.0	14.0	1.180.0	30.1	121.0	1.0	11.3	1.500.0	2.130.0	1.122.0	4.977.7
1986	1.120.1	10.0	14.0	1.180.0	30.1	121.0	1.0	11.3	1.500.0	2.130.0	1.122.0	4.977.7
1987	1.120.1	10.0	14.0	1.180.0	30.1	121.0	1.0	11.3	1.500.0	2.130.0	1.122.0	4.977.7

FUENTES: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS
SECRETARIA: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
SECRETARIA DE DIVISION DE PROGRAMACION MONETARIA Y CUENTAS DEL SECTOR PUBLICO

(1) : Los datos reflejan del Tesoro General porque Renta Destinada recaudada por Aduanas y la Renta Interna, en su mayor parte es succionada directamente en cuentas de instituciones beneficiarias y no en las del Tesoro General. Además los datos del Tesoro General se refieren al movimiento de Caja.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos Bolivianos

BIBLIOTECA DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 2

TASAS PASIVAS DE INTERES ANUAL EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL
1976 - 1987
(en porcentajes)

A fin de:	CAJA DE AHORROS			P A S I V A S			DEPOSITOS A PLAZO FIJO			Moneda Extranjera (M/E)			Vigente a partir de:
	Nominales Totales (1)	Efectivas (3)	Nominales Totales (1)	Moneda Nacional (SNV)		Nominales Totales (1)	Moneda Nacional (CMV)		Nominales Totales (1)	Moneda Extranjera (M/E)		Nominales Totales (1)	
				Nominales	Efectivas (3)		Nominales	Efectivas (3)		Nominales	Efectivas (3)		
				Totales (1)	Totales (1)		Totales (1)	Totales (1)		Totales (1)	Totales (1)		
1975	10,00 (2)		10,75		0,00		0,00		9,00			30/11/79	
1977	10,00 (2)		10,75		0,00		0,00		9,00			19/05/80	
1978	10,00 (2)		10,75		0,00		0,00		9,00			02/02/81	
1979	15,00		11,75		0,00		0,00		9,00			15/11/82	
1990	17,00		18,00		0,00		0,00		11,00			21/07/83	
1991	22,00		23,00		0,00		0,00		20,00			30/12/85	
1992	30,00		32,00		0,00		0,00		0,00				
1993	43,00		45,00		0,00		0,00		0,00				
1994	110,00		140,00		0,00		0,00		0,00				
1995	99,00		110,00		11,00		11,00		11,00				
1996	29,00		33,39		14,11		14,11		14,00				
1997	22,45	25,01	29,10	32,72	14,26	15,43	15,56		15,56	17,77			
1998	26,45		43,03		14,16		14,16		14,17				
1999	24,39		40,00		14,00		14,00		14,11				
2000	24,37		39,74		14,70		14,70		14,02				
2001	24,37		35,23		14,00		14,00		14,02				
2002	20,01		33,07		14,00		14,00		14,00				
2003	24,07		33,39		14,11		14,11		14,17				
2004	29,07		32,02		14,18		14,18		15,15				
2005	27,02		31,21		14,36		14,36		15,19				
2006	25,40		28,37		14,50		14,50		15,06				
2007	24,76		27,93		14,37		14,37		15,09				
2008	24,07		27,47		14,51		14,51		15,13				
2009	25,01		27,52		14,19		14,19		15,18				
2010	24,10		22,14		18,06		18,06		15,12				
2011	23,07	24,04	28,03	28,15	14,37	14,87	15,28	15,88	15,30				
2012	19,27	20,34	29,17	31,20	13,03	13,03	15,01	16,01	16,01				
2013	18,35	20,67	31,52	37,15	14,48	14,48	16,00	16,00	16,00				
2014	22,29	24,24	29,25	33,72	15,13	15,13	16,12	16,12	16,12				
2015	22,45	25,01	29,10	32,72	14,26	14,26	15,43	15,56	15,56				

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DEL SISTEMA FINANCIERO - SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

(1) : No incluye depósitos

(2) : Con cláusula de mantenimiento de valor

(3) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660 del 10 de julio de 1987)

SNV : Sin Mantenimiento de Valor

CMV : Con Mantenimiento de Valor

M/E : Moneda Extranjera

NOTA: Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas mensuales son promedios simples de información diaria. A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias.

ANEXO No. 3

TASAS DE INTERES PARA CREDITOS REFINANCIADOS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(Por Sectores Económicos)
1981 - 1987
(en porcentajes)

SECTORES	DIC81	DIC82	DIC83	DIC84	DIC85	DIC86	ABR87	MAY87	JUN87	JUL87	AGO87	SEP87	OCT87	NOV87	DIC87
	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
INDUSTRIA	16,00	25,00	55,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
- AGROPECUARIO (4)															
A. Proyectos Medianos y Grandes	16,00	25,00	48,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
B. Proyectos Pequeños	16,00	25,00	38,00	84,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
- AGROINDUSTRIA	16,00	25,00	55,00	110,00	14,50	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
- MINERIA (1)	6,00	6,00	38,00	16,00	14,50	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
- ARTESANIA	16,00	25,00	38,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
- SANADERO (10)															
A. Proyectos Medianos y Grandes	14,00	18,00	55,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
B. Proyectos Pequeños	12,00	12,00	48,00	84,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
- TURISMO															
A. Proyectos Medianos y Grandes	16,00	25,00	55,00	110,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (2)	12,28 (2)	12,94 (2)	13,60 (2)	12,54 (2)	13,03 (2)
B. Proyectos Pequeños	16,00	25,00	55,00	110,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (2)	12,28 (2)	12,94 (2)	13,60 (2)	12,54 (2)	13,03 (2)
C. Proyectos Pequeños	16,00	25,00	48,00	100,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (2)	12,28 (2)	12,94 (2)	13,60 (2)	12,54 (2)	13,03 (2)
- COMERCIO															
A. Proyectos Medianos y Grandes	19,00	25,00	38,00	48,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (5)	12,28 (5)	12,94 (5)	13,60 (5)	12,54 (5)	13,03 (5)
B. Proyectos Pequeños	14,00	20,00	38,00	48,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (5)	12,28 (5)	12,94 (5)	13,60 (5)	12,54 (5)	13,03 (5)
- ASISTENCIA TECNICA (FAT)	17,00	17,00	38,00	48,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (5)	12,28 (5)	12,94 (5)	13,60 (5)	12,54 (5)	13,03 (5)
- FINANCIEROS (1)	6,00	25,00	38,00	100,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (2)	12,28 (2)	12,94 (2)	13,60 (2)	12,54 (2)	13,03 (2)
A. Proyectos Medianos y Grandes	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (5)	12,28 (5)	12,94 (5)	13,60 (5)	12,54 (5)	13,03 (5)
B. Proyectos Pequeños	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (5)	12,28 (5)	12,94 (5)	13,60 (5)	12,54 (5)	13,03 (5)
C. Proyectos Pequeños	15,00	25,00	38,00	90,00	12,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	13,00 (2)	12,18 (2)	12,28 (2)	12,94 (2)	13,60 (2)	12,54 (2)	13,03 (2)

NOTA: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - BANCA DE DESARROLLO

Tasa Anual con cláusula de mantenimiento de valor
 Tasas suscritas
 Tasas anuales con cláusula de mantenimiento de valor sin excepción
 La tasa de interés de créditos para cultivos de verano 1986-1987, será la Libor del día que se suscriba
 el contrato entre el S.C.B. y la I.C.I. más 5% con cláusula de mant. de valor respecto al dólar norte-
 americano sobre saldos deudores (Res. Dir. S.C.B. No 416/85 de 17/10/85)
 Las líneas con recursos propios se encuentran suspendidas
 Solo para cooperativas a través de la línea FONVI

A: Tasa Anual de 1987, de acuerdo al D.S. 21660, la tasa de interés efectiva para créditos refinanciados es la LIBOR más 5%
 Para efectos de cálculo, se toma en cuenta la tasa LIBOR (180 días) promedio del mes

ANEXO No. 4

TASAS DE ENCAJE LEGAL
1976 - 1987
(en porcentajes)

Año	DEPOSITOS A LA VISTA		REPS. CAJA DE AHORRO		DEPOSITOS A PLAZO FIJO		DEPOSITOS A PLAZO		DEP. PREV. DE IMPORT.		OTROS DEPOSITOS		TRIBUTOS FISCALES		Modificado an fecha:
	Bcos. N/E	Bcos. M/N	Bcos. N/E	Bcos. M/N	Bcos. N/E	Bcos. M/N	Bcos. N/E	Bcos. M/N	Bcos. N/E	Bcos. M/N	Bcos. N/E	Bcos. M/N	Bcos. N/E	Bcos. M/N	
1976	45	45	25	30	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	17-Jun-77
1977	48	48	25	30	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	30-Nov-79
1978	48	48	25	30	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	02-Feb-81
1979	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	15-Nov-82
1980	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	21-Jul-83
1981	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	10-May-84
1982	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	01-Sep-85
1983	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	25-Ago-85
1984	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	
1985	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	
1986	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	
1987	40	45	10	10	15	30	30	30	100	0	0	0	0	0	10-Jul-87

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

(1) : Para depósitos en M/N con cláusula de mantenimiento de valor.
 (2) : Los depósitos tanto en N/E como M/N con mantenimiento de valor, quedan exentos de constituir encaje.
 (3) : Encaje sobre depósitos en moneda extranjera y moneda nacional con mantenimiento de valor a partir del D.S. 21560 (10 de julio 1987)

ANEXO No. 5

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO

(Por Bancos)
1976 - 1987
(en Polidivisas)

Saldos a fin de:	TOTAL	Banco Central (Neto)	Bancos Total	Comerciales Banco Del Estado	Bancos Privados	Bancos Especializados
1976	8.853	1.722	5.114	1.594	3.522	2.015
1977	11.262	1.472	7.355	2.192	5.154	2.444
1978	15.973	3.396	9.726	2.771	6.955	2.851
1979	22.810	7.193	12.218	3.379	8.839	3.407
1980	31.108	12.567	14.379	4.057	10.267	4.211
1981	39.412	16.051	18.514	3.969	14.546	4.814
1982	172.649	81.460	69.240	19.550	49.690	21.941
1983	467.591	275.806	141.093	48.780	92.305	50.700
1984	5.628.935	2.926.473	1.837.497	712.551	1.124.931	864.980
1985	204.082.403	(205.632.067)	290.555.091	132.749.951	157.806.047	119.157.471
1986	442.642.220	(504.881.795)	731.342.667	163.416.691	567.925.971	216.181.353
1987	867.667.193	(555.427.656)	1.127.362.441	238.835.672	888.526.769	295.732.408
JUL86	191.646.330	(488.029.674)	526.577.598	157.140.075	367.437.513	153.096.116
AGO86	187.842.972	(533.150.177)	561.567.612	151.561.387	409.006.225	156.423.557
SEP86	154.855.917	(610.741.269)	596.816.302	154.393.701	442.452.801	158.750.684
OCT86	184.833.378	(616.423.062)	635.286.816	165.064.151	470.222.695	165.969.594
NOV86	219.107.786	(629.652.750)	676.427.367	164.299.227	512.128.142	172.333.167
DIC86	442.642.220	(504.881.795)	731.342.667	163.416.691	567.925.971	216.181.353
ENE87	437.273.450	(537.104.816)	750.644.143	163.805.299	586.838.844	223.734.123
FEB87	545.696.672	(548.893.264)	866.069.220	214.907.226	651.159.994	228.520.716
MAR87	599.165.404	(575.893.586)	939.071.196	233.530.521	705.540.675	235.987.774
ABR87	649.042.047	(564.119.149)	973.998.994	240.148.773	733.850.211	237.162.212
MAY87	692.492.565	(559.769.054)	1.005.972.079	238.277.291	767.714.808	246.269.520
JUN87	798.140.055	(476.496.439)	1.026.786.857	244.784.333	782.002.526	247.849.635
JUL87	798.162.994	(490.077.491)	1.042.437.918	246.897.897	795.540.021	245.802.567
AGO87	810.242.669	(509.880.306)	1.070.282.853	246.272.438	824.010.415	249.840.122
SEP87	774.266.016	(518.088.577)	1.034.378.055	245.290.948	789.087.108	257.976.537
OCT87	802.173.251	(507.179.833)	1.047.249.060	244.782.346	802.466.714	262.104.024
NOV87	827.214.281	(528.074.642)	1.078.623.113	247.699.780	831.013.863	276.665.780
DIC87	867.667.193	(555.427.656)	1.127.362.441	238.835.672	888.526.769	295.732.408

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ANEXO No. 8
DE BOLIVIA
FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SISTEMA BANCARIO

1976-1987

(en Bolivianos)

Saldos a fin de:	BANCOS DE DEPOSITO				Total	BANCOS ESPECIALI- ZADOS	TOTAL
	Banco Del Estado	Banco de la Vivienda	Bcos. Congr. Nac. y Ext.				
1976	450	0	215	675	1.042	1.738	
1977	467	40	524	1.031	1.213	2.244	
1978	580	72	631	1.283	1.391	2.674	
1979	745	103	1.202	2.050	876	2.926	
1980	731	105	1.812	2.648	1.305	3.954	
1981	729	146	2.239	3.114	1.626	4.740	
1982	5.473	306	6.330	12.109	8.259	20.368	
1983	11.010	580	15.737	27.327	26.718	54.045	
1984	120.216	2.942	419.099	512.157	429.342	970.508	
1985	7.853.767	0	72.024.866	79.880.635	49.973.094	129.853.729	
1986	59.485.362	0	167.760.216	227.245.578	131.561.681	358.807.259	
1987	103.936.214	43.752.432	276.194.999	424.183.645	183.663.693	607.847.338	
JUL86	11.766.988	0	134.752.659	146.719.646	73.871.314	220.590.960	
AGO86	12.619.286	0	146.702.960	159.322.246	74.824.199	234.146.445	
SEF86	12.341.039	0	145.023.047	157.364.086	77.456.936	234.821.022	
OCT86	11.838.229	0	132.184.022	144.022.251	87.271.019	231.293.270	
NOV86	12.948.467	0	162.031.249	181.980.416	109.274.582	291.274.998	
DIC86	59.485.362	0	167.760.216	227.245.578	131.561.681	358.807.259	
ENE87	60.491.987	0	177.096.877	237.498.864	133.250.695	370.749.559	
FEB87	60.991.178	0	167.745.979	228.737.157	150.861.854	379.599.011	
MAR87	61.748.203	0	181.350.721	243.108.924	149.118.165	392.227.159	
ABR87	69.436.357	0	175.202.776	244.639.133	152.374.617	397.013.750	
MAY87	72.375.313	0	183.769.976	256.144.289	153.250.046	409.394.335	
JUN87	79.124.131	10.658.678	183.874.675	273.657.484	151.823.634	425.481.118	
JUL87	85.193.608	5.027.352	198.020.493	288.241.453	162.037.257	450.280.709	
AGO87	93.406.253	16.226.168	201.889.592	311.520.973	163.930.984	475.451.957	
SEP87	86.311.724	15.481.108	214.504.432	316.297.264	167.428.310	483.725.574	
OCT87	90.769.662	24.329.176	195.890.729	310.979.567	171.315.791	482.295.258	
NOV87	95.510.234	34.785.631	240.121.954	370.417.819	162.250.916	532.668.735	
DIC87	103.936.214	43.752.432	276.194.999	424.183.645	183.663.693	607.847.338	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

NOTA: A partir de septiembre de 1987, la cuenta Banco de la Vivienda es reemplazada por la cuenta Bancos en Liquidación

ANEXO No. 11

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR LOS BANCOS COMERCIALES PRIVADOS (Nacionales y Extranjeros)

(Por Sectores Económicos)
1976 1987
(en Bolivianos)

Saldo a fin de:	TOTAL	Total	Comercio	Industria	C	D				Otros (1)	Minería	INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS
						Artesanía	Construcción	Agricultura y Ganadería	Particulares			
			R	E	D	I	T	O				
1976	3.522	3.509	870	1.539					333	94	0	13
1977	5.154	5.123	1.206	2.784					92	199	0	31
1978	6.755	5.309	1.700	3.859					77	183	4	46
1979	8.377	8.714	1.974	4.897					149	750	2	95
1980	10.259	10.174	2.057	4.034					323	561	0	138
1981	14.516	14.173	3.533	5.171					345	1.056	0	170
1982	19.399	19.159	12.159	21.292					324	3.192	0	309
1983	27.325	27.179	19.537	37.299					186	2.927	0	370
1984	37.925	37.724	19.872	40.297					146	2.327	0	461
1985	51.323	50.774	22.307	54.947					141	1.941	0	517
1986	67.325	66.591	22.384	61.509					141	1.941	0	517
1987	93.226	92.327	181.629	244.810					141	1.941	0	517
1976	737.479	737.479	59.215	112.335					219	719	0	129
1977	1.031.308	1.031.308	66.127	120.194					224	724	0	134
1978	1.377.834	1.377.834	70.880	129.080					224	724	0	134
1979	1.840.375	1.840.375	75.661	145.223					224	724	0	134
1980	2.417.129	2.417.129	93.373	151.791					224	724	0	134
1981	3.267.571	3.267.571	122.354	161.920					224	724	0	134
1982	4.393.896	4.393.896	165.530	212.335					224	724	0	134
1983	5.934.901	5.934.901	224.380	289.080					224	724	0	134
1984	7.934.901	7.934.901	302.380	389.080					224	724	0	134
1985	10.634.901	10.634.901	402.380	519.080					224	724	0	134
1986	14.334.901	14.334.901	532.380	699.080					224	724	0	134
1987	19.334.901	19.334.901	722.380	940.080					224	724	0	134
1976	586.378	586.378	103.535	158.548					709	575	0	209
1977	851.378	851.378	144.309	178.306					709	575	0	209
1978	1.109.378	1.109.378	195.175	235.175					709	575	0	209
1979	1.459.378	1.459.378	261.140	301.140					709	575	0	209
1980	1.909.378	1.909.378	345.115	391.115					709	575	0	209
1981	2.519.378	2.519.378	461.115	511.115					709	575	0	209
1982	3.369.378	3.369.378	611.115	681.115					709	575	0	209
1983	4.519.378	4.519.378	811.115	911.115					709	575	0	209
1984	6.019.378	6.019.378	1.081.115	1.231.115					709	575	0	209
1985	8.019.378	8.019.378	1.441.115	1.631.115					709	575	0	209
1986	10.619.378	10.619.378	1.911.115	2.181.115					709	575	0	209
1987	14.319.378	14.319.378	2.541.115	2.941.115					709	575	0	209

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : incluye servicios básicos, Transportes y comunicaciones, Turismo, Almacanamiento, etc.

ANEXO No. 12

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR LOS BANCOS ESPECIALIZADOS

(Por Sectores Económicos)
1976 - 1987
(en Bolivianos)

Saldo a fin de:	TOTAL	Total	C Industria	R Minería	E Construcción	D Agricultura y Ganadería	I Artesanía	O Exportaciones	Otros (1)	INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS
1976	2.015	2.008	232	474	117	1.170	0	7	7	7
1977	2.444	2.418	320	484	189	1.374	0	2	49	26
1978	2.851	2.791	471	463	291	1.483	0	2	81	60
1979	3.407	3.324	528	544	433	1.528	5	4	182	93
1980	4.211	4.102	563	764	386	2.147	13	9	229	109
1981	4.844	4.737	656	760	574	2.400	17	7	323	107
1982	21.941	21.557	3.775	5.472	2.486	7.527	38	2	2.243	394
1983	50.700	48.504	10.859	14.079	2.882	18.377	27	3	2.512	2.279
1984	864.280	850.773	172.526	239.942	12.892	407.891	193	9	2.376	1.992
1985	1.159.471	1.117.571	283.731	381.500	3.979	348.361	151	20	3.719	3.002
1986	1.911.353	1.810.567	359.600	17.380.923	3.391.011	147.113	377	0	2.741	2.227
1987	2.721.103	2.551.369	37.373.712	53.836.399	3.394.333	160.122	2.137	173.070	2.124	2.333
1988	157.366.416	147.769.592	28.534.534	42.307.379	4.722.700	68.342.700	1.543	0	1.590	1.321
1989	223.320.557	190.300.569	29.772.321	42.350.379	4.747.709	70.359.764	1.555	172.530	1.639	1.388
1990	259.759.684	153.257.763	31.758.019	42.707.160	5.379.349	71.661.367	1.270	173.150	1.347.790	1.921
1991	333.369.594	151.136.512	33.011.915	41.383.479	5.375.247	74.182.277	3.227	173.250	2.979.662	3.092
1992	473.330.137	167.355.007	32.875.922	42.389.914	5.347.074	32.764.313	1.519	2.334.311	2.834.311	3.150
1993	213.181.353	219.567.493	35.267.300	47.302.639	5.561.011	117.314.595	2.812	173.070	2.425.411	2.650
ENERE	237.134.123	219.141.414	32.250.137	49.339.476	5.104.501	129.360.315	2.972	173.691	7.135.585	7.091
FEBRERO	229.329.716	225.771.395	32.971.337	49.673.519	5.184.171	127.465.390	2.959	0	4.620.382	5.749.631
MARZO	235.397.794	230.292.313	33.031.499	51.775.229	7.123.743	129.312.199	2.115	0	5.14.133	5.931
ABRIL	239.152.212	233.373.380	33.211.757	52.701.490	7.343.344	130.369.260	2.143	0	5.723.149	7.483.334
MAYO	246.239.520	240.477.044	34.324.924	53.314.720	8.390.303	133.125.108	2.550	0	7.780.207	8.334
JUNIO	247.349.355	241.043.373	33.543.351	53.973.217	8.350.585	133.344.162	2.418	0	9.393.630	7.924.473
JULIO	245.302.567	238.298.230	27.320.372	53.153.919	8.159.723	136.355.249	1.917	0	10.579.086	8.505.762
AGOSTO	249.340.122	242.945.077	30.240.444	54.145.347	8.265.250	136.374.076	2.313	0	6.894.337	6.894.337
SEPTIEMBRE	257.975.537	251.001.981	29.775.206	55.819.303	8.267.655	143.624.281	2.437	0	6.895.045	6.895.045
OCTUBRE	262.104.024	254.246.001	30.364.304	55.789.109	9.059.256	144.338.523	2.473	0	5.774.553	5.553
NOVIEMBRE	273.453.780	268.399.517	37.155.124	58.105.273	9.036.533	148.669.300	2.049	0	11.479.666	7.858.023
DICIEMBRE	295.732.408	285.101.369	37.374.712	63.336.399	9.955.036	160.122.289	2.107	0	12.594.207	7.866.233
								0	12.213.947	10.301.339

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA

(1) : Incluye Servicios Básicos, Transportes y Comunicaciones, Turismo, Almacenamiento, etc.

ANEXO No. 15
BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
1977 - 1987
A C T I V O

Saldo a 1 de 1977	en Bolivianos										TOTAL DEPOSITOS BANCARIOS (4)			
	TOTAL	RESERVAS Jro	INTERNACIONALES Diversas	BRUTOS Otros Activos INTERNACIONALES (1)	APORTES A ORGANISMOS INTERNACIONALES	TOTAL	CREDITO Soborno Central	SECTOR PUBICO Sub-Regionales y Regionales	Empresas Publicas	CREDITO AL SECTOR Bancos de Deposito		BANCARIO Bancos Especiali- zados	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (2)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
5.275	355	4.451	469	123	11.772	9.592	295	4.945	2.244	1.031	1.513	920	20.184	5.030
2.957	544	2.748	365	381	13.029	9.553	401	4.775	2.874	1.283	1.591	1.016	21.557	5.013
5.250	707	4.158	485	633	21.525	14.865	577	8.043	2.876	2.050	876	2.709	34.303	7.590
2.142	755	2.082	295	765	32.144	22.144	700	9.119	3.984	2.679	1.305	5.905	45.260	9.295
3.998	838	2.209	541	1.117	37.597	31.002	731	11.564	4.170	2.144	1.525	10.654	67.375	11.215
19.072	7.065	7.554	5.122	15.230	71.531	142.444	4.329	34.358	21.349	12.159	8.269	90.574	107.737	41.399
15.124	8.193	6.157	11.722	44.111	76.593	139.701	9.151	27.814	54.145	27.827	25.112	158.162	137.901	47.117
2.151.075	141.935	2.022.817	97.177	986.171	13.115.022	8.255.172	4.251	1.113.404	981.875	551.253	429.670	6.990.142	14.115.231	7.378.111
198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000	198.222.000
17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550	17.134.550
14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159	14.117.159

NOTA: Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente

ANEXO No. 15
BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
1977 A - 1987 V O

(en Bolivianos)

Años	DEPOSITOS BANCARIOS			OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR A CORTO PLAZO			TOTAL	DEPOSITOS DE GOBIERNO CENTRAL			DEL SECTOR PUBLICO			DEPOSITOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	OBLIGACIONES CON EL EXTERNO MEDIANO Y LARGO PLAZO	OTRAS CUENTAS DE PASIVOS(1)	CAPITAL Y RESERVAS (2)
	Bancos de Deposito	Bancos Especializados	Otros Bancos	Giros sobre el F.O.I	Giros sobre el F.O.I	Otras Org.		Gobierno Central	Empresas Publicas	M/N	M/N	M/E	M/N				
1977	2.748	105	439	1.530	5.461	1.530	10.258	1.103	975	317	715	227	753	227	215	753	
1978	2.484	159	455	1.517	7.527	1.517	10.258	916	540	285	554	357	771	357	554	771	
1979	2.175	155	468	1.517	9.594	1.517	14.290	1.384	1.391	371	2.401	580	1.041	580	2.401	1.041	
1980	2.261	276	5.459	5.362	10.489	2.261	19.594	2.320	1.479	189	1.087	1.756	1.257	1.756	1.087	1.257	
1981	4.249	215	5.475	8.905	12.436	2.261	27.443	2.920	2.805	109	1.387	2.450	1.555	2.450	1.387	1.555	
1982	5.044	372	10.075	12.564	15.149	39.304	37.443	7.802	2.805	409	1.437	2.805	1.555	2.805	1.437	1.555	
1983	59.376	2.115	44.347	30.830	38.719	36.147	135.442	19.532	2.805	409	1.437	2.805	1.555	2.805	1.437	1.555	
1984	22.958	2.115	44.347	30.830	38.719	36.147	135.442	19.532	2.805	409	1.437	2.805	1.555	2.805	1.437	1.555	
1985	27.920	2.115	44.347	30.830	38.719	36.147	135.442	19.532	2.805	409	1.437	2.805	1.555	2.805	1.437	1.555	
1986	27.920	2.115	44.347	30.830	38.719	36.147	135.442	19.532	2.805	409	1.437	2.805	1.555	2.805	1.437	1.555	
1987	27.920	2.115	44.347	30.830	38.719	36.147	135.442	19.532	2.805	409	1.437	2.805	1.555	2.805	1.437	1.555	

NOTA: (1) Depósitos en moneda nacional con saneamiento de valor se incluyen en moneda extranjera a partir de septiembre de 1985

ANEXO No. 18

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS NACIONALES

1987 y 1988

(en Bolivianos)

Cuentas al 31 de:	D I S P O N I B I L E				ACTIVOS INTERNA- CIONALES		TOTAL	FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO				TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	En Caja	En el Banco Central	En otros Bancos	TOTAL	ACTIVOS INTERNA- CIONALES	TOTAL		Inversiones y Valores MOBIL.	FINANCIA- MIENTO A BANCOS ES- PECIALIZADOS	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (2)		
1987	1.534	514	1.400	3.448	377	3.825	3.825	1.805	1.742	15	792	6.729
1979	1.375	185	1.219	2.779	185	2.964	2.964	1.146	1.058	34	535	7.775
1976	1.340	159	1.196	2.695	411	3.106	3.106	3.144	1.078	64	953	9.154
1980	2.546	219	2.288	5.053	480	5.533	5.533	1.071	1.006	17	1.201	12.015
1981	2.741	251	2.498	5.490	462	5.952	5.952	8.075	1.806	11	1.911	19.106
1982	2.812	261	2.551	5.624	422	6.046	6.046	8.738	2.061	20	2.211	22.109
1983	2.927	271	2.656	5.854	422	6.276	6.276	8.738	2.061	20	2.211	22.109
1984	3.042	281	2.761	6.084	422	6.506	6.506	8.738	2.061	20	2.211	22.109
1985	3.157	291	2.866	6.314	422	6.736	6.736	8.738	2.061	20	2.211	22.109
1986	3.272	301	2.971	6.544	422	6.964	6.964	8.738	2.061	20	2.211	22.109
1987	3.387	311	3.076	6.774	422	7.194	7.194	8.738	2.061	20	2.211	22.109
1988	3.502	321	3.181	7.004	422	7.424	7.424	8.738	2.061	20	2.211	22.109

CUENTA: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SESENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- (1) Incluye Documentos en Mora y Avances en Cuentas Corrientes
- (2) Incluye Activos Fijos y Otras Cuentas por Cobrar

NOTA: A partir de enero de 1981, se incluye al Banco Popular del Perú por habersele otorgado el tratamiento de banco nacional, según Resolución Suprema No. 19113 de 1/08/79

ANEXO No. 18
BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS NACIONALES
1977 - 1987
1977 1987

Salidas a fin del	(en Bolivianos)													
	TOTAL	DEPOSITOS VISTAS (1)	DEPOSITOS CON PLAZO N/E	DEPOSITOS A PLAZO N/E	SECTOR PRIVADO	SECTOR PUBLICO	OTRAS DEPOSITACIONES (2)	TOTAL	BANCO CENTRAL	BANCOS COMERCIALES	BANCOS ESPECIALI- ZADOS	OBLIGACIONES CON EL EXTO. MED. Y LSC. PLAZO	OTRAS Cuentas de PASIVO (3)	CAPITAL Y RESERVAS (4)
1977	1.000	1.512	317	872	389	311	311	389	13	9	9	570	12	312
1978	4.000	1.528	305	1.095	376	423	423	376	22	25	25	1.258	45	597
1979	5.500	1.514	240	1.125	846	879	879	846	25	6	6	882	341	347
1980	5.155	2.735	631	2.112	1.341	1.355	1.355	1.341	25	42	42	593	445	496
1981	10.950	4.481	1.050	4.007	2.049	2.092	2.092	2.049	25	20	20	1.599	570	607
1982	15.000	17.000	15.000	15.000	8.097	8.097	8.097	8.097	25	107	107	2.356	1.000	1.307
1983	20.000	20.000	20.000	20.000	9.000	9.000	9.000	9.000	25	179	179	3.300	1.000	1.307
1984	25.000	25.000	25.000	25.000	10.000	10.000	10.000	10.000	25	179	179	3.300	1.000	1.307
1985	30.000	30.000	30.000	30.000	11.000	11.000	11.000	11.000	25	179	179	3.300	1.000	1.307
1986	35.000	35.000	35.000	35.000	12.000	12.000	12.000	12.000	25	179	179	3.300	1.000	1.307
1987	40.000	40.000	40.000	40.000	13.000	13.000	13.000	13.000	25	179	179	3.300	1.000	1.307

NOTA: Los depósitos en moneda nacional con santienamiento de valor se incluyen en moneda extranjera a partir de septiembre de 1985

ANEXO No. 19

BALANCE COMPLETADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS EXTRANJEROS

1977 y 1987

(en Bolivianos)

Salidas a FIN DE:	EN CAJAS		EN EL BANCO CENTRAL		EN OTROS BANCOS		ACTIVOS INTERNA- CIONALES		FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO		INVERSIONES EN OTROS PAISES *MOLLA*		FINANCIA- MIENTO A BANCOS COPE- CIANBANS		OTRAS CUENTAS DE ACTIVO * (2)		TOTAL ACTIVO Y PASIVO	
	TOTAL	EN CAJAS	TOTAL	EN EL BANCO CENTRAL	TOTAL	EN OTROS BANCOS	TOTAL	EN OTROS BANCOS	PRESTAMOS	DOCUMENTOS DESCONTADOS	OTROS (1)	EN OTROS PAISES *MOLLA*	TOTAL	EN OTROS BANCOS COPE- CIANBANS	TOTAL	EN OTROS BANCOS COPE- CIANBANS	TOTAL	EN OTROS BANCOS COPE- CIANBANS
1977	375	42	701	701	19	19	1.591	1.591	1.200	710	251	12	4	124	2.975	4	2.975	2.975
1978	974	45	990	990	19	19	2.010	2.010	1.090	555	375	13	4	382	3.409	4	3.409	3.409
1980	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040
1981	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040
1982	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040
1983	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040
1984	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040
1985	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040
1986	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040
1987	1.030	79	950	950	10	10	2.119	2.119	1.349	470	280	13	4	411	4.040	4	4.040	4.040

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Incluye Incuentos en Mora y Avances en Cuentas Corrientes

(2) : Incluye Activos Fijos y Otras Cuentas por Cobrar

ANEXO No. 10

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS EXTRANJEROS

1977 - P 1987 S I V D

Bancos a fin del	DEPOSITOS CON EL SECTOR PRIVADO		DEPOSITOS A PLAZO FIJO		OTRAS N/H	TOTAL	COLECCIONES CON BANCOS		BANCOS Especia- lizados	DEBITACIONES CON BANCOS Y CORRESP. DEL EXTERIOR	DEBITACIONES CON EL EXT. MED. Y LGO. PLAZO	OTRAS Cuentas de PASIVO	CAPITAL Y RESERVAS (4)
	Caja de Ahorros	Depositos N/H	Depositos N/E	Depositos N/H			Banco Central	Bancos Comerciales					
1977	1.799	933	37	219	179	111	75	71	0	427	0	59	504
1978	1.569	753	57	195	183	114	26	26	0	1.022	0	142	549
1979	1.814	792	35	207	219	194	150	144	0	1.920	406	32	620
1980	1.734	1.125	41	212	193	139	445	237	3	1.764	435	145	521
1981	1.752	835	15	127	171	79	216	216	0	567	294	507	599
1982	2.231	1.104	54	127	122	101	304	299	0	4.239	2.753	254	1.159
1983	3.093	1.814	115	215	226	30	37	370	0	10.750	7.415	173	2.031
1984	2.342	1.552	17	242	235	312	114	105	0	29.173	17.473	173	4.030
1985	2.237	1.091	183	294	189	312	172	19	0	44.804.156	20.090.428	24.899	10.971
1986	2.227	1.077	173	297	191	313	157.385	157.385	0	27.707.359	25.305.359	2.401.999	10.971
1987	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1988	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1989	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1990	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1991	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1992	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1993	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1994	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1995	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1996	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971
1997	2.238	1.113	173	306	192	313	159.090	159.090	0	17.664.352	25.372.352	2.401.999	10.971

NOTA: DE DEBITOS EN MONEDA NACIONAL CON MANTENIMIENTO DE VALOR SE INCLUYEN EN MONEDA EXTRANJERA A PARTIR DE SEPTIEMBRE DE 1995

ANEXO No. 20

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS ESPECIALIZADOS
1977 - 1987

A C T I V O

(en Bolivianos)

Saldo a fin del	D I S P O N I B I L E		En otros Bancos	ACTIVOS INTERNA- CIONALES	SUPER STOCK	FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO TOTAL	EXISTENCIA DE MINERALES	BTRAS CUENTAS DE ACTIVO (1)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	En Caja	En el Banco Central							
1977	124	101	13	15	2.445	2.419	474	858	3.918
1978	172	152	14	85	2.351	3.791	465	1.299	4.875
1979	179	156	15	27	3.409	3.326	549	1.591	5.758
1980	283	229	44	108	4.211	4.102	792	1.743	7.139
1981	283	173	75	102	4.343	4.737	685	2.017	7.933
1982	1.534	999	428	709	21.942	21.558	5.077	8.901	38.195
1983	4.511	3.327	1.132	901	30.701	48.225	23.145	38.715	119.281
1984	70.050	55.970	12.259	62.674	30.980	250.970	374.385	789.329	1.150.931
1985	1.119.155	540.508	198.772	12.918.573	154.874	117.747.511	40.848.115	193.292.533	258.773.223
1986	3.590.023	4.889.000	428.556	11.301.105	175.752	519.557.129	23.358.321	195.294.526	449.491.497
1987	18.174.115	13.140.733	1.533.372	11.505.135	145.332	553.331.333	23.503.511	143.546.337	521.525.142
1977	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1978	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1979	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1980	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1981	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1982	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1983	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1984	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1985	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1986	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1987	3.000	57	507	11	194	1.000	11	13	3.000
1977	0	4.824	247	14	1.000	1.000	0	0	4.824
1978	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1979	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1980	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1981	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1982	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1983	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1984	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1985	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1986	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000
1987	0	5.000	247	14	1.000	1.000	0	0	5.000

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) Incluye Inmovilizado, Int. y Com. por cobrar, Cuentas por Cobrar, Progresos Especiales, Cargos Diferidos, Inventarios, Cuentas Varias.

BIBLIOTECA DEL BANCO
CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 20

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS ESPECIALIZADOS

1977 A - 1987 y 0

(en Bolivianos)

Saldo al inicio	DEPOSITOS CON RESERVA			DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO				
	Total	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo	Depositos a Plazo		
1977	170	0	18	0	0	76	36	45	1,239	7	1,137	45	1,392	169	792	792	169	792	792	169	792	792	169	792	792	169	792	
1978	156	0	24	0	111	119	72	1,477	53	1,301	46	1,555	551	1,852	551	1,852	551	1,852	551	1,852	551	1,852	551	1,852	551	1,852	551	1,852
1979	111	0	38	0	170	199	90	1,726	122	1,532	37	1,993	378	2,400	378	2,400	378	2,400	378	2,400	378	2,400	378	2,400	378	2,400	378	2,400
1980	541	11	67	54	200	321	100	2,041	134	1,855	26	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1981	1,000	20	129	40	423	705	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1982	1,000	151	254	151	504	1,159	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1983	1,000	151	254	151	504	1,159	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1984	1,000	151	254	151	504	1,159	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1985	1,000	151	254	151	504	1,159	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1986	1,000	151	254	151	504	1,159	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1987	1,000	151	254	151	504	1,159	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550
1988	1,000	151	254	151	504	1,159	119	2,075	134	1,855	37	2,145	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550	303	2,550

Banco Central de Bolivia - Reserva Princlal e Reservas Econmicas
Esta columna de 1977 esta cuenta estaba conformada solo por Cuentas Corrientes
1978 se agregaron las cuentas de depósitos a plazo y depósitos de largo plazo
1979 se agregaron las cuentas de depósitos a corto plazo
1980 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo
1981 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo
1982 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo
1983 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo
1984 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo
1985 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo
1986 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo
1987 se agregaron las cuentas de depósitos de largo plazo y depósitos de largo plazo

ANEXO No. 21

BASE MONETARIA (1)

1975 - 1987

(en Bolivianos)

Saldos a fin de :	ORIGEN				BASE MONETARIA (PM)	DESTINO	
	Reservas Internac. Netas (RIN)	Cred. Neto al Sector Público (CNSP)	Crédito A Bancos (CB)	Otras Cuentas Netas (OC)		Bill. y Mon. en poder del Sub. (C)	Reservas Bancarias (2) (RB)
1975	2.395	723	1.823	(573)	4.248	3.048	1.300
1976	3.429	1.722	1.739	(370)	6.311	3.966	2.318
1977	4.836	1.472	2.744	(469)	7.883	4.858	3.025
1978	3.306	3.396	2.674	(510)	8.866	5.804	3.032
1979	(109)	7.185	2.926	(141)	9.861	7.171	2.670
1980	(2.494)	12.569	3.981	(319)	13.741	9.461	4.280
1981	(6.398)	16.051	4.770	(177)	16.195	10.852	5.343
1982	(67.207)	81.460	21.038	(311)	45.725	38.897	24.828
1983	(35.345)	275.806	54.045	(27.447)	194.839	124.757	70.082
1984	619.901	2.926.473	981.076	(1.212.731)	3.344.487	2.970.909	473.718
1985	151.560.196	(205.632.069)	129.853.729	125.411.448	201.193.604	173.819.231	27.374.373
1986	474.405.891	(504.881.795)	358.807.259	49.971.971	369.825.216	274.372.647	74.452.569
1987	372.603.207	(555.427.656)	607.847.338	87.814.154	512.837.345	396.874.215	115.963.130
JUL86	506.074.559	(488.029.671)	220.590.960	23.071.740	241.777.573	207.512.616	54.214.927
AGO86	531.044.213	(532.576.597)	231.146.445	29.531.911	261.111.035	211.219.333	49.903.672
SEP86	579.666.969	(610.741.269)	234.821.022	61.891.635	297.631.415	213.736.095	73.835.320
OCT86	647.370.409	(616.423.082)	231.293.270	90.177.500	312.718.117	215.869.257	66.848.860
NOV86	651.389.973	(629.652.750)	291.274.998	11.236.156	354.268.407	262.532.042	91.936.365
DIC86	474.405.881	(504.881.795)	358.807.259	49.971.971	369.825.216	274.372.647	74.452.569
ENE87	449.161.377	(537.104.816)	370.747.567	63.800.879	333.667.920	259.633.512	87.037.503
FEB87	497.647.390	(548.893.264)	379.599.011	50.512.475	378.665.876	297.541.570	81.323.866
MAR87	473.685.692	(575.893.586)	392.227.159	76.672.051	355.711.315	291.779.155	82.933.161
ABR87	440.890.661	(564.119.149)	397.013.770	117.356.012	351.541.294	302.306.379	88.034.915
MAY87	396.616.112	(559.769.054)	409.394.335	154.076.822	409.318.281	309.572.973	91.725.239
JUN87	352.078.301	(476.496.439)	425.481.118	95.751.872	394.816.858	301.947.557	94.869.301
JUL87	298.629.560	(490.077.491)	450.280.709	147.259.514	406.071.313	313.703.844	92.387.439
AGO87	264.948.589	(509.880.306)	475.451.057	195.217.257	405.716.599	320.750.753	104.985.846
SEP87	437.080.063	(518.088.577)	483.725.574	30.211.779	433.460.797	337.320.297	96.140.592
OCT87	451.980.157	(507.179.833)	482.325.268	23.972.137	451.038.059	356.391.527	94.706.532
NOV87	428.577.569	(570.983.878)	532.668.745	77.233.332	459.555.789	311.947.836	125.606.152
DIC87	372.603.207	(555.427.656)	607.847.338	87.814.154	512.837.345	396.874.215	115.963.130

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Cifras referidas al BCB

(2) : Conformadas por Caja de Bancos, más Depósitos de factas (Fonaje Legal y Depósitos Vista) en el BCB

NOTA: RIN + CNSP + CB + OC = BM = C + RB

Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente.

ANEXO No. 22

ORIGEN DE LA LIQUIDEZ TOTAL (1)
1975 - 1987
(en Bolivianos)

Salidas a fin de:	CREDITO NETO AL SECTOR PUBLICO						Liquidez Total			
	Reservas Internac. Brutas (RIB)	Obligaciones Ext. a Corto Plazo (OCEP)	Reservas Internac. Metas (RIN)	Gobierno Central (GC)	Gob. Loc. y Reg. (GLR)	Empresas Publicas (EP)		TOTAL (CHSP)	Credito al Sector Privado (CSP)	Otras Cuentas Metas (OC)
1975	3.508	1.599	1.910	78	16	551	723	5.197	(1.110)	6.720
1976	4.725	1.179	3.047	(1.354)	23	3.053	1.722	7.173	(1.585)	10.017
1977	5.749	2.055	3.692	(1.509)	214	2.757	1.472	9.790	(2.021)	12.932
1978	4.520	3.370	1.150	(231)	308	3.719	3.396	12.578	(2.557)	14.537
1979	6.180	8.078	(1.899)	3.354	563	3.269	7.185	15.459	(4.130)	16.685
1980	4.308	7.725	(3.418)	6.793	483	5.297	12.539	18.330	(4.595)	22.092
1981	4.321	12.308	(7.716)	9.710	506	5.838	16.054	23.593	(2.102)	28.571
1982	13.374	125.115	(81.779)	(8.373)	3.971	36.163	61.150	91.183	7.531	98.554
1983	105.889	170.105	(64.216)	10.642	7.587	257.577	275.306	19.138	(137.200)	268.078
1984	2.660.574	1.021.771	(78.205)	(409.562)	110.356	1.661.563	2.033.172	2.131.021	11.205.333	2.791.731
1985	492.362.386	400.390.191	38.305.535	(379.339.210)	129.237.000	1.291.939.000	2.063.167.000	1.091.130.000	11.205.333	2.791.731
1986	1.365.331.172	553.126.332	413.335.550	(305.202.332)	34.300.111	1.291.939.000	2.063.167.000	1.091.130.000	11.205.333	2.791.731
1987	1.303.331.172	553.126.332	413.335.550	(305.202.332)	34.300.111	1.291.939.000	2.063.167.000	1.091.130.000	11.205.333	2.791.731
1975-1987	7.021.331.172	2.000.331.172	1.000.331.172	(1.000.331.172)	1.000.331.172	1.000.331.172	1.000.331.172	1.000.331.172	1.000.331.172	1.000.331.172

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

1. Cuentas referidas al Sistema Bancario

NOTA: RIB = OCEP = RIN
RIN = CHSP + CSP + OC = M2

Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente

ANEXO No. 25
 MULTIPLICADORES DE LA BASE MONETARIA
 1975 - 1987
 (en Bolivianos)

Saldo a fin de:	Medio Cir- culante (M1)	Liquidez Total (M2)	Base Mon- taria (BM)	Multiplicadores (1)		Determinantes de los Multiplicadores		
				m1=BM/BM	m2=M2/BM	c=C/P	a=A/D	r=R/(D+A)
1975	4.653	6.720	4.349	1,06715	1,54584	1,87737	1,28785	0,35403
1976	6.391	10.017	6.314	1,01729	1,58647	1,63546	1,49526	0,39804
1977	7.730	12.933	7.885	0,78919	1,61067	1,52130	1,81163	0,37161
1978	9.633	14.537	8.824	0,77705	1,64529	2,05161	2,09676	0,34719
1979	10.086	16.685	9.841	1,02490	1,65516	2,16103	2,26381	0,39064
1980	14.238	23.092	13.741	1,06617	1,68052	1,98153	1,85346	0,31379
1981	17.153	29.574	16.195	1,08815	1,80412	1,72227	1,97127	0,28537
1982	56.555	99.534	63.725	0,99747	1,74674	2,29220	2,37734	0,11632
1983	175.175	266.070	171.837	0,97702	1,76743	2,17671	1,80577	0,17571
1984	3.295.516	3.985.737	3.344.657	0,98101	1,19167	6,76133	1,62595	0,10175
1985	198.678.345	270.318.160	201.193.604	0,99671	1,11210	6,77117	3,68638	0,11197
1986	363.303.693	822.127.870	368.825.216	0,99207	2,22704	4,27054	6,65628	0,11107
1987	502.510.532	1.216.796.288	512.837.345	0,97986	2,37267	3,75657	6,76174	0,11143
JUL86	254.521.960	525.678.811	261.727.573	0,99717	2,00050	4,11129	5,76815	0,11040
AGO86	259.326.532	571.039.072	261.144.095	0,99591	2,18468	4,37275	6,48237	0,10979
SEF86	268.447.883	620.277.111	287.631.415	0,99711	2,10400	3,91181	6,43738	0,10145
OCT86	301.622.957	689.660.970	312.718.117	0,99412	2,29579	4,40132	6,75796	0,10163
NOV86	327.903.362	750.064.487	354.268.107	0,99571	2,11777	4,09071	6,43920	0,10850
DIC86	363.303.693	822.127.870	368.825.216	0,99207	2,22704	4,27054	6,65628	0,11197
ENE87	327.445.874	836.351.378	346.667.029	0,99105	2,41285	3,80842	7,50417	0,10972
FEB87	367.947.277	927.850.877	378.865.876	0,99117	2,11682	4,17191	7,95212	0,10702
MAR87	362.638.113	968.933.765	366.711.316	0,99237	2,61222	3,59251	7,69226	0,10104
ABR87	381.162.069	1.012.187.279	391.541.294	0,99135	2,39014	3,70916	8,12514	0,10422
MAY87	371.698.066	1.051.307.902	400.318.281	0,99067	2,62618	3,71327	7,93706	0,10350
JUN87	389.706.698	1.066.007.200	396.816.858	0,99005	2,48610	3,11054	7,70633	0,10416
JUL87	401.172.907	1.059.584.559	406.071.313	0,99125	2,60923	3,58645	7,52737	0,10386
AGO87	413.370.183	1.087.405.582	425.736.597	0,99095	2,55887	3,16510	7,29907	0,10658
SEF87	438.225.596	1.087.386.303	433.460.797	1,01039	2,50862	3,34274	6,43337	0,10818
OCT87	456.421.014	1.134.577.194	451.075.057	1,01190	2,51515	3,56286	6,77756	0,10170
NOV87	465.771.870	1.172.778.167	467.555.788	0,99131	2,45768	2,82337	5,80375	0,10154
DIC87	502.510.532	1.216.796.288	512.837.345	0,99206	2,37267	3,75657	6,76174	0,11143

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA

(1) : m1 es también igual a: $cM1/ctr(1+a)$
 m2 es también igual a: $cM2/ctr(1+a)$

Donde: C= Reservas Bancarias
 D= EMI, y Dep. en Fed. del Público
 A= Cuentas Dinero
 R= Depósitos en Cuentas Corrientes

ANEXO No. 1

BOLIVIA: RESUMEN DE LA BALANZA DE PAGOS
1985 - 1987
(en millones de Dólares americanos)

PARTIDAS	1985	1986	SEMESTRAL 1987		1987(p)
			I(p)	II(p)	
I. CUENTA CORRIENTE (A+B)	-281,7	-349,5	-222,2	-222,2	-444,4
A. Bienes, Servicios y Renta (1+2+3)	-361,7	-448,5	-275,3	-294,8	-570,1
1. Mercancías	71,5	-124,1	-156,2	-147,2	-303,4
Exportaciones FOB	623,4	549,9	203,9	268,7	472,6
Importaciones CIF	-551,9 (1)	-674	-360,1	-415,9	-776
2. Servicios	-60	-10,3	-8,9	-9,2	-18,1
Exportaciones	98	156,1	57	70,3	129,3
Importaciones	-158	-166,4	-67,9	-79,5	-147,4
3. Renta de la Inversión	-373,4	-314,1	-110,2	-138,4	-248,6
i) Recibida	16	23,4	7,8	10,7	18,5
ii) Debida	-389,4	-337,5	-118	-149,1	-267,1
- Intereses Pagados Deuda Pública Externa de med. y lgo. plazo	-83,8	-65	-30,6	-55	-85,6
- Otros Intereses Pagados	-73,8	-62,9	-22,3	-25,2	-47,5
- Intereses no Pagados	-174	-170,4	-58,5	-61,4	-119,9
- Otra Renta	-52,8	-39,2	-6,6	-7,5	-14,1
B. Transferencias Unilaterales	90	99	53,1	72,6	125,7
II. CUENTA CAPITAL	-29,8	113,5	26,3	51,4	77,7
A. Inversión Directa	10	12,6	10	12	22
B. Otro Capital	-39,8	100,9	16,3	39,4	55,7
i) Capital a Med. y Largo Plazo	-244,8	-118,4	-90,8	7,2	-83,6
- Desembolsos Deuda Pub. Ext. mediano y largo plazo	108,7	230,1	72,6	135,3	207,9
- Amortizaciones Pagadas Deuda Pub. Ext. med. y lgo. pzo.	-159,3	-120,2	-37,7	-38,9	-76,6
- Amortizaciones no pagadas	-181,7	-204,1	-120,8	-83,1	-203,9
- Otro Capital (Neto)	-9,5	-24,2	-4,9	-6,1	-11
ii) Capital a Corto Plazo (Neto) (2)	205	219,3	107,1	32,2	139,3
IV. TOTAL TRANSACCIONES CORRIENTE Y MOVIMIENTO DE CAPITAL (I+II+III)	-311,7	-236	-195,9	-170,8	-366,7
A. ITENS DE CONTRAPARTIDA	7,7				
B. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	358,7	316,4	117,4	167,1	288,5
C. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS (Aumento = -)	-56,7	-110,4	76,5	1,7	78,2
- Banco Central	-56,7	-110,4	76,5	1,7	78,2

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(p) : Cifras preliminares

(1) : Cifra aún no ajustada por no disponer el IVE datos relativos a vehículos nacionalizados

(2) : Incluye errores y omisiones

TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR MORTAMERICANO EN EL MERCADO OFICIAL Y PARALELO

1956 - 1987
(en Bolivianos por dolar americano) (1)

FIN DE PERIODO	MERCADO OFICIAL				MERCADO PARALELO				VIGENTE A PARTIR DE:	No. CIRCULAR SUPLENTE/INTENDENCIA DE BANCOS	O.S. o R.O.
	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)			
1956									15.DIC.56		
1971	11,88		12,00								
1972	20,00	40,63	20,40	41,18					31.OCT.72	31/10/72 D.S. 10550	
1973	20,00	0,00	20,40	0,00							
1974	20,00	0,00	20,40	0,00							
1975	20,00	0,00	20,40	0,00							
1976	20,00	0,00	20,40	0,00							
1977	20,00	0,00	20,40	0,00							
1978	20,00	0,00	20,40	0,00							
1979	24,51	18,40	25,00	18,40					8.DIC.79	729/12/79	
1980	24,51	0,00	25,00	0,00							
1981	24,51	0,00	25,00	0,00							
1982	196,00	87,47	200,00	87,50	275,00		290,00				
1983	500,00	60,80	510,20	60,87	1.120,00	76,67	1.200,00	75,83			
1984	8.571,00	74,17	9.000,00	74,73	22.000,00	74,71	23.000,00	74,87			
1985	1.692.000,00	99,47	1.692.000,00	99,47	1.692.000,00	99,40	1.721.100,00	99,51			
1986	1.923.000,00	12,01	1.923.000,00	12,01	1.923.000,00	12,80	1.750.000,00	11,71			
1987	2,2100	12,77	2,2100	12,77	2,1177	13,96	2,2240	12,70			
ENE82	24,51		25,00								
FEB82	43,18	43,24	44,00	43,18					5.FEB.82	4/02/82	
MAR82	43,18	0,00	44,00	0,00							
ABR82	43,18	0,00	44,00	0,00						15/04/82	
MAY82	43,18	0,00	44,00	0,00	97	10,34	89	11,24		26/05/82	
JUN82	43,18	0,00	44,00	0,00	102	14,71	103	13,57		30/06/82	
JUL82	43,18	0,00	44,00	0,00	151	12,45	152	12,24		43/07/82	
AGO82	43,18	0,00	44,00	0,00	179	15,64	180	15,56		47/09/82	
SEP82	43,18	0,00	44,00	0,00	202	21,83	203	22,75		53/09/82	
OCT82	43,18	0,00	44,00	0,00	225	1,00 (R)	227	-1,30 (R)		58/10/82	
NOV82	196,00	77,77	200,00	78,10	217	6,25	200	8,00	3.NOV.82	60/11/82 D.S. 19249	
DIC82	196,00	0,00	200,00	0,00	275	17,73	290	13,79			
PROMEDIO	67,07		68,42		174		178				
ENE83	196,00	0,00	200,00	0,00	292	24,83	300	25,64			
FEB83	196,00	0,00	200,00	0,00	400	19,56	400	22,00			
MAR83	196,00	0,00	200,00	0,00	435	5,36	500	0,00			
ABR83	196,00	0,00	200,00	0,00	415	10,10 (R)	420	-19,95 (R)			
MAY83	196,00	0,00	200,00	0,00	415	14,47 (R)	431	10,50 (R)			
JUN83	196,00	0,00	200,00	0,00	420	1,17	470	2,56			
JUL83	196,00	0,00	200,00	0,00	500	24,99	600	33,00			
AGO83	196,00	0,00	200,00	0,00	700	26,17	700	25,00			
SEP83	196,00	0,00	200,00	0,00	755	6,55	700	0,64			
OCT83	196,00	0,00	200,00	0,00	745	20,11	1.600	25,24			
NOV83	500,00	60,80	510,20	60,80	1.200	21,25	1.350	22,22	50/11/83	R.D. 293/83	
DIC83	500,00	0,00	510,20	0,00	1.150	-1,00 (R)	1.200	-17,50 (R)			
PROMEDIO	246,67		251,70		447		495				
ENE84	500,00	0,00	510,20	0,00	1.800	15,22	1.700	16,84			
FEB84	500,00	0,00	510,20	0,00	2.000	7,39	2.100	7,32			
MAR84	500,00	0,00	510,20	0,00	2.400	19,77	2.700	21,45			
ABR84	2.000,00	75,00	2.100,00	75,70	3.120	10,14	3.500	21,91	14/04/84	D.S. 20170	
MAY84	2.000,00	0,00	2.100,00	0,00	3.370	0,28 (R)	3.400	2,39 (R)			
JUN84	2.000,00	0,00	2.100,00	0,00	3.050	-3,35 (R)	3.370	4,50 (R)	24/06/84	R.D. 102/84	
JUL84	2.000,00	0,00	2.100,00	0,00	3.400	4,97	3.500	4,86			
AGO84	2.000,00 (2)	0,00	2.100,00	0,00	6.000	51,71	7.000	52,25	16.AGO.84	54/08/84 R.D. 181/84	
SEP84	2.000,00 (2)	0,00	2.100,00	0,00	11.000	47,38	10.515	45,76			
OCT84	2.000,00 (2)	0,00	2.100,00	0,00	11.000	12,36	15.160	10,65			
NOV84	8.571,00	76,67	9.000,00	76,67	17.500	15,34	18.500	17,58	22.NOV.84	77/11/84 D.S. 20608	
DIC84	8.571,00	0,00	9.000,00	0,00	22.000	70,77	20.000	21,33			
PROMEDIO	2.720,17		2.852,55		3.977		4.167				
ENE85	8.571,00	0,00	9.000,00	0,00	50.000	31,75	59.000	35,70			
FEB85	45.000,00	80,75	50.000,00	82,50	110.000	10,07	120.000	10,51	9.FEB.85	12/02/85 D.S. 20706	
MAR85	45.000,00	0,00	50.000,00	0,00	121.000	1,75	125.151	-5,97 (R)			
ABR85	45.000,00	0,00	50.000,00	0,00	170.000	22,73	180.000	27,78			

MAY85	67.000,00	32,84	75.000,00	33,33	271.270	32,72	250.000	31,92	16.MAY.85	32/05/85	
JUN85	67.000,00	0,00	75.000,00	0,00	448.870	49,12	470.000	46,85			
JUL85	67.000,00	0,00	75.000,00	0,00	601.270	64,76	317.419	47,50			
AGO85	67.000,00	0,00	75.000,00	0,00	1.020.000	24,75	1.147.054	26,27			
SEPT85	1.082.000,00 (3)	93,81	1.082.000,00 (3)	93,07	1.000.000	3,10 (R)	1.000.000	-7,90 (R)	29.AGO.85	60/09/85	D.S. 21060
OCT85	1.122.000,00 (3)	3,57	1.122.000,00 (3)	3,57	1.110.000	3,44	1.119.000	4,74		78/10/85	
NOV85	1.473.000,00 (3)	24,85	1.473.000,00 (3)	24,85	1.450.000	11,71	1.500.000	16,13		88/11/85	
DIC85	1.672.000,00 (3)	11,76	1.672.000,00 (3)	11,76	1.650.000	10,10	1.700.000	22,57		103/12/85	
PROMEDIO	483.380,92		487.373,33		1.600.000		1.600.000				
ENE86	1.833.000,00 (3)	7,69	1.833.000,00 (3)	7,67	1.774.000	21,31	1.777.000	21,62		14/01/86	
FEB86	1.855.000,00 (3)	1,19	1.855.000,00 (3)	1,19	1.800.000	19,57 (R)	1.810.000	19,59 (R)		22/02/86	
MAR86	1.900.000,00 (3)	2,37	1.900.000,00 (3)	2,37	1.850.000	1,00	1.865.000	2,70		29/03/86	
ABR86	1.904.000,00 (3)	0,21	1.904.000,00 (3)	0,21	1.850.000	-1,72 (R)	1.865.000	-2,01 (R)		35/04/86	
MAY86	1.904.000,00 (3)	0,00	1.904.000,00 (3)	0,00	1.915.000	1,55	1.860.000	1,82		41/05/86	
JUN86	1.905.000,00 (3)	0,05	1.905.000,00 (3)	0,05	1.874.000	0,76 (R)	1.874.000	-0,57 (R)		47/06/86	
JUL86	1.904.000,00 (3)	-0,05 (R)	1.904.000,00 (3)	-0,05 (R)	1.850.000	0,13 (R)	1.852.000	-0,60 (R)		53/07/86	
AGO86	1.912.000,00 (3)	0,42	1.912.000,00 (3)	0,42	1.870.000	0,05	1.870.000	0,02		61/08/86	
SEPT86	1.917.000,00 (3)	0,26	1.917.000,00 (3)	0,26	1.874.000	0,41 (R)	1.924.000	0,40 (R)		68/09/86	
OCT86	1.923.000,00 (3)	0,31	1.923.000,00 (3)	0,31	1.920.000	0,42	1.920.000	0,15		74/10/86	
NOV86	1.925.000,00 (3)	0,10	1.925.000,00 (3)	0,10	1.920.000	0,41	1.920.000	0,14			
DIC86	1.923.000,00 (3)	-0,10 (R)	1.923.000,00 (3)	-0,10 (R)	1.930.000	0,71	1.950.000	0,97			
PROMEDIO	1.900.416,67		1.900.416,67		1.850.000		1.850.000				
ENE87	1,9302 (3)	0,37	1,9302 (3)	0,37	1,9301	0,05 (R)	1,9302	0,03 (R)			
FEB87	1,9523 (3)	1,12	1,9523 (3)	1,12	1,9521	0,02	1,9450	0,11			
MAR87	2,0006 (3)	2,41	2,0006 (3)	2,41	1,9951	0,05	1,9902	2,37			
ABR87	2,0120 (3)	0,57	2,0120 (3)	0,57	2,0000	0,07	2,0070	1,71			
MAY87	2,0600 (3)	2,33	2,0600 (3)	2,33	2,0501	0,02	2,0500	1,81			
JUN87	2,0700 (3)	0,48	2,0700 (3)	0,48	2,0650	0,15	2,0600	1,87			
JUL87	2,0800 (3)	0,48	2,0800 (3)	0,48	2,0701	0,15	2,0600	0,14 (R)			
AGO87	2,0700 (3)	0,48	2,0700 (3)	0,48	2,0751	0,40	2,0700	0,37			
SEPT87	2,1100 (3)	0,95	2,1100 (3)	0,95	2,1127	1,62	2,1100	1,61			
OCT87	2,1300 (3)	0,94	2,1300 (3)	0,94	2,1200	0,36	2,1437	0,51			
NOV87	2,1700 (3)	1,84	2,1700 (3)	1,84	2,1517	1,60	2,1750	1,44			
DIC87	2,2100 (3)	1,81	2,2100 (3)	1,81	2,1700	0,05	2,1700	2,31			
PROMEDIO	2,0679		2,0679		2,0679		2,0679				

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- (1) : Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio fue Pesos bolivianos (Bs.) por Dólar americano (Us\$).
 (2) : Para asignación de divisas en el área esencial (producción de bienes de primera necesidad) según Ley 2042 del 14 de Agosto de 1984, el tipo de cambio fue \$b.2.000/\$us. y para asignación de divisas en el área complementaria fue \$b.5.000/\$us.
 (3) : Tipo de cambio fijado en el Bolsín del Banco Central de Bolivia, al último día del mes.
 (R) : Revaluación

NOTA: En los períodos comprendidos entre 1956 - 1971, 1972 - 1978 y 1979 - 1981, el tipo de cambio se estableció sin variación para todo el año

ANEXO No. 3
ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES

VALORES CIF
1981 - 1987
(en millones de dólares americanos)

PRODUCTOS	1981	%	1982	%	1983	%	1984	%	1985	%	1986	%	1987(p)	%
MINERALES	556,0	55,9	419,4	46,7	347,5	42,5	364,0	46,5	263,8	39,2	196,8	30,9	207,2	36,4
Estano	343,1		278,3		207,7		247,7		186,9		104,1		88,3	
Zinc	40,4		38,4		33,4		37,3		29,0		28,0		32,8	
Plata	71,7		37,1		58,2		21,3		10,2		27,2		33,3	
Antimonio	34,3		17,8		18,0		22,9		15,3		14,5		22,0	
Molibdeno	43,0		33,3		20,0		19,7		10,3		6,7		5,1	
Otros (1)	23,5		14,0		11,4		15,3		11,3		7,2		37,3	
													6,3	
HIDROCARBUROS	346,5	34,8	392,4	44,4	429,1	51,4	389,2	49,7	374,3	55,7	332,5	52,1	255,1	45,9
Gas Natural	336,7		381,5		379,0		375,7		370,0		328,7		248,0	
Gas Propano	3,2		5,9		3,9		3,5		4,3		3,8		5,1	
Gas butano	3,3		3,4		3,0		3,5		4,0		3,0		4,2	
Otros	2,3		3,5 (2)		3,2		3,5		4,0		2,8		3,8	
3. INDIVIDUALES	321,5	32,0	30,1	3,3	50,1	6,1	35,1	4,5	34,2	5,1	105,5	16,4	106,0	18,7
Alfalfa	18,2		18,5		18,5		18,5		18,5		18,5		18,5	
Algodón	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Arroz	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Caña de azúcar	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Café	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Carne	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Frutas	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Granos	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Leche	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Productos de la pesca	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Textiles	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
Yute	15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2		15,2	
TOTAL GENERAL	995,3	100,0	875,2	100,0	817,3	100,0	821,1	100,0	672,5	100,0	637,3	100,0	549,0	100,0

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

- (1) : Hasta 1985 incluye Bro.
- (2) : Petróleo Crudo y Gasolina.
- (3) : Gasolina.
- (4) : Incluye: Castaña, Algodón en fibra, Artesanías, Ganado vacuno, Productos de cocoa, Bebidas, Alcohólic, etc.
- (5) : Cifras preliminares.

BIBLIOTECA DEL BANCO
CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 4
EXPORTACION DE MINERALES

VALOR
1973 - 1987

(en miles de dólares americanos)

PERIODO	Estadío concent.	Estadío Metalico	Wolfram	Antimonio	Picamo	Zinc	Cobre	Plata	Bismuto	Azufre	Oro	Aleaciones	Otros (1)	TOTAL
1973	99.067	32.042	11.129	17.353	9.347	25.793	13.440	12.561	4.378	1.155	0	0	502	225.720
1974	174.476	51.079	21.096	29.114	11.495	37.657	15.018	26.934	12.700	1.024	0	0	1.004	338.079
1975	120.019	51.079	22.198	17.159	7.706	40.332	7.253	28.542	7.528	722	0	0	1.111	330.493
1976	142.378	74.151	34.344	31.793	8.436	39.139	6.519	24.723	3.577	789	0	0	1.111	355.660
1977	132.354	105.122	45.132	18.054	12.404	44.745	4.099	30.243	5.168	256	0	0	1.111	379.937
1978	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1979	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1980	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1981	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1982	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1983	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1984	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1985	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1986	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
1987	111.293	101.134	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.95	793	0	0	1.111	351.933
TOTAL	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(1) Incluye sal, yeso, calcio, hierro, calcita, manganeso, baritina y otros minerales no tradicionales.

ANEXO No. 5

EXPORTACION DE MINERALES

VOLUMEN
1973 - 1987
(en toneladas métricas)

PERIODO	Estaño Concent.	Estaño Metálico	Wolfram	Antimonio	Plomo	Zinc	Cobre	Plata	Bisautó	Azufre	Oró	Aleaciones	Otros (1)	TOTAL
1973	21.544	6.366	2.758	14.800	20.153	49.543	81.030	165	587	793	0	0	12.119	193.175
1974	21.905	7.349	2.513	13.071	19.274	49.010	77.727	177	577	778	0	0	15.253	178.913
1975	17.419	7.197	2.551	11.927	17.055	49.544	72.721	204	544	720	0	0	22.667	158.194
1976	18.740	7.668	3.273	17.409	18.024	49.706	72.630	170	535	681	0	0	4.325	141.350
1977	19.119	7.577	2.552	13.322	19.537	51.353	72.720	199	533	575	0	0	9.448	148.530
1978	14.004	7.729	2.547	10.527	16.822	51.357	72.720	191	537	544	0	0	34.352	154.541
1979	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	5.551	173.704
1980	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
1981	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
1982	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
1983	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
1984	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
1985	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
1986	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
1987	15.047	7.910	2.547	15.710	15.336	53.034	72.720	191	537	544	0	0	12.091	173.704
TOTAL	193.175	68.000	24.000	140.000	180.000	450.000	700.000	1.000	5.000	7.000	0	0	100.000	1.400.000

FUENTES: MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA
ESTADÍSTICA GENERAL DE COLOMBIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONÓMICOS
REGISTRO DE PRODUCCIÓN DE SALMINA DE PAGO

(1) Incluye sal, yeso, calcio, hierro, calcio, manganeso, baritina y otros minerales no tradicionales.
(2) En este total está consignado el volumen de hierro, a pesar que esta está expresado en kilos crudos y no finos.

ANEXO No. 6

EXPORTACION DE HIDROCARBUROS

(en miles de dólares americanos)

PERIODO	PETROLEO		GASOLINA Y OTROS		GAS NATURAL		GAS PROPANO (2)		GAS BUTANO		TOTAL VALOR
	Volúmen (miles barr)	Valor	Volúmen (miles barr)	Valor	Volúmen (Million M3)	Valor	Volúmen (T.M.)	Valor	Volúmen (T.M.)	Valor	
1973	11.844,1	48.860,6	0,0	0,0	1.570,2	18.101,2	90,0	4,5	0,0	0,0	66.966,3
1974	10.798,4	163.928,2	5,7	112,8	1.546,1	29.189,2	395,0	22,3	0,0	0,0	193.251,5
1975	8.282,6	111.428,8	4,6	89,6	1.556,7	42.453,3	0,0	0,0	0,0	0,0	153.971,7
1976	8.064,9	112.571,2	1,3	25,0	1.571,2	54.896,3	199,6	30,9	0,0	0,0	167.523,4
1977	4.489,4	67.442,4	1,7	31,3	1.639,1	66.202,5	3.873,0	600,9	0,0	0,0	134.877,2
1978	2.862,8	42.325,4	1,9	34,3	1.581,4	78.505,8	9.868,0	1.461,7	0,0	0,0	122.327,2
1979	182,2 (1)	4.190,8	1,81	39.325,6	1.726,4	104.981,5	3.107,0	670,1	0,0	0,0	149.568,1
1980	0,0	0,0	651,1	22.571,4	2.032,7	220.369,4	5.387,5	1.630,2	0,0	0,0	246.129,8
1981	0,0	0,0	89,2	3.518,7	2.195,7	336.564,3	10.067,1	3.090,5	55,3	55,3	246.129,8
1982	0,0	0,0	164,4	4.425,7	2.295,3	381.525,3	19.061,6	5.858,2	195,3	195,3	346.493,7
1983	1.039,4	29.303,9	154,6	4.388,3	2.227,1	378.154,5	11.618,4	3.732,8	9.724,1	9.724,1	329.408,6
1984	310,0	8.370,0	5,5	97,0	2.210,0	375.720,4	7.682,0	2.281,2	11.619,4	11.619,4	429.660,2
1985	270,0	3.375,0	4,0	71,4	2.215,1	372.573,3	3.524,9	925,1	3.524,9	3.524,9	338.906,5
1986	50,0	810,0	0,0	0,0	2.214,6	329.567,6	1.066,8	238,0	1.056,3	1.056,3	332.519,3
1987	0,0	0,0	330,0	6.683,0	2.119,3	246.566,0	0,0	0,0	0,0	0,0	256.359,0
ENER87	0,0	0,0	0,0	0,0	159,4	19.504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.504,0
FEB87	0,0	0,0	0,0	0,0	144,6	17.636,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17.636,0
MAR87	0,0	0,0	0,0	0,0	159,7	19.488,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.488,0
ABR87	0,0	0,0	0,0	0,0	165,2	19.981,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.981,0
MAY87	0,0	0,0	0,0	0,0	173,9	20.991,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.991,0
JUN87	0,0	0,0	0,0	0,0	182,2	21.890,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.890,0
JUL87	0,0	0,0	0,0	0,0	188,1	22.588,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.588,0
AGO87	50,0	810,0	220,0	4.455,0	195,0	23.402,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.299,0
SEP87	0,0	0,0	110,0	2.228,0	192,4	22.071,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.299,0
OCT87	0,0	0,0	0,0	0,0	191,4	20.630,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.630,0
NOV87	0,0	0,0	0,0	0,0	186,7	19.961,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.961,0
DIC87	0,0	0,0	0,0	0,0	190,7	20.424,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.424,0

FUENTE: YPF8 - DIRECCION GENERAL DE ADUANAS; POLIZAS DE EXPORTACION

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(1) : Incluye exportaciones de petróleo condensado.

(2) : Hasta 1979 incluye exportación de gas licuado.

ANEXO No. 7

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES

VALOR
1979 - 1987

(en miles de dólares americanos)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec. (1)	Soya	Otros (2)	TOTAL
1979	30.320	19.698	2.820	7.228	2.902	1.903	21.651	2.527	4.783	0	21.334	115.666
1980	51.226	20.794	2.862	4.854	1.279	4.700	31.080	4.204	8.814	6.102	14.014	149.929
1981	5.583	15.825	2.541	5.155	917	3.240	17.986	4.758	7.989	3.562	25.092	92.758
1982	8.068	15.520	2.243	3.176	598	4.150	11.604	1.068	4.925	7.444	21.632	80.418
1983	12.291	12.922	1.756	816	1.249	2.709	7.760	628	0	4.550	5.403	50.084
1984	6.549	6.570	2.322	764	1.536	753	5.975	145	0	1.527	2.928	29.169
1985	1.765	13.780	1.437	1.415	1.166	510	5.822	298	0	5.309	2.766	34.268
1986	4.953	13.231	3.465	6.191	13.427	3.757	22.556	4.850	5.843	18.741	11.492	108.506
1987	8.565	11.522	6.655	8.119	6.754	1.850	30.882	1.010	17	19.204	11.722	106.300
ENER87	1.472	41	211	473	1.961	0	2.628	25	0	1.710	514	9.035
FEB87	1.050	402	366	701	2.380	11	2.323	7	0	2.035	605	9.880
MAR87	1.709	440	68	515	143	113	1.210	3	0	1.031	579	5.811
ABR87	60	348	64	310	606	38	1.939	17	0	1.633	499	5.509
MAY87	170	362	1.003	416	281	10	1.267	27	0	1.623	277	5.190
JUN87	233	925	911	1.119	662	138	4.155	36	0	1.178	558	9.230
JUL87	580	1.276	490	463	75	499	3.501	135	0	2.046	1.113	10.788
AUG87	425	1.223	859	574	0	233	3.777	98	0	861	2.023	9.024
SEPT87	215	1.608	651	476	0	243	3.487	221	0	272	1.075	8.609
OCT87	652	1.473	538	813	157	136	3.808	165	0	1.225	1.212	10.280
NOV87	1.538	1.504	364	635	157	125	2.132	188	0	2.350	938	9.841
DIC87	456	1.920	1.130	1.624	332	304	1.555	39	17	2.562	1.635	11.243

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS : POLIZAS DE EXPORTACION
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(1) : Incluye computadoras, víbrocomputadores, equipo minero, etc.
(2) : Incluye alcohol, alconol, cacao, madera trabajada, efectos personales, etc.
(p) : Cifras preliminares.

ANEXO No. 8
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES

VOLUMEN
1979 - 1987
(en toneladas métricas)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec.	Soya	Otros	TOTAL
1979	120.193	7.438	3.864	3.488	11.357	2.301	72.290	113	302	0	38.910	260.746
1980	98.719	5.426	3.514	1.243	6.394	2.693	84.405	228	819	21.710	41.763	267.013
1981	18.768	5.039	2.095	1.266	4.558	1.488	33.224	183	711	9.099	24.908	101.339
1982	35.700	6.822	2.769	1.730	3.347	2.463	24.139	69	353	27.601	22.532	127.525
1983	47.551	6.556	5.281	680	4.123	3.981	22.694	48	0	32.427	23.642	146.993
1984	19.029	3.272	6.260	643	5.123	3.409	21.654	20	0	12.494	12.644	84.547
1985	6.023	6.615	5.474	953	3.118	2.242	22.110	242	0	29.286	3.545	79.608
1986	17.523	5.202	10.310	3.549	11.465	3.757	51.144	126	265	79.088	8.346	190.875
1987	35.069	5.889	6.453	4.388	5.773	1.966	55.230	41	0,25	84.314	9.994	209.116
1987 (01)	4.725	18	342	308	1.676	0	5.260	1	0	8.169	562	21.061
1987 (02)	4.960	186	1.036	388	2.035	20	3.934	1	0	9.922	815	23.297
1987 (03)	9.760	202	1.119	250	1.222	150	2.596	0,25	0	4.583	805	17.526
1987 (04)	512	153	1.171	173	518	40	3.750	0,46	0	9.132	214	13.671
1987 (05)	500	195	1.203	174	240	10	3.865	2	0	8.214	310	13.694
1987 (06)	1.339	467	1.239	392	566	151	3.712	2	0	5.157	339	18.124
1987 (07)	2.000	553	273	399	64	507	5.253	5	0	10.595	360	20.600
1987 (08)	2.200	707	346	390	0	216	4.274	4	0	3.480	380	12.797
1987 (09)	1.218	909	232	297	0	237	5.350	10	0	928	610	10.031
1987 (10)	2.715	822	696	454	134	195	6.375	5	0	5.101	876	17.234
1987 (11)	4.820	747	177	381	134	102	3.993	7	0	9.397	808	19.765
1987 (12)	1.030	825	994	947	284	338	2.702	3	0,25	11.026	2.915	21.314

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS ; POLIZAS DE EXPORTACION
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE SALANZA DE PAGOS

01 : Cifras preliminares.

ANEXO No. 10

IMPORTACION DE BIENES SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO
1983 - 1987

(en millones de Dólares americanos)

CLASIFICACION	1983	PARTICI- PACION %	1984	PARTICI- PACION %	1985	PARTICI- PACION %	1986	PARTICI- PACION %	1987(p)	PARTICI- PACION %
1. BIENES DE CONSUMO	65,6	11,4	94,9	19,4	133,7	19,3	133,7	19,8	124,8	16,1
No duraderos	46,4	8,0	42,0	9,6	46,0	6,6	61,9	9,2	52,0	6,7
Duraderos	19,2	3,3	52,9	10,8	87,7	12,7	71,8	10,7	72,8	9,4
2. BIENES INTERMEDIOS	282,3	49,0	203,1	41,6	278,8	40,2	235,3	34,9	314,1	40,5
Combustibles y Lubricantes	4,1	0,7	1,5	0,3	2,4	0,3	2,7	0,4	3,3	0,4
Para la Agricultura	11,2	1,9	17,5	3,6	19,4	2,7	15,8	2,3	21,8	2,8
Para la Industria	223,7	38,8	152,4	31,2	231,7	33,4	183,2	27,2	245,3	31,6
Para la Construcción	43,3	7,5	31,7	6,5	26,3	3,8	33,6	5,0	43,7	5,6
3. BIENES DE CAPITAL	222,2	38,5	185,1	37,9	253,8	36,6	281,6	41,8	322,5	41,6
Para la Agricultura	7,3	1,3	13,5	2,8	27,4	4,0	40,1	5,9	37,6	4,8
Para la Industria	156,3	27,1	103,4	21,2	137,1	19,8	151,7	22,5	180,2	23,2
Equipo de Transporte	58,6	10,2	68,2	14,0	89,3	12,9	89,8	13,3	104,7	13,5
4. DIVERSOS	6,6	1,1	5,4	1,1	26,6	3,8	23,4	3,5	14,6	1,9
VALOR TOTAL CIF	576,7	100,0	488,5	100,0	692,9	100,0	674,0	100,0	776,0	100,0
Más: Ajuste por importaciones no registradas legales	12,4		3,1							
VALOR TOTAL CIF AJUSTADO	589,1		491,6		692,9		674,0		776,0	
Deducción por fletes Seguros y otros	-93,1		-79,3		-89,1		-114,9		-122,6	
VALOR TOTAL FOB	496,0		412,3		603,8		559,1		653,4	

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(p) : Cifras preliminares

ANEXO No. 11

IMPORTACIONES CLASIFICADAS POR ZONAS ECONOMICAS

VALOR CIF 1987

(en millones de dólares y miles de toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1982		1983		1984		1985		1986		1987 (p)	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	309,6	172,5	342,2	241,4	263,7	219,5	496,1	309,1	283,2	257,2	331,2	302,5
ARGENTINA	211,5	75,0	217,1	95,8	152,9	70,8	351,7	117,4	123,3	75,6	185,0	105,1
BRASIL	58,2	53,3	80,4	77,6	76,0	98,5	104,5	134,5	114,2	124,4	114,5	150,4
CHILE	23,9	16,5	21,6	18,1	17,2	16,1	22,5	23,8	28,8	34,3	24,7	27,2
OTROS ALADI	3,1	8,4	6,9	28,2	4,9	6,3	4,5	5,7	3,5	5,5	5,0	2,6
GRUPO ANDINO												
PERU	11,2	16,5	12,7	18,5	12,1	25,0	12,4	25,4	12,1	14,9	0,6	15,0
OTROS GRUP. AND.	1,7	2,8	3,5	3,2	0,6	2,8	0,5	2,3	1,3	2,5	1,4	2,2
CANADA	4,1	6,8	2,6	4,2	8,0	4,3	9,0	5,3	8,0	4,7	15,0	8,7
ESTADOS UNIDOS	159,7	163,7	225,6	165,4	136,7	106,2	81,8	140,6	200,8	150,0	176,8	186,1
COMECOM	4,3	9,9	4,1	8,2	10,2	24,1	11,0	9,2	5,4	22,7	4,8	11,6
CEE	44,7	94,4	51,4	89,5	40,4	77,9	46,2	120,4	61,3	132,8	75,5	131,3
ALEMANIA RF	23,2	45,2	26,0	31,7	19,0	35,2	19,7	52,1	27,1	45,2	19,0	50,9
FRANCIA	6,9	7,3	13,8	20,5	4,8	9,7	7,3	10,6	6,6	6,2	4,2	9,2
PAISES BAJOS	4,7	6,6	7,6	7,4	8,5	8,5	10,7	10,6	6,3	5,3	16,2	5,7
REINO UNIDO	3,8	22,3	2,5	19,4	3,3	13,3	4,3	30,2	8,0	31,0	7,1	23,3
OTROS CEE	2,7	12,4	1,7	10,7	5,2	10,9	4,5	16,7	15,0	43,9	28,5	12,9
AFEL	5,1	16,0	4,5	12,3	2,0	9,3	2,0	12,0	2,0	15,9	8,3	19,4
ASIA	29,0	58,6	17,2	43,9	17,0	34,3	23,8	72,5	20,7	73,3	57,1	79,1
JAPON	24,2	58,7	14,4	39,2	14,9	30,3	20,8	66,2	17,7	65,3	46,7	72,7
OTROS	4,8	9,9	2,8	4,7	2,1	4,0	3,0	6,3	3,0	8,0	10,4	6,4
RESTO MUNDO	9,3	22,8	10,4	11,3	8,1	12,9	2,8	23,9	4,6	17,4	36,4	37,3
TOTAL	566,3	554,7	658,0	575,7	486,1	488,5	672,7	693,0	586,0	674,0	705,2	776,0

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(5) : Cifras preliminares basadas en información de la Dir. Gral. de Aduanas

ANEXO No. 12

EVOLUCION DE LA INVERSION DIRECTA
1980 - 1987
(en millones de dólares)

AÑOS	INVERSION DIRECTA	VARIACION
1980	43,90	
1981	75,60	72,21 %
1982	31,00	-58,99 %
1983	6,90	-77,74 %
1984	7,00	1,45 %
1985	10,00	42,86 %
1986	10,00	0,00 %
1987 (p)	22,00	120,00 %

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(p) : Cifras preliminares

ANEXO No. 13

RESERVAS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
1976 - 1987
(en millones de Dólares americanos)

A FIN DE:	RESERVAS BRUTAS					OBLIGACIONES						
	RESERVAS NETAS	TOTAL	ORO	DIVISAS	DESS	BONDS	CONVENIOS Y OTROS ACTIVOS	TOTAL	DEUDA EXT. DE CORTO PLAZO	F.A.R.	USO DE CREDITO F.M.I. Y OTROS	CONVENIO DE CREDITO RECIP. Y OTROS
1976	171,5	173,3	17,5	107,4	8,2	5,0	35,1	1,8	1,8		1,8	
1977	241,8	259,1	25,4	210,2	5,8	5,5	11,2	17,3	17,3			17,3
1978	169,1	191,8	27,2	123,5	17,0	5,5	18,6	22,7	22,7		22,7	
1979	3,1	213,5	28,8	157,5		9,7	18,6	210,5	191,4	39,4	19,1	
1980	(101,9)	135,5	31,2	84,9	7,2	11,5	9,7	237,4	109,0	52,5	81,5	7,4
1981	(261,4)	149,7	34,2	89,3	2,9	10,0	13,3	411,1	283,1	52,5	75,5	
1982	(347,1)	182,0	36,1	133,8	0,8	8,9	3,2	529,1	390,5		86,1	
1983	(70,8)	191,3	37,0	125,4		8,9	19,2	262,1	51,0	30,0	89,2	121,9
1984	68,9	291,2	37,9	201,6		8,3	43,4	222,4	42,5	50,0	63,7	96,2
1985	94,3	273,9	37,8	168,4	0,5	8,4	58,7	179,1	28,5	50,0	51,3	49,3
1986	246,5	505,3	37,8	265,3	2,3	3,3	194,7	258,7	5,0	46,3	166,3	40,1
1987	168,4	413,7	37,9	162,8	0,3	3,0	210,5	245,3	25,0	34,3	166,2	19,8
JUL85	212,8	343,4	37,8	207,7	1,1	7,0	39,3	170,6	7,5	53,0	58,3	11,9
AGO85	224,7	355,7	37,8	203,6		7,0	107,3	170,3	7,5	53,0	57,3	13,0
SEP85	260,1	372,3	37,8	220,2		5,5	125,3	173,2	5,0	53,0	52,3	12,4
OCT85	289,7	422,1	37,8	232,3	1,2	3,5	147,1	172,7	5,0	46,3	59,3	22,2
NOV85	291,7	423,5	37,8	218,1		3,5	154,1	171,3	5,0	46,3	59,3	20,4
DIC85	246,5	505,3	37,8	235,3	2,5	3,5	156,2	259,7	5,0	46,3	166,3	40,1
ENE87	232,7	497,0	37,8	235,6	2,3	5,0	217,3	264,3		46,7	170,0	47,6
FEB87	255,1	516,1	37,8	243,1	0,2	5,0	221,3	261,0		46,7	169,4	45,9
MAR87	236,9	491,6	37,8	209,0	0,2	5,0	242,1	255,0		46,7	165,9	42,7
ABR87	219,5	476,7	37,8	194,3	0,1	5,0	260,3	257,4		46,7	165,9	46,0
MAY87	192,5	460,2	37,8	181,3		5,0	237,3	257,7		46,7	162,9	59,3
JUN87	170,1	439,7	37,8	161,3		5,0	227,3	259,6		46,7	156,0	66,9
JUL87	143,7	408,5	37,8	128,7	2,5	5,0	235,1	254,9		46,7	152,4	66,4
AGO87	125,7	395,6	37,8	120,2	0,1	5,0	234,5	258,9		46,7	154,4	68,4
SEP87	207,0	407,8	37,8	133,7	0,1	5,0	234,5	200,8		42,3	152,9	5,4
OCT87	212,3	418,6	37,9	156,5	0,7	5,0	220,3	206,3		34,3	155,2	16,8
NOV87	197,5	407,7	37,9	152,0		5,0	214,8	210,2	25,0	34,3	158,7	17,2
DIC87	168,4	413,7	37,9	162,8		5,0	210,0	245,3		34,3	166,2	19,8

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

ANEXO No. 14

RESERVAS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO
1976 - 1987
(en millones de dólares americanos)

A FIN DE:	BANCO CENTRAL DE BOLIVIA			BANCOS COMERCIALES (1)			BANCOS ESPECIALIZADOS (1)			TOTAL		
	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES
1976	171,5	173,3	1,8	-19,4	21,0	40,4	0,2	0,5	0,3	152,3	194,8	42,5
1977	241,8	259,1	17,3	-57,6	22,9	80,5	0,4	0,7	0,3	184,6	282,7	98,1
1978	169,1	191,8	22,7	-109,4	23,9	133,3	1,6	4,3	2,7	61,3	220,0	158,7
1979	3,1	213,6	210,5	-71,7	32,8	104,5	-1,2	1,1	2,3	-69,8	247,5	317,3
1980	-101,9	135,5	237,4	-37,1	43,2	80,3	-0,6	4,4	5,0	-139,6	183,1	322,7
1981	-261,4	149,7	411,1	-62,7	36,8	89,7	-1,3	4,2	5,5	-315,6	190,7	506,3
1982	-347,1	182,0	529,1	-72,1	18,1	90,2	-2,3	3,9	5,9	-421,3	203,7	625,4
1983	-70,8	191,3	262,1	-56,9	19,0	75,8	-0,9	1,3	2,3	-128,5	212,1	340,8
1984	68,3	291,2	222,4	-76,3	16,8	93,1	5,0	7,3	2,3	-2,5	315,5	317,3
1985	94,3	273,9	179,1	-50,3	18,9	69,2	5,5	7,7	2,0	50,4	300,5	250,3
1986	246,4	505,3	258,7	-35,8	41,8	77,8	5,5	7,1	1,3	216,3	554,6	338,2
1987	168,4	413,7	245,3	-29,1	36,2	55,3	5,1	6,8	1,5	144,4	453,8	312,1
JUL86	212,3	343,4	130,6	-45,9	22,4	68,0	1,5	6,4	1,9	171,7	375,2	200,3
AGO86	227,9	353,7	130,8	-39,0	27,9	66,3	3,0	7,9	1,9	191,6	391	199,3
SEP86	250,1	393,3	133,2	-66,3	29,5	56	3,1	9,1	1,9	229,7	430,8	201,1
OCT86	289,7	422,4	132,7	-41,1	32,5	73,4	4,4	6,4	2,2	253	481,1	208,1
NOV86	291,7	423,5	131,3	-41,8	37,4	79,2	5,9	8,8	1,7	256,8	469,7	212,9
DIC86	246,6	505,3	258,7	-35,8	41,8	77,8	5,5	7,4	1,9	216,3	554,6	338,2
ENE87	232,7	497,0	264,3	-39,7	51,0	90,7	5,5	7,4	1,9	198,5	555,4	354,7
FEB87	255,1	516,1	261,0	-46,8	49,4	96,0	4,9	7,2	1,9	212,6	573,3	360,9
MAR87	236,8	491,6	255,0	-50,6	42,8	93,4	4,9	8,7	3,8	190,9	543,1	352,4
ABR87	219,3	476,7	257,4	-55,4	37,9	93,5	5,0	8,9	3,8	168,9	523,4	354,0
MAY87	192,5	460,2	267,7	-57,6	36,0	93,5	5,9	8,9	1,9	141,6	504,7	353,1
JUN87	170,1	439,7	269,6	-54,4	40,1	94,2	5,4	8,9	1,9	122,4	488,1	365,7
JUL87	143,7	408,6	264,9	-59,3	34,7	94,0	6,4	9,7	1,9	96,8	453,0	362,2
AGO87	126,7	395,6	268,9	-61,3	29,7	91,2	4,8	8,1	3,9	70,0	433,4	363,4
SEP87	207,0	407,3	200,8	-59,7	30,5	90,2	5,7	8,5	2,9	153,0	446,9	293,9
OCT87	212,3	418,5	206,3	-51,2	36,1	87,3	5,1	8,5	3,4	166,2	463,2	297,0
NOV87	197,5	407,7	210,2	-43,9	33,9	76,9	6,4	8,6	2,2	160,0	449,3	289,3
DIC87	168,4	413,7	245,3	-29,1	36,2	65,3	5,1	6,6	1,5	144,4	453,8	312,1

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(1) : Cifras preliminares calculadas al cambio oficial, excepto en el periodo abril/82-oct/82, para el cual se utilizó el tipo de cambio de referencia del mercado libre

D E T A L L E		1986	PART. %	1987	PART. %
I. INGRESO DE DIVISAS		1.157,5	100,00%	682,4	100,00%
I.A. POR EXPORTACIONES		695,0	52,19%	362,3	53,09%
I.A.1. DE BIENES		563,9	49,63%	322,2	47,22%
SECTOR PUBLICO		103,7	37,58%	160,9	23,58%
ENAF-COMIBOL		77,5	6,69%	15,9	2,33%
Y.P.F.B.-Rerenc. Gas		215,1	18,55%		0,00%
Y.P.F.B. Libre Dispon.		121,8	10,50%	109,8	15,97%
Y.P.F.B. Otros		9,0	0,09%	3,2	0,47%
BAMIN		18,4	1,57%	29,2	4,29%
OTRAS EMPRESAS		2,9	0,25%	2,9	0,41%
SECTOR PRIVADO		124,8	10,76%	143,4	21,01%
MINERIA MEDIANA		62,0	5,35%	78,6	11,52%
AGROPECUARIOS		47,1	4,06%	29,6	4,34%
OTROS		15,7	1,35%	35,2	5,16%
CONVENIO CRED. RECIP.		3,4	0,29%	17,9	2,62%
I.A.2. DE SERVICIOS		41,1	3,54%	40,1	5,88%
CORRIENTES		29,7	2,49%	30,6	4,48%
FINANCIEROS		12,4	1,07%	9,5	1,39%
I.B. DONACIONES		21,3	1,84%	10,3	1,51%
I.C. COMPRA VENTANILLA B.C.B.		187,4	16,33%	175,3	25,69%
ENTREGA DIRECTA		22,8	1,97%	18,5	2,71%
BANCOS-CHEQUES		166,6	14,37%	132,6	19,43%
PRE PAGOS-BANCOS		0,0	0,00%	24,2	3,55%
I.D. DESEMBOLSO DEUDA EXTERNA		336,1	28,99%	128,3	18,80%
I.D.1. LARGO PLAZO		145,9	12,58%	103,3	15,14%
ADMINISTRACION CENTRAL		29,6	2,55%	62,1	9,10%
EMPRESAS PUBLICAS		116,3	10,03%	41,2	6,04%
I.D.2. CORTO PLAZO		55,0	4,74%	25,0	3,66%
I.D.3. F.M.I.		135,2	11,66%	0,0	0,00%
STAND BY		39,9	3,35%	0	0,00%
FMI-SAF-CFF		96,3	8,31%	0	0,00%
I.E. OTROS		7,7	0,66%	6,2	0,91%
II. EGRESO DE DIVISAS		928,4	100,00%	784,9	100,00%
II.A. POR IMPORTACION		625,8	67,41%	608,9	77,58%
II.A.1. DE BIENES		534,4	57,56%	540,9	68,91%
SECTOR PUBLICO		48,8	5,26%	55,8	7,11%
COMIBOL-ENAF		3,2	0,34%	4,6	0,59%
Y.P.F.B.		26,0	2,80%	23,6	3,01%
BAMIN		0,3	0,03%	1,8	0,23%
OTRAS EMPRESAS		19,3	2,08%	25,8	3,29%
SECTOR PRIVADO		414,3	44,63%	474,9	60,50%
CONV.CRED.RECIP.		17,6	1,90%	10,2	1,30%
CONV.CRED.RECIP-ARG.		53,7	5,79%	0,0	0,00%
II.A.2. DE SERVICIOS CORRIENTES		91,4	9,84%	68,0	8,66%
HABERES		30,6	3,30%	30,9	3,94%
VIATICOS		1,5	0,16%	1,7	0,22%
BECAS		0,6	0,06%	0,9	0,11%
SEGUROS		3,2	0,34%	4,5	0,57%
CONTRAT.-Y.P.F.B.		35,8	3,86%	0,0	0,00%
SERVICIO TECNICO		0,7	0,08%	1,6	0,20%
IMPRESION BILLETES		0,0	0,00%	0,4	0,05%
FLETES Y TRANSPORTES		6,0	0,65%	1,7	0,22%
GASTOS PORTUARIOS		3,7	0,40%	5,0	0,64%
CUOTA A ORG.INTERNAC.		1,6	0,17%	1,1	0,14%
OTROS		7,7	0,83%	20,2	2,57%
II.B. SERVICIO DEUDA EXTERNA		262,8	28,31%	131,4	16,74%
II.B.1. CAPITAL		187,5	20,41%	55,5	7,07%
MEDIANO Y LARGO PLAZO		111,0	11,96%	50,5	6,43%
CORTO PLAZO		76,5	8,46%	5,0	0,64%
II.B.2. INTERESES		73,3	7,90%	75,9	9,67%
MEDIANO Y LARGO PLAZO		63,2	6,81%	75,5	9,62%
CORTO PLAZO		3,9	0,42%	0,4	0,05%
OTROS-CARGOS FMI		6,2	0,67%	0,0	0,00%
II.C. OTROS		37,8	4,29%	44,5	5,68%
RECOMPRA D.E.G.		29,8	3,21%	20,3	2,59%
INCREMENTO ACTIVO		19,0	1,99%	24,3	3,10%
FLUJO NETO DE DIVISAS		231,1		(102,5)	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS - 2 015 -

PUBLICA EXTERNA
ESTADO DE LA DEUDA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR

(Al 31 de Diciembre de 1987)

(en millones de Dólares americanos)

DETALLE	Flujo de Enero - Diciembre 1987							
	MONTO CONTRATADO	SALDO 31-12-86	RESEM- POLSOS	ANUOTI- ZACIONES	REVALORIZ Y AJUSTES	INT. + CON.	SALDO 31-12-87	SALDO NO DESEMBOLSADO
A. MULTILATERAL	2,126,81	1,084,19	148,44	59,02	80,77	56,66	1,254,37	749,77
IFAR	100,00	100,00	0,00	8,33	0,00	7,08	91,67	0,00
IFMI	51,30	25,60	0,00	9,20	3,07	0,11	19,49	0,00
IBID	1,189,01	581,48	84,95	14,15	21,75	20,13	673,93	455,31
IBIRF	276,49	231,73	2,02	16,16	49,57	23,47	270,16	0,00
IDA	278,07	97,39	27,32	1,95	4,87	1,19	130,53	147,01
ICAF	148,07	18,92	22,00	8,13	0,00	3,40	32,79	104,01
IFONPLATA	36,38	10,60	7,80	1,05	0,00	1,00	17,35	17,29
IFIDA	37,17	7,25	2,40	0,61	1,49	0,23	10,60	24,20
IOPEP	7,00	3,91	0,05	0,31	0,00	0,03	3,64	1,95
IN.UU.	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
B.I.A.P.E.	4,20	4,11	0,00	0,00	0,00	0,03	4,11	0,00
B. BILATERAL (1 -- 4)	3,862,55	1,811,76	1,219,67	911,55	140,87	264,77	2,260,76	227,44
1. GOBIERNOS	2,516,71	1,383,55	715,27	642,45	70,60	141,39	1,557,00	125,29
EE.UU.	456,52	339,46	17,87	11,90	0,00	13,63	344,53	42,12
JAPON	215,74	137,37	9,39	8,01	43,51	8,31	184,27	16,41
ALEMANIA	113,65	77,05	1,78	8,93	17,40	5,30	89,30	7,61
OTROS PAISES INDUST.	63,12	47,07	0,00	12,16	9,69	3,32	46,63	2,77
BRASIL	218,00	186,65	0,00	14,02	0,00	53,26	172,64	0,00
ARGENTINA	760,33	590,93	26,88	587,53	0,00	57,57	30,28	56,38
ARGENTINA REFINANCIADA	689,35	0,00	689,35	0,00	0,00	0,00	689,35	0,00
2. PROVEEDORES	767,59	407,30	11,52	265,34	32,16	101,06	185,63	95,96
EE.UU.	54,67	23,73	0,00	17,50	0,00	3,61	6,22	0,00
JAPON	57,89	27,91	0,00	12,15	6,39	3,73	22,14	0,00
ALEMANIA	55,71	31,51	0,00	15,33	5,00	5,83	24,18	0,00
OTROS PAISES INDUSTRIALIZADOS	282,35	203,38	0,33	151,47	20,77	79,24	73,00	0,00
BRASIL	221,69	62,07	0,00	25,07	0,00	7,04	37,02	89,96
ARGENTINA	30,75	23,71	11,17	34,91	0,00	0,07	0,00	0,00
OTROS PAISES REGIONALES	64,53	31,97	0,00	8,91	0,00	1,52	23,07	6,00
3. CLUB DE PARIS I	495,95	0,00	157,85	0,00	38,11	20,87	495,95	0,00
EE.UU. GOB.	45,50	0,00	45,50	0,00	0,00	0,14	45,50	0,00
JAPON GOB.	19,26	0,00	15,71	0,00	2,95	0,39	19,26	0,00
ALEMANIA GOB.	16,15	0,00	14,14	0,00	2,01	0,24	16,15	0,00
OTROS PAISES INDUST. GOB.	0,76	0,00	0,68	0,00	0,07	0,00	0,76	0,00
BRASIL GOB.	67,27	0,00	67,27	0,00	0,00	0,00	67,27	0,00
JAPON PROVEEDORES	18,40	0,00	15,88	0,00	2,53	1,56	18,40	0,00
ALEMANIA PROVEEDORES	22,80	0,00	19,95	0,00	2,84	1,03	22,80	0,00
OTROS P. INDUST. PROVEEDORES	276,68	0,00	248,99	0,00	27,69	17,51	276,68	0,00
BRASIL PROVEEDORES	29,13	0,00	29,13	0,00	0,00	0,00	29,13	0,00
4. PROVEEDORES SOCIALISTAS	82,30	20,91	5,03	3,76	0,00	1,45	22,18	6,19
PAISES SOCIALISTAS-CONECON	82,30	20,91	5,03	3,76	0,00	1,45	22,18	6,19
C. PRIVADO	154,93	739,75	29,62	17,34	11,10	8,18	763,12	0,00
OTROS BANCOS	43,77	13,10	25,00	8,49	0,83	4,03	30,44	0,00
PROVEEDORES	43,79	15,32	4,62	6,53	5,68	2,29	19,08	0,00
BONOS	67,37	36,77	0,00	0,87	0,00	1,86	35,88	0,00
DEUDA REF. BANCA PRIVADA	0,00	674,56	0,00	1,43	4,59	0,00	677,72	0,00
TOTAL GENERAL	6,144,29	3,635,70	1,397,73	987,91	232,74	329,61	4,278,25	977,21

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

NOTA: El cuadro hace referencia al estado de la deuda de Mediano y Largo Plazo

FLUJO REAL DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR

(Enero a Diciembre de 1987)

(en millones de Dólares americanos)

Flujo de Enero - Diciembre 1987						
DETALLE	DESEM- BOLSOS	AMORTI- ZACIONES	INTERESES Y COMISIONES	TOTAL SERVICIO	FLUJO NETO	TRANSF. NETA
A. MULTILATERAL	144,62	56,02	55,83	111,85	88,60	32,77
FAR	0,00	8,33	7,08	15,41	(8,33)	(15,41)
FMI	0,00	7,20	0,11	7,31	(9,20)	(9,31)
BID	84,85	11,15	20,13	34,78	70,70	50,57
BIRF	2,07	16,13	23,17	39,63	(14,14)	(37,61)
IDA	27,32	1,05	1,18	2,23	29,27	27,09
CAF	18,17	5,13	2,57	7,79	13,01	10,47
FONPLATA	7,81	1,05	1,00	2,05	6,76	5,76
FIDA	2,40	0,84	0,23	0,87	1,76	1,53
OPEP	0,05	0,31	0,03	0,34	(0,26)	(0,29)
NR.UU.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.I.A.P.E.	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	(0,03)
B. BILATERAL (1 -> 4)	67,44	20,60	26,88	47,48	46,84	47,13
1. GOBIERNOS	55,92	0,05	1,27	1,32	55,87	54,60
EE.UU.	17,87	0,00	1,05	1,05	17,87	16,82
JAPON	9,37	0,00	0,00	0,00	9,37	9,37
ALEMANIA	1,78	0,05	0,01	0,07	1,73	1,67
OTROS PAISES INDUST.	0,00	0,00	0,19	0,18	0,00	(0,18)
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	26,88	0,00	0,00	0,00	26,88	26,88
ARGENTINA REFINANCIADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. PROVEEDORES	11,52	20,55	1,56	25,11	(9,03)	13,58
EE.UU.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALEMANIA	0,00	0,80	0,31	1,11	(0,89)	(1,11)
OTROS PAISES INDUSTRIALIZADOS	0,33	1,85	0,00	1,85	(1,52)	(1,52)
BRASIL	0,00	8,97	2,73	11,72	(8,97)	(11,72)
ARGENTINA	11,19	0,00	0,00	0,00	11,19	11,19
OTROS PAISES REGIONALES	0,00	8,91	1,52	10,43	(8,91)	(10,43)
3. CLUB DE PARIS I	0,00	0,00	20,87	20,87	0,00	(20,87)
EE.UU. GOB.	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	(0,14)
JAPON GOB.	0,00	0,00	0,37	0,37	0,00	(0,37)
ALEMANIA GOB.	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	(0,24)
OTROS PAISES INDUST. GOB.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL GOB.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON PROVEEDORES	0,00	0,00	1,56	1,56	0,00	(1,56)
ALEMANIA PROVEEDORES	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	(1,03)
OTROS P. INDUST. PROVEEDORES	0,00	0,00	17,51	17,51	0,00	(17,51)
BRASIL PROVEEDORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. PROVEEDORES SOCIALISTAS	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	(0,18)
PAISES SOCIALISTAS-COMECON	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	(0,18)
C. PRIVADO	25,00	4,34	2,73	7,07	20,66	17,93
OTROS BANCOS	25,00	0,72	0,18	0,90	24,28	24,10
PROVEEDORES	0,00	2,73	0,67	3,42	(2,73)	(3,42)
BONOS	0,00	0,89	1,86	2,75	(0,89)	(2,75)
DEUDA REFINANCIADA BANCA PRIVADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	237,06	80,94	85,44	166,10	156,10	70,67

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

NOTA: El flujo corresponde a préstamos de mediano y largo plazo

ESTADO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR DEUDOR

(en dólares americanos)

DETALLE	Flujo de Enero - Diciembre 1987							SALDO 31-12-87	SALDO NO DESEMBOLSADO
	MONTO CONTRATADO (**)	SALDO 31-12-86	DESEMBOLSOS	AMORTIZACIONES	REVALORIZACIONES Y AJUSTES	INTERESES Y COMISIONES	SALDO 31-12-87		
A. GOBIERNO CENTRAL	4.442.442,179,91	1.983.127,025,33	1.290.054,424,92	749.480,203,15	140.613,289,51	240.729,885,25	2.664.314,536,51	659.609,989,23	
ORDINARIA	3.539.909,908,15	1.718.565,643,20	816.906,285,93	564.515,511,02	89.824,597,73	161.905,921,21	2.060.781,014,94	658.022,540,27	
CLUB PARIS I	492.788,706,19	0,00	457.850,747,24	0,00	38.106,729,79	20.860,317,80	495.957,477,03	0,00	
DEUDA RESERVADA	197.425,033,71	129.134,052,58	0,00	99.311,681,24	4.662,504,11	38.971,291,93	34.484,875,15	0,00	
D.S. 21080	68.863,255,55	47.237,177,46	0,00	20.584,841,41	5.963,971,18	6.489,099,35	32.616,307,43	0,00	
CORP. DESARROLLO	61.286,978,06	46.780,530,35	3.774,825,20	21.350,329,97	1.224,720,62	10.337,204,33	30.429,746,20	1.587.448,96	
AGENCIAS DESCENTRALIZADAS	82.168,697,25	41.409,621,74	11.522,567,35	43.717,639,51	830.766,08	2.266.150,63	10.045.115,66	0,00	
B. ALCALDIAS	40.531,196,97	12.410,027,29	706.110,96	3.916,893,10	0,00	970.902,46	9.199.245,14	15.000.000,00	
C. EMP. PUBLICAS NO FINANCIERAS	997.556,887,92	591.866,456,76	34.312,473,56	96.388,501,47	75.379,272,15	54.497,974,97	605.199,701,30	163.675,981,77	
Y.P.F.B.	379.454,645,24	145.681,291,12	30.550,903,79	7.751,659,79	13.494,527,25	8.482,304,82	181.975,361,98	147.919,226,33	
E.M.P.C.	150.811,949,18	122.806,511,30	2.540,644,73	15.339,690,79	9.450,620,97	9.427,061,90	118.608,695,96	6.800.000,00	
COMIBEL-EMAF-CHK	207.273,224,97	123.296,711,99	0,00	75.152,274,10	25.829,720,78	17.225,072,76	118.873,659,68	0,00	
S.A.P.E.	103.591,929,33	79.637,449,15	0,00	12.125,863,79	15.035,679,49	9.595,571,15	82.175,993,14	0,00	
SAMAPA-SEMAPA-SELA	58.122,272,30	63.260,589,33	1.620,925,63	3.727,457,17	6.304,543,72	3.247,729,40	54.248,123,64	8.366,556,14	
CAG-MAGRINA	33.174,523,36	34.374,668,16	0,00	11.339,622,11	3.921,284,11	4.561,634,34	25.175,142,30	0,00	
E.M.P.E.S.	30.247,282,35	18.139,749,30	0,00	3.339,734,61	1.375,675,53	2.255,547,32	13.671,379,12	0,00	
D. SECTOR FINANCIERO	646.829,766,27	355.627,417,14	58.620,635,14	123.119,759,62	11.920,719,73	78.144,845,56	312.349,493,59	129.177,675,15	
BANCO CENTRAL DE BOLIVIA	535.985,222,94	297.266,495,33	67.108,650,14	115.119,729,24	9.984,949,12	20.849,072,30	258.730,514,20	112.685,531,15	
BANCO DEL ESTADO	5.390,338,13	1.818,133,33	0,00	11.121,132	0,00	33,646,35	204.118,13	0,00	
NO MONETARIO	108.674,645,50	57.445,578,22	1.412,256,30	7.397,656,15	1.935,370,61	7.132,125,61	53.405,651,99	25.597.744,00	
OFICIAL (BIB-BAMIN) PRIV. CON AVAL OFICIAL	38.225,612,89	12.625,470,99	1.412,256,30	4.191,609,20	0,00	303,939,27	3.295,617,18	10.587.744,00	
	70.697,632,61	45.419,927,45	0,00	3.195,654,55	1.935,370,61	6.327,406,34	44.159.443,71	15.500.000,00	
E. EMP. PRIVADAS NO FINANCIERAS	13.735,545,79	18.214,756,21	3.830,338,63	13.650,747,76	1.089,870,22	5.362,530,35	9.854.167,25	0,00	
CON AVAL TGN O BCS CON AVAL BANCO DEL ESTADO	0,00	358,739,39	0,00	358,739,39	0,00	113,462,79	0,00	0,00	
	13.735,545,79	17.945,946,41	3.830,338,63	13.312,653,66	1.089,870,22	5.249,077,57	9.854.167,25	0,00	
F. DEUDA REFINANCIADA. BANCA PRIVADA	0,00	674.564,222,61	0,00	1.430.000,00	4.589,270,53	0,00	577.723.493,04	0,00	
TOTAL GENERAL	6.141.996,775,96	3.635.729,406,33	1.397.424.014,16	987.914.394,30	333.592.021,14	329.306.139,30	4.278.331.136,63	976.159.246,15	
CREDITOS REFINANCIADOS			1.160.675.486,21	906.746.625,94		244.165.367,07			
FLUJO NETO SIN REFINANCIACION			236.748.528,25	80.367.478,36		85.440.771,23			

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ASUNTOS INTERNACIONALES - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

(**): Información Referencial.

FLUJO REAL DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR DEUDOR

(1987)

En millones de Dólares americanos

DETALLE	DESEM- BOLSOS	ANORFI- ZACIONES	INT. + COM.	TOTAL SERVICIO	FLUJO NETO	TRANSF. NETA
A. GOBIERNO CENTRAL	108,91	30,73	55,35	84,99	79,18	22,83
ORDINARIA	104,81	19,53	22,19	41,72	95,28	63,09
CLUB PARIS I	0,00	0,00	20,97	20,97	0,00	(20,97)
DEUDA RESERVADA	0,00	4,19	1,72	4,12	(4,40)	(6,12)
D.S. 21060	0,00	1,12	0,22	1,34	(1,12)	(1,34)
D.S. 21377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.S. 21660	0,00	4,52	9,98	14,50	(4,72)	(14,90)
AG. DESCENTRALIZADAS	0,33	0,31	0,05	0,26	0,12	0,07
CORP. DESARROLLO	3,77	0,55	0,37	0,87	3,22	2,90
B. ALCALDIAS	0,00	2,21	0,58	2,79	(2,21)	(2,79)
C. EMP. PUBLICAS NO FINANCIERA	31,77	18,41	14,03	32,64	13,16	(0,86)
Y.P.F.B.	30,55	7,75	8,50	16,25	22,29	14,30
E.N.D.E.	0,00	7,61	1,97	9,60	(7,61)	(7,60)
SAMAPA-SEMAPA-SELA	1,22	0,55	0,51	1,06	0,67	0,16
LAB-AASANA	0,00	1,12	2,50	3,22	(1,18)	(3,79)
E.N.T.E.L.	0,00	1,22	0,53	1,75	(1,22)	(1,75)
D. SECTOR FINANCIERO	96,38	28,97	15,21	44,08	67,51	52,30
BCO. CENTRAL DE BOLIVIA	93,79	25,79	13,33	39,12	68,00	54,67
BANEST - BANVI	0,00	0,31	0,04	0,37	(0,31)	(0,37)
BAMIN	1,41	0,00	0,06	0,06	1,41	1,35
PRIV. CON AVAL OFICIAL. (BISA)	1,18	2,77	1,76	4,57	(1,59)	(3,35)
E. EMP. PRIVADAS NO FINANCIERAS	0,00	0,84	0,27	0,81	(0,54)	(0,81)
c/aval TGN O BCB	0,00	0,27	0,11	0,39	(0,27)	(0,39)
c/aval BCO. ESTADO	0,00	0,27	0,16	0,43	(0,27)	(0,43)
F. DEUDA REF. BANCA PRIVADA †	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	237,06	80,36	85,44	166,40	156,10	70,66

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

NOTA: El flujo corresponde a préstamos de mediano y largo plazo

ANEXO No. 5

ESTADO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO DE ACUERDO A TASAS DE INTERES
 (Al 31 de Diciembre de 1987)
 (en millones de Dólares americanos)

TASA INTERES	SALDO 31-12-86	DESEM-BOLSOS	AMORTI-ZACIONES	REVALORIZ. Y AJUSTES	INT. + CON.	SALDO 31-12-87	%
de 0 a 3 %	1.775,97	127,96	92,59	34,34	25,40	1.845,68	43,14
de 3.1 a 6 %	246,30	52,77	25,82	55,76	15,62	329,01	7,69
de 6.1 a 10 %	1.527,26	1.152,70	850,69	131,84	268,84	1.961,11	45,84
de 10 % adelante	83,62	12,46	18,82	7,42	18,96	84,68	1,98
variable	2,58	51,85	0,00	3,38	0,79	57,81	1,35
TOTAL GENERAL	3.635,73	1.397,74	987,92	232,74	329,61	4.278,29	100,00

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

ANEXO No. 6

ESTADO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR PLAZOS
(Al 31 de Diciembre de 1987)
(en millones de Dólares americanos)

	SALDO 31-12-86	DESEM- BOLSOS	AMORTI- ZACIONES	REVALORIZ. Y AJUSTES	INT.+ COM.	SALDO 31-12-87	%
de 1 a 5 años	147,21	32,39	42,15	3,62	13,53	141,07	3,30
de 6 a 10 años	1.001,38	492,90	701,18	72,47	211,22	865,57	20,23
de 11 a 20 años	439,18	84,01	144,91	60,82	54,47	439,10	10,26
de 20 años adelante	1.373,40	788,44	98,25	91,24	50,39	2.154,83	50,37
DEUDA REF. BCA. PRIVADA	674,56	0,00	1,43	4,59	0,00	677,72	15,84
TOTAL GENERAL	3.635,73	1.397,74	987,92	232,74	329,61	4.278,29	100,00

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

MAY85	7	3/4	8,052	7	13/16	8,146	7	7/8	8,229	8	1/8	8,525	8	5/8	9,059
JUN85	7	3/4	7,699	7	13/16	7,725	7	7/8	7,754	8	3/16	7,979	8	1/2	8,379
JUL85	8		7,837	8	1/6	7,874	8	1/8	7,917	8	5/16	8,031	8	11/16	8,401
AGO85	7	7/8	7,873	7	15/16	7,970	8		8,030	8	1/8	8,241	8	1/2	8,595
SEP85	7	7/8	8,084	7	15/16	8,132	8		8,175	8	3/16	8,369	8	1/2	1,000
OCT85	8	1/8	8,101	8	3/16	8,153	8	1/4	8,220	8	3/8	8,334	8	5/8	8,671
NOV85	8	3/16	8,128	8	3/16	8,135	8	3/16	8,135	8	3/16	8,148	8	5/16	8,280
DIC85	8	3/8	8,247	8	3/16	8,159	8	1/8	8,175	8	1/8	8,125	8	1/8	8,237
JENE86	8	1/16	8,171	8	1/16	8,151	8	1/16	8,151	8	1/16	8,170	8	1/4	8,277
FEB86	7	15/16	8,013	7	15/16	8,027	7	15/16	8,030	7	15/16	8,150	8	1/16	8,178
MAR86	7	5/8	7,694	7	9/16	7,645	7	9/16	7,607	7	1/2	7,520	7	9/16	7,642
ABR86	7		7,091	7		7,016	7		7,032	6	15/16	6,100	7	1/16	6,992
MAY86	7		7,000	7		6,988	7		6,971	7		6,490	7	3/16	7,080
JUN86	7	1/16	7,107	7		7,018	7		7,081	7		7,430	7	1/16	7,272
JUL86	6	5/8	6,767	6	5/8	6,719	6	5/8	6,696	6	5/8	6,670	6	3/4	6,773
AGO86	5	7/8	6,325	5	13/16	6,294	5	3/4	6,267	5	3/4	6,170	5	7/8	6,372
SEP86	6	1/16	6,049	6	1/8	5,992	6	1/8	5,969	6	1/8	5,960	6	3/16	6,175
OCT86	6		6,027	6		6,017	6	1/16	6,022	6	1/16	5,970	6	3/16	6,167
NOV86	6	1/8	6,074	6	3/16	6,097	6	1/8	6,062	6	1/16	6,070	6	1/8	6,141
DIC86	7	3/4	6,918	6	15/16	6,506	6	11/16	6,353	6	3/8	6,220	6	5/16	6,227
JENE87	6	1/4	6,313	6	1/4	6,269	6	1/4	6,235	6	1/4	6,180	6	5/16	6,209
FEB87	6	1/4	3,332	6	1/2	6,434	6	7/16	6,421	6	7/16	6,430	6	1/2	6,477
MAR87	6	1/2	6,497	6	1/2	6,477	6	1/2	6,457	6	1/2	6,470	6	5/8	6,563
ABR87	6	13/16	6,650	6	15/16	6,841	7	1/8	6,871	7	3/8	7,020	7	3/4	7,231
MAY87	7	1/16	7,034	7	7/16	7,125	7	9/16	7,250	7	9/16	7,500	8	1/16	8,040
JUN87	7	1/8	7,130	7	3/16	7,190	7	3/16	7,230	7	3/8	7,460	7	11/16	7,710
JUL87	6	13/16	6,860	6	7/8	6,930	7		7,000	7	1/4	7,170	7	5/8	6,740
AGO87	7		6,783	7		6,974	7	1/16	7,010	7	5/16	7,280	7	13/16	7,740
SEP87	7	5/8	7,410	7	11/16	7,470	7	13/16	7,550	8	3/16	7,740	8	11/16	8,490
OCT87	7	5/16	7,710	7	7/16	7,870	7	7/8	8,470	7	15/16	8,600	8	1/4	9,020
NOV87	6	15/16	6,920	7	11/16	7,500	7	11/16	7,500	7	11/16	7,540	8		7,920
DIC87	8	1/16	7,420	7	15/16	7,230	7	15/16	8,020	7	15/16	8,030	8	1/16	8,220

FUENTE: ARAB LATINAMERICAN BANK

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ANEXO No. 2
 ESTADOS UNIDOS: TASAS DE INTERES
 1976-1987
 (en porcentajes)

A fin de:	Tasa Activa Preferencial (Prime Rate)	Tasa Pasiva Certificados de Depósito
PROMEDIO 1976		
PROMEDIO 1977		
PROMEDIO 1978	9,06	8,20
PROMEDIO 1979	12,67	11,22
PROMEDIO 1980	15,27	13,07
PROMEDIO 1981	18,87	15,91
PROMEDIO 1982	14,86	12,35
PROMEDIO 1983	10,79	9,07
PROMEDIO 1984	12,04	10,37
PROMEDIO 1985	9,93	8,05
PROMEDIO 1986	8,35	6,52
PROMEDIO 1987	8,21	6,86
JUL86	8,20	6,37
AGO86	8,50	5,92
SEP86	7,50	5,71
OCT86	7,50	5,69
NOV86	7,50	5,76
DIC86	7,50	6,04
ENE87	7,50	5,87
FEB87	7,50	6,10
MAR87	7,50	6,17
ABR87	7,75	6,52
MAY87	8,25	6,99
JUN87	8,25	6,74
JUL87	8,25	6,70
AGO87	8,25	6,75
SEP87	8,70	7,37
OCT87	9,07	8,02
NOV87	8,78	7,24
DIC87	8,75	7,66

FUENTE: FONDO MONETARIO INTERNACIONAL
 - ESTADISTICAS FINANCIERAS INTERNACIONALES

BIBLIOTECA DEL BANCO
 CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 4
COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1)

1976-1987

(en Bolivianos por unidad monetaria)

Fin de:	EE.UU. \$us.	Gran Bretaña £	Alemania DM	Francia FR.F.	Italia Lira	Belgica Fr.B.	Suiza Fr.S.	Suecia Kr.S.	Espana Pta.	Argentina \$ Arg.	Brasil Cr. \$	Chile \$	Peru \$/p
1976	20,02	33,70	8,45	4,05	0,02	0,54	8,22	4,73	0,30	0,150	1,63	1,44	0,35
1977	20,02	37,79	9,32	4,20	0,02	0,50	9,92	4,25	0,25	0,034	1,28	0,73	0,20
1978	20,02	40,42	10,91	4,74	0,02	0,57	12,22	4,93	0,28	0,020	0,98	0,51	0,10
1979	24,53	54,55	14,24	6,08	0,03	0,87	15,48	5,89	0,37	0,015	0,58	0,54	0,10
1980	24,53	57,97	12,59	5,44	0,03	0,78	13,91	5,62	0,31	0,012	0,38	0,33	0,07
1981	24,53	46,07	10,76	4,24	0,02	0,55	13,56	4,41	0,25	0,002	0,20	0,33	0,05
1982	194,29	317,77	82,95	29,52	0,14	4,82	98,57	27,04	1,57	0,004	0,31	2,73	0,21
1983	500,75	710,43	180,91	59,20	0,30	8,09	226,36	61,79	2,15	25,05 (2)	0,54	5,36	0,23
1984	3.584,00	10.036,25	2.737,64	893,33	4,46	136,51	3.316,71	959,53	19,53	60,35	2,99	72,34	1,70
1985	1.392,00	2.416,573,00	674,372,00	219.894,00	988,00	32.970,00	803.297,00	220.312,00	10.324,00	2.115.000,00 (3)	173,00	9.460,00	122,00
1986	1.392,00	2.773.440,00	976.464,00	297.237,00	1.409,00	46.937,00	1.158.562,00	279.331,00	14.426,00	1.576.200,00	133.523,00 (5)	9.431,00	138.246,00 (4)
1987	2.210	4.1009	1.3849	0.4094	0.0019	0.0662	1.7119	0.3790	0.0203	0.5332	0.0335	0.0095	0.1105
1988	2.9602	2.9602	1.0721	0.2212	0.0015	0.0512	1.0751	0.7947	0.0150	1.4675	0.0022	0.3098	0.1387
1989	3.0047	3.0047	1.0655	0.2202	0.0015	0.0515	1.0636	0.7905	0.0151	1.4620	0.0047	0.3095	0.1387
1990	3.2244	3.2244	1.1092	0.2271	0.0015	0.0523	1.1099	0.8279	0.0159	1.5045	0.0051	0.3096	0.1387
1991	3.2243	3.2243	1.1175	0.2259	0.0015	0.0529	1.1179	0.8262	0.0159	1.5004	0.0057	0.3093	0.1387
1992	3.2413	3.2413	1.1254	0.2240	0.0015	0.0537	1.1259	0.8249	0.0159	1.4967	0.0061	0.3093	0.1387
1993	3.2415	3.2415	1.1254	0.2207	0.0015	0.0527	1.1259	0.8249	0.0159	1.4967	0.0061	0.3093	0.1387
1994	3.2417	3.2417	1.1253	0.2206	0.0015	0.0530	1.1259	0.8249	0.0159	1.4967	0.0061	0.3093	0.1387
1995	3.2419	3.2419	1.1250	0.2211	0.0015	0.0533	1.1259	0.8249	0.0159	1.4967	0.0061	0.3093	0.1387
1996	3.2419	3.2419	1.1285	0.2259	0.0015	0.0533	1.1285	0.8249	0.0159	1.4967	0.0061	0.3093	0.1387
1997	3.2419	3.2419	1.1301	0.2249	0.0015	0.0533	1.1301	0.8249	0.0159	1.4967	0.0061	0.3093	0.1387
1998	3.2419	3.2419	1.1301	0.2249	0.0015	0.0533	1.1301	0.8249	0.0159	1.4967	0.0061	0.3093	0.1387
1999	4.1009	4.1009	1.3849	0.4094	0.0019	0.0662	1.7119	0.3790	0.0203	0.5332	0.0335	0.0095	0.1105

SENERO BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA DE DIVISION BANGUEROS EXTERIOR
SENERO BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
SENERO BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA DE DIVISION DE SALANZA DE PAGOS

Los tipos de cambio oficiales a la vista fijados por el Banco Central de Bolivia. (Fin de periodo)
del 1 de junio de 1990 se establece una nueva unidad monetaria, el peso argentino equivalente a 10.000.- Pesos antiguos.
del 14 de junio de 1995, se establece el Austral como nueva unidad monetaria equivalente a sus. 0.30.
del 24 de enero de 1986 se establece el Inti como nueva unidad monetaria
del 1 de marzo de 1986 se establece el Cruzado como unidad monetaria

NOTA: Desde diciembre de 1994, el tipo de cambio vigente fue de Pesos bolivianos por unidad monetaria

ANEXO No. 5
INDICADORES DEL COMERCIO MUNDIAL
VARIACIONES PORCENTUALES
1980 - 1987

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
COMERCIO MUNDIAL								
1. Volumen Total	1,2	1,0	(2,3)	2,9	8,8	2,9	4,6	4,9
Valor Unitario	20,1	(1,4)	(4,2)	(4,7)	(2,5)	(2,1)	4,6	10,3
2. Volumen de Exportaciones								
2.1 Países Industriales	3,9	3,9	(2,1)	2,9	9,9	4,6	2,6	4,3
2.2 Países en Desarrollo	(4,1)	(5,7)	(7,7)	3,0	7,1	0,8	9,6	7,3
2.3 Export. de Petróleo	(13,3)	(14,7)	(15,3)	(3,6)	0,7	(5,7)	12,4	0,1
2.4 No Export. de Petróleo	8,3	5,3	1,2	8,3	11,5	4,8	8,7	10,0
3. Volumen de Importaciones								
3.1 Países Industriales	(1,6)	(1,6)	(0,6)	4,6	12,6	4,6	9,0	6,1
3.2 Países en Desarrollo	7,2	8,0	(3,7)	(2,3)	2,8	(1,1)	(4,6)	2,8
3.3 Export. de Petróleo	13,1	18,9	(1,4)	(10,1)	(5,7)	(11,8)	(20,5)	(12,0)
3.4 No Export. de Petróleo	4,8	3,4	(5,2)	1,7	6,6	3,2	1,4	7,3
Valor Unitario del Comercio (en \$us)								
4. Exportaciones								
4.1 Países Industriales	13,1	(4,4)	(3,9)	(4,0)	(3,0)	(1,2)	13,5	11,3
4.2 Países en Desarrollo	37,5	4,5	(4,5)	(7,5)	(0,3)	(4,9)	(15,3)	11,5
4.3 Export. de Petróleo	63,2	11,3	(3,3)	(11,5)	(1,6)	(4,5)	(42,0)	21,6
4.4 No Export. de Petróleo	13,2	(2,9)	(5,8)	(4,1)	0,6	(5,2)	0,2	8,1
5. Importaciones								
5.1 Países Industriales	21,7	(2,8)	(5,6)	(5,4)	(3,2)	(1,9)	3,7	10,3
5.2 Países en Desarrollo	18,2	0,9	(3,7)	(4,2)	(2,0)	(2,6)	5,0	7,8
5.3 Export. de Petróleo	13,3	0,2	(3,5)	(3,3)	(2,2)	(1,7)	11,4	9,0
5.4 No Export. de Petróleo	20,2	1,2	(3,8)	(4,7)	(2,0)	(3,0)	2,7	7,5
TERMINOS DE INTERCAMBIO								
6. Países Industriales	(7,1)	(1,6)	1,8	1,5	0,2	0,7	9,4	0,9
7. Países en Desarrollo	16,4	3,6	(0,8)	(3,5)	1,8	(2,4)	(19,3)	3,4

FUENTE: FONDO MONETARIO INTERNACIONAL - WORLD ECONOMIC OUTLOOK, octubre 1987

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

ANEXO No. 5

INDICADORES DEL COMERCIO MUNDIAL: VARIACIONES PORCENTUALES

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
COMERCIO MUNDIAL								
1. Volumen Total	1,2	1,0	(2,3)	2,9	8,8	2,9	4,6	4,9
Valor Unitario	20,1	(1,4)	(4,2)	(4,7)	(2,5)	(2,1)	4,6	10,3
2. Volumen de Exportaciones								
2.1 Países Industriales	3,9	3,9	(2,1)	2,9	9,9	4,6	2,6	4,3
2.2 Países en Desarrollo	(4,1)	(5,9)	(7,7)	3,0	7,1	0,8	9,6	7,3
2.3 Export. de Petróleo	(13,3)	(14,9)	(16,3)	(3,6)	0,7	(5,7)	12,4	0,1
2.4 No Export. de Petróleo	8,3	5,3	1,2	8,3	11,5	4,8	8,7	10,0
3. Volumen de Importaciones								
3.1 Países Industriales	(1,6)	(1,6)	(0,6)	4,6	12,6	4,6	9,0	6,1
3.2 Países en Desarrollo	7,2	8,0	(3,9)	(2,3)	2,8	(1,1)	(4,6)	2,8
3.3 Export. de Petróleo	13,1	18,9	(1,4)	(10,1)	(5,7)	(11,8)	(20,5)	(12,0)
3.4 No Export. de Petróleo	4,8	3,4	(5,2)	1,7	6,6	3,2	1,4	7,3
Valor Unitario del Comercio (en \$us)								
4. Exportaciones								
4.1 Países Industriales	13,1	(4,4)	(3,9)	(4,0)	(3,0)	(1,2)	13,5	11,3
4.2 Países en Desarrollo	37,5	4,5	(4,5)	(7,5)	(0,3)	(4,9)	(15,3)	11,5
4.3 Export. de Petróleo	63,2	11,3	(3,3)	(11,5)	(1,6)	(4,5)	(42,0)	21,6
4.4 No Export. de Petróleo	13,2	(2,9)	(5,8)	(4,1)	0,6	(5,2)	0,2	8,1
5. Importaciones								
5.1 Países Industriales	21,7	(2,8)	(5,6)	(5,4)	(3,2)	(1,9)	3,7	10,3
5.2 Países en Desarrollo	18,2	0,9	(3,7)	(4,2)	(2,0)	(2,6)	5,0	7,8
5.3 Export. de Petróleo	13,3	0,2	(3,5)	(3,3)	(2,2)	(1,7)	11,4	9,0
5.4 No Export. de Petróleo	20,2	1,2	(3,8)	(4,7)	(2,0)	(3,0)	2,7	7,5
TERMINOS DE INTERCAMBIO								
6. Países Industriales	(7,1)	(1,6)	1,8	1,5	0,2	0,7	9,4	0,9
7. Países en Desarrollo	16,4	3,6	(0,8)	(3,5)	1,8	(2,4)	(19,3)	3,4

FUENTE: FMI. World Economic Outlook, octubre 1987.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos.
División de Investigaciones Económicas.

ANEXO No. 1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1978-1987

(en millones de Pesos Bolivianos de 1980)

RAMAS DE ACTIVIDAD	AÑOS	1978	1979	1980	1981	1982	1983 (a)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987 (e)
PRODUCCION DE BIENES											
Agricultura		68.192,00	66.797,00	64.465,00	63.133,00	61.355,00	56.097,00	56.357,00	55.056,00	51.552,00	51.419,00
Agricultura		21.490,00	22.252,00	22.557,00	22.751,00	23.209,00	19.991,00	24.552,00	26.739,00	25.534,00	25.489,00
Ganadería		15.113,00	15.310,00	15.727,00	17.157,00	18.408,00	14.506,00	19.101,00	21.388,00	20.831,00	19.874,00
Caza y Pesca		5.377,00	5.338,00	5.307,00	4.315,00	4.359,00	4.314,00	4.796,00	5.946,00	4.329,00	4.925,00
Extracción		309,00	914,00	343,00	591,00	342,00	561,00	555,00	555,00	574,00	690,00
Minería (metales y no metales)		21.140,00	19.479,00	19.807,00	20.129,00	17.525,00	18.514,00	18.335,00	14.024,00	12.062,00	11.013,00
Petróleo y Gas Natural		14.154,00	13.455,00	12.575,00	12.887,00	12.550,00	11.775,00	9.466,00	7.549,00	5.594,00	4.595,00
Manufacturera		6.775,00	8.425,00	6.728,00	6.359,00	6.139,00	5.339,00	5.359,00	6.735,00	6.468,00	6.518,00
Construcción		18.291,00	18.579,00	17.974,00	18.591,00	21.501,00	13.863,00	15.375,00	10.815,00	11.038,00	11.337,00
Construcción		5.681,00	6.479,00	4.521,00	5.359,00	6.139,00	7.168,00	7.559,00	3.168,00	2.918,00	3.080,00
SERVICIOS BASICOS											
Electricidad, Gas y Agua		7.120	9.411	8.127	7.331	6.739	7.997	8.142	9.035	8.544	8.999
Transportes, Almacen. y Comunicaciones		714,00	723,00	806	773	779	878	939	948	987	981
Transportes, Almacen. y Comunicaciones		3.000,00	7.597,00	7.921	3.373	7.350	7.059	7.034	7.337	7.557	8.008
SERVICIOS											
Comercio		15.509,00	16.510,00	17.046,00	18.117,00	17.124,00	16.822,00	15.370,00	16.377,00	15.559,00	17.553,00
Servicios financieros y las Seguros		17.235,00	17.622,00	17.251,00	18.119	18.484	11.794	11.552	12.110	12.395	13.205
Industria de la Vivienda		1.541,00	1.795,00	1.711,00	1.734,00	1.731,00	5.329,00	5.383,00	4.713,00	4.380,00	4.584,00
Servicios domésticos, SOC. y Personales		3.007,00	3.149,00	3.133,00	3.232,00	3.231,00	10.335	10.336	10.336	10.336	10.335
Servicios Públicos, Computados		2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110
Servicio de la Administración Pública		1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Servicio Doméstico		11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00
TOTAL A PRECIOS PRODUCTOR		120.801,00	121.312,00	121.522,00	122.772,00	117.834,00	119.519,00	119.279,00	109.513,00	105.255,00	107.751,00
Impuestos indirectos sobre Importación		3.539,00	3.539,00	3.539,00	3.539,00	3.539,00	3.539,00	3.539,00	3.539,00	3.539,00	3.539,00
TOTAL A PRECIOS COMPRADOR		124.340,00	124.851,00	125.061,00	126.311,00	121.373,00	123.058,00	122.818,00	113.052,00	108.794,00	111.290,00

FUENTE: 1978 - 1982, BANCO CENTRAL DE BOLIVIA; 1983 - 1987 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA

NOTA: (p) : preliminar, (e) : estimado

ANEXO No. 2

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO
1978-1987
(en millones de Pesos bolivianos de 1980)

RAMAS DE ACTIVIDAD	AÑOS	1978	1979	1980	1981	1982	1983 (p)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987 (p)
Basto de consumo final de las Administraciones Públicas		14.661	16.991	15.904	17.236	16.734	18.106	18.523	19.152	17.927	18.434
Basto de consumo final de los hogares e IPSFL		80.080	80.765	82.258	82.541	79.095	74.263	71.803	74.936	75.269	76.162
Variación de Existencias		4.077	2.078	544	3.677	13	46	(601)	4.070	(1.472)	(513)
Formación Bruta de Capital Fijo		24.784	23.053	17.514	17.085	12.149	12.227	11.534	10.175	10.155	10.538
Exportaciones de Bienes y Servicios		32.598	33.106	31.521	32.534	31.522	27.786	27.190	24.934	27.943	25.355
Importaciones de Bienes y Servicios		(31.710)	(31.537)	(24.795)	(29.990)	(20.339)	(21.485)	(17.928)	(23.122)	(22.610)	(21.552)
Total a precios constantes		124.490	124.656	122.746	124.983	118.674	110.943	110.511	110.445	107.011	109.624

FUENTE: 1978 - 1982, BANCO CENTRAL DE BOLIVIA; 1983 - 1987, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

NOTA: (p) : preliminar, (e) : estimado

ANEXO No. 3
 INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
 1982-1987
 (Año Base 1978 = 100)

AGRUPOACION	PROMEDIOS					VARIACIONES PORCENTUALES					
	1982	1983	1984	1985	1986	1987(2)	1983/82	1984/83	1985/84	1986/85	1987/86
INDICE GENERAL	80,59	77,99	66,22	59,35	60,38	63,36	(3,35)	(15,09)	(10,37)	1,74	4,94
(1) AGRUPACION											
311-312 Fabricación de Prod. Alim, excepto bebidas	93,79	98,98	83,36	92,36	73,37	74,03	5,43	(15,19)	(1,79)	(10,92)	0,90
313 Industrias de bebidas	87,7	90,15	61,31	56,3	77,98	95,99	2,79	(31,44)	(8,91)	38,51	23,10
314 Industrias del tabaco	48,06	48,32	29,38	41,05	65,57	67,86	0,54	(41,27)	44,54	59,73	3,49
321 Fabricación de textiles	99,16	77,74	73,19	52,26	54,24	54,45	(21,50)	(15,97)	(28,59)	3,79	0,39
322 Fabric. Prendas vestir exento calzados	42,91	37,56	38,46	30,54	34,97	29,48	(12,26)	2,40	(19,31)	13,07	(15,46)
324 Fabric. calzados, excep. de caucho o plástico	46,57	46,39	40,26	31,01	34,2	18,76	0,69	(14,32)	(22,98)	19,29	(45,15)
331 Indus. Madera y Prod. Mader. y corcho excep. mueb.	53,09	45,71	58,34	28,63	33,61	46,02	(19,22)	30,98	(51,43)	17,59	36,72
342 Imprentas editoriales e Inds. conexas	104,97	81,58	63,9	52,46	31,77	54,97	(22,19)	(21,77)	(17,90)	(18,93)	27,13
351 Fabric. sustancias químicas industriales	59,34	35,72	35,35	27,95	42,53	36,29	(40,98)	0,98	(20,33)	13,67	14,20
352 Fabricación de otros productos químicos	95,17	95,54	74,34	77,95	91,46	83,39	0,39	(21,99)	(2,39)	(27,02)	(12,33)
353 Fabricación de Petrol. Fab. de Prod. Diverfos	101,16	92,77	94,22	96,7	97,58	99,29	(8,60)	1,61	2,53	(9,43)	2,07
355 Fabricación de productos de caucho	70,35	74,74	55,38	46,33	77,34	11,23	4,50	(20,91)	(2,95)	(19,11)	9,30
356 Fabricación de prod. elasticos o plásticos	54,09	70,75	37,33	58,78	72,59	37,33	9,26	(14,25)	(13,12)	25,50	12,19
362 Fabric. de vidrio y productos de vidrio	33,67	100,77	97,42	30,7	41,63	31,94	20,29	(3,01)	(17,32)	(23,47)	23,17
370 Fabric. de otros productos minerales metalicos	33,09	33,73	23,37	20,33	30,70	29,35	12,37	(22,31)	(2,30)	(6,83)	19,19
371 Industrias basicas de metales y ferreros	115,35	35,02	73,70	45,27	45,33	45,36	(29,73)	9,29	(19,11)	(39,59)	(63,65)
381 Fabricación de productos metal. excep. mach. electrico	57,68	56,15	27,27	17,77	20,15	29,37	(14,39)	(21,55)	(34,10)	26,34	12,01

FUENTE: Hasta 1985, BANCO CENTRAL DE BOLIVIA; desde 1986, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(1) : Clasificación Internacional Industrial Uniforme
 (2) : Datos preliminares

BIBLIOTECA DEL BANCO
 CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 4

POBLACION TOTAL, FUERZA DE TRABAJO, NIVELES DE OCUPACION Y DESOCUPACION
1985-1987

(en miles de habitantes)

Años	Población Total (2)	Tasa de Pobl. en edad de trabajar	PET/PT (%)	Pobl. Econ Activa (1)	PEA/PT (%)	Occupación (1)	D/PEA (%)	Desempleo (#)(1)	D/PEA (%)	Variación de D/PEA (%)
1985	6.380,58	2,78	52,46	2.041,15	31,99	1.673,74	82,0	367,41	18,0	
1986	6.557,96	2,78	52,47	2.048,78	31,24	1.639,02	80,0	409,76	20,0	11,1
1987	6.740,42	2,78	52,63	2.105,13	31,23	1.673,92	79,5	431,61	20,5	2,5

FUENTE: (1) MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL
(2) INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) : Incluye solamente subocupados y desocupados

Nota: PT = Población Total

PET = Población en Edad de Trabajar

Comprende por aquellas personas que, según las normas imperantes y el grado de desarrollo alcanzado por la sociedad donde viven, están capacitadas física e intelectualmente para ejercer alguna actividad productiva.

PEA = Población Económicamente Activa

Comprende a todas las personas que contribuyen a la oferta de trabajo para la producción de bienes y servicios de índole económica, incluyendo tanto a las empleadas en el momento en que se realiza la encuesta como a las que buscan empleo activamente. Es decir, es la suma aritmética de los ocupados y desocupados.

0 = Ocupación

Personas que tienen trabajo económico remunerado o no durante el periodo de referencia, sean trabajadores a jornada parcial o trabajadores familiares.

Subocupados = Personas que no hacen uso pleno de sus capacidades resultado del modo de inserción del trabajador en el sistema productivo.

Desocupados = Personas denominadas desahucio soltero. Personas que, durante el periodo de referencia considerado, no estén trabajando, pero buscan activamente un trabajo.

ANEXO No. 5

POBLACION OCUPADA POR GRANDES SECTORES ECONOMICOS Y RAMAS DE ACTIVIDAD
1980-1987

GRANDES SECTORES Y RAMAS DE ACTIVIDAD	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987	
	(%)	Partic.	(%)	Partic.	(%)	Partic.	(%)	Partic.	(%)	Partic.	(%)	Partic.	(%)	Partic.	(%)	Partic.
TOTAL GENERAL	1.719.535	100,00	1.684.535	100,00	1.707.950	100,00	1.678.550	100,00	1.705.474	100,00	1.685.800	100,00	1.661.426	100,00	1.573.82	100,00
PRIMARIO	875.271	50,90	858.288	50,95	868.732	50,86	875.030	52,13	885.765	51,94	868.950	51,49	830.309	49,98	833,75	49,81
AGROPECUARIO	799.509	46,50	780.598	46,35	792.574	46,40	795.975	47,42	806.100	47,27	799.592	47,43	788.045	47,43	791,33	47,28
MINERIA	68.784	4,00	71.150	4,22	68.916	4,04	71.165	4,24	70.962	4,16	59.928	3,55	33.891	2,04	34,05	2,03
PETROLEO	6.878	0,40	6.440	0,38	7.242	0,42	7.390	0,47	8.703	0,51	8.530	0,51	8.373	0,50	9,37	0,50
SECUNDARIO	278.547	16,20	254.721	15,13	219.198	12,83	213.141	12,70	206.177	12,09	201.505	11,96	168.821	10,16	172,01	10,29
INDUSTRIA MANUFACTURERA / ARTESANAL	177.128	10,30	168.254	10,00	155.509	9,11	150.236	8,95	149.257	8,75	147.103	8,73	117.103	7,05	118,10	7,56
CONSTRUCCION	24.377	1,40	24.310	1,42	25.265	1,47	25.330	1,51	28.670	1,68	26.726	1,58	23.444	1,41	25,72	1,57
ENERGIA / ALUMBRADO	5.892	0,34	5.357	0,31	7.224	0,42	7.375	0,44	8.259	0,48	8.176	0,48	8.371	0,50	9,12	0,58
TERTIARIO	565.717	32,70	571.526	33,82	629.020	36,79	590.379	35,17	613.532	35,97	616.145	36,55	662.296	39,85	663,05	41,71
COMERCIO	32.359	1,90	34.724	2,04	34.730	2,03	34.750	2,04	35.280	2,07	35.311	2,07	34.808	2,14	34,79	2,17
INDUSTRIAS Y SERVICIOS	127.428	7,40	125.509	7,42	128.770	7,54	126.124	7,51	125.726	7,37	127.234	7,50	139.791	8,43	137,09	8,71
TRANSPORTE	17.757	1,00	17.679	1,03	15.959	0,93	14.795	0,88	14.322	0,84	14.519	0,86	13.999	0,84	14,22	0,90
COMUNICACIONES	331.377	19,30	327.715	19,45	382.598	22,40	355.320	21,16	378.995	22,17	375.279	22,26	390.149	23,46	391,71	24,89

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL - OFICINA SECTORIAL DE ESTADISTICA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

El año 1987 incluye actividades no especificadas
No incluye a los habitantes

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

En Grupo (1)
1976-1997
(Base 1964 = 100)

AÑOS Y MESES	INDICE GENERAL	INDICE ALIMENTACION	INDICE VESTIMENTA	INDICE EDUCACIONAL	INDICE DIVERSOS
PROMEDIO 1976	332,20	337,35	247,31	324,01	228,86
PROMEDIO 1977	357,12	421,16	271,53	337,75	248,25
PROMEDIO 1978	376,32	453,42	302,23	367,17	289,74
PROMEDIO 1979	474,48	537,77	366,82	425,60	361,70
PROMEDIO 1980	698,63	911,15	512,13	607,23	540,85
PROMEDIO 1981	923,12	1.057,41	715,91	753,00	665,63
PROMEDIO 1982	2.063,52	2.437,39	1.442,79	1.724,54	1.610,95
PROMEDIO 1983	7.750,27	7.370,85	4.033,16	6.034,10	5.430,78
PROMEDIO 1984	107.058,22	140.411,52	47.777,84	83.091,35	69.350,64
PROMEDIO 1985	12.686.008,01	15.976.045,04	6.577.390,47	9.878.271,51	9.860.448,76
PROMEDIO 1986	47.742.011,02	69.176.312,24	27.717.039,15	32.614.777,06	43.223.610,43
PROMEDIO 1987	54.702.174,85	66.345.501,17	26.308.337,64	40.628.938,28	55.669.564,37
JUL86	49.219.576,61	62.387.348,87	22.616.460,58	34.196.314,82	43.662.970,33
AGO86	49.533.372,93	62.593.574,79	22.731.783,27	34.425.317,34	44.440.437,28
SEP86	50.661.830,11	64.077.875,15	23.118.023,23	34.887.676,76	45.811.049,47
OCT86	50.960.567,98	63.677.271,02	21.705.179,79	35.639.820,09	47.300.351,05
NOV86	50.906.634,11	63.120.911,01	21.617.289,54	34.211.135,54	48.125.358,03
DIC86	51.238.413,02	63.446.546,30	21.617.497,20	36.544.849,35	48.827.135,46
ENE87	52.493.355,19	65.423.215,11	21.572.801,16	37.527.851,37	49.134.575,66
FEB87	53.137.101,91	65.851.680,16	21.940.276,56	38.382.491,65	50.525.725,33
MAR87	53.508.884,76	65.771.049,69	23.615.412,90	39.335.958,85	52.720.876,84
ABR87	54.361.163,58	65.982.119,37	24.177.593,69	40.027.431,08	55.081.834,34
MAY87	54.545.971,54	65.901.769,39	24.485.943,23	40.846.693,96	55.843.981,25
JUN87	54.426.923,64	65.161.521,61	24.766.238,26	41.556.374,89	56.794.140,33
JUL87	54.377.847,94	65.026.775,12	24.756.477,98	41.571.017,42	57.031.171,58
AGO87	54.938.108,17	65.593.170,11	24.867.721,97	41.571.643,38	57.073.408,82
SEP87	55.255.270,85	66.522.291,05	24.772.333,96	41.581.606,97	57.284.576,15
OCT87	56.409.141,76	68.411.763,51	24.835.811,66	41.551.948,81	58.044.631,18
NOV87	56.248.803,49	67.826.574,12	24.990.397,14	42.095.513,04	58.725.059,96
DIC87	56.701.504,16	68.232.644,18	24.706.241,05	42.563.815,91	59.774.770,97

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(1) : Cobertura Geográfica: La Paz

ANEXO No. 7

TASA ACUMULATIVA ANUAL DEL INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
1970 - 1987
(Base 1980 = 100)

(en porcentajes)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1970	(0.00000)	0.32626	0.32626	(0.08157)	0.48940	1.20349	2.03915	2.12072	2.12072	2.77325	3.50734	4.07830
1971	(0.32996)	(1.01881)	(0.78370)	(1.33229)	(1.09713)	0.47022	1.95925	3.13460	3.76176	3.21317	3.21317	3.29154
1972	0.07597	(0.00000)	(0.50699)	(0.50699)	(0.60593)	0.22752	0.91047	0.60698	0.98634	1.66920	25.72079	23.59636
1973	(0.24555)	(0.06139)	1.24162	3.00799	3.62195	3.99019	7.61207	11.29527	14.54880	24.30049	26.76489	34.74524
1974	15.19069	13.54169	32.71071	33.62197	34.80633	37.25577	38.15579	38.67582	35.30266	34.76082	37.35877	38.75216
1975	1.27369	1.21629	1.12361	1.08852	1.59234	3.11245	3.72797	7.40000	7.59244	7.29236	6.98361	6.04262
1976	1.22217	1.37040	0.84039	1.12233	1.85323	1.72732	3.13152	7.11323	3.74424	4.01323	4.50175	5.19773
1977	1.22217	1.73215	1.53330	1.83377	1.02236	1.72212	3.73322	7.43734	7.47130	9.08531	7.59233	10.15592
1978	1.45571	1.20333	0.75085	1.57773	1.29121	1.72117	3.73373	7.31457	3.71748	12.89772	12.74772	13.45324
1979	1.73224	1.38724	1.42443	1.12222	1.21995	1.07523	5.27339	11.40225	12.74636	14.51570	19.53622	45.44689
1980	1.73224	2.45714	3.55295	4.75471	7.91187	13.23217	15.62548	19.41103	16.62541	19.17555	19.54607	23.33390
1981	2.13261	11.52323	14.24517	14.72224	13.30995	17.14673	19.75234	25.26510	25.24804	26.12222	25.94581	25.12254
1982	2.27347	19.00510	23.72825	44.14472	50.75992	57.36337	61.83535	123.25889	170.30599	209.26172	257.38215	294.54622
1983	1.23443	10.70350	14.31245	24.03224	46.32550	51.52345	55.77709	110.03257	144.49946	172.70705	240.29221	328.48231
1984	5.32247	34.73900	53.25392	126.01235	151.16222	307.17274	323.15157	392.35577	575.14001	975.93107	1,315.44500	2,177.23222
1985	58.73047	377.30759	496.22621	556.47892	804.19849	1,513.64775	2,592.54606	4,357.05528	6,891.42324	6,761.06720	6,980.67712	8,170.52012
1986	70.73350	43.53396	43.63046	48.73193	50.23211	56.63071	59.42435	60.44075	64.09587	65.06350	64.68880	65.96345
1987	2.44922	3.70950	4.43119	6.09455	6.45527	6.22289	6.16615	7.22055	7.83954	10.09151	9.77858	10.66210

FUENTES: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
ELABORACIÓN: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA

ANEXO No. 11
 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (1)
 1976 - 1987
 (Base 1975 = 100)

PERIODO	INDICE GENERAL	SECTOR AGRICOL.	SECTOR INDUST.	SECTOR IMPORT.
1976	106,7	104,7	105,9	109,4
1977	117,5	121,1	111,6	124,9
1978	135,8	145,9	121,0	154,3
1979	168,3	194,5	151,9	182,1
1980	251,3	322,4	234,7	247,0
1981	340,5	352,9	323,0	355,2
1982	1115,5	963,4	1001,9	1571,5
1983	5761,2	5337,5	4135,8	9256,5
1984	103.437,1	62.201,7	71.597,9	191.601,2
1985	10.909.400,8	8.074.217,1	10.320.101,0	14.639.184,2
1986	29.759.375,4	22.734.797,6	29.536.518,0	36.933.558,4
MAR84	19.858,4	16.572,7	13.475,9	35.085,8
JUN84	38.143,3	30.147,4	30.329,1	60.649,3
SEP84	92.960,9	59.715,9	59.301,7	190.481,7
DIC84	262.785,8	169.762,6	195.304,9	480.198,0
MAR85	1.511.462,7	1.192.647,1	1.342.431,6	2.219.211,4
JUN85	4.794.059,1	3.037.352,7	3.335.282,3	8.470.777,8
SEP85	16.171.521,5	12.572.328,4	15.926.061,5	19.779.997,1
DIC85	21.160.560,8	15.478.512,5	20.514.627,5	27.842.730,0
MAR86	27.510.190,0	20.621.079,7	27.825.829,9	33.532.095,9
JUN86	29.518.163,6	22.133.797,1	27.540.983,5	36.283.277,7
SEP86	30.807.593,9	23.557.975,1	30.259.712,0	38.820.541,5
DIC86	31.185.969,0	24.299.229,1	30.512.597,4	39.099.474,9
MAR87	32.922.259,3	26.156.119,5	31.991.427,8	41.208.898,5
JUN87	34.287.142,7	27.237.817,6	33.239.143,9	42.878.288,6
SEP87	35.061.508,9	28.307.091,5	33.913.660,4	43.730.275,9
DIC87	36.244.082,9	29.919.424,8	35.243.710,5	45.277.975,9

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA

(1) : Cobertura geográfica: Nacional

NOTA: Las cifras anuales son promedios de índices trimestrales

ANEXO No. 9
 PRODUCCION AGRICOLA: TEMPLEALES COMPLETOS
 1980 - 1987

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987(e)
P A P A								
Vol. de Prod. (T.M.)	786.620,00	866.730,00	900.000,00	716.100,00	675.164,00	748.725,00	697.000,00	675.000,00
Sup. Semb. (Has.)	168.539,00	177.165,00	157.217,00	169.157,00	141.955,00	143.109,00	144.400,00	143.900,00
Rendimiento (Kls/ha.)	4.667,00	4.872,00	5.648,00	2.524,00	4.797,00	4.710,00	4.827,00	4.830,00
M A I Z								
Vol. de Prod. (T.M.)	383.365,00	503.710,00	450.000,00	377.170,00	499.833,00	533.939,00	457.300,00	430.000,00
Sup. Semb. (Has.)	293.480,00	313.110,00	285.790,00	240.611,00	371.372,00	348.729,00	320.000,00	315.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	1.306,00	1.609,00	1.575,00	1.573,00	1.513,00	1.597,00	1.429,00	1.365,00
ALGODON DE FIBRA								
Vol. de Prod. (T.M.)	6.800,00	6.515,00	3.900,00	3.201,00	2.371,00	4.678,00	4.748,00	5.520,00
Sup. Semb. (Has.)	24.035,00	14.350,00	6.100,00	9.360,00	5.749,00	10.213,00	10.750,00	10.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	283,00	454,00	639,00	395,00	413,00	460,00	442,00	552,00
CAÑA DE AZUCAR								
Vol. de Prod. (T.M.)	3.080.135,00	3.103.070,00	3.000.530,00	2.717.945,00	2.837.152,00	3.159.516,00	2.870.000,00	2.730.000,00
Sup. Semb. (Has.)	67.565,00	67.670,00	72.520,00	70.313,00	70.017,00	77.779,00	70.000,00	70.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	45.587,70	44.539,50	41.147,50	39.861,00	40.521,00	40.609,00	41.000,00	39.000,00
T R I G O								
Vol. de Prod. (T.M.)	60.140,00	66.620,00	66.000,00	15.612,00	75.233,00	71.333,00	81.200,00	70.500,00
Sup. Semb. (Has.)	100.370,00	95.955,00	96.422,00	75.507,00	34.473,00	100.212,00	106.250,00	92.200,00
Rendimiento (Kls/ha.)	599,00	694,00	681,00	205,00	216,00	711,00	764,00	764,00
ARROZ EN CHALA								
Vol. de Prod. (T.M.)	95.225,00	101.225,00	35.120,00	61.770,00	145.742,00	173.156,00	136.700,00	130.000,00
Sup. Semb. (Has.)	66.140,00	66.360,00	51.296,00	43.649,00	115.349,00	112.792,00	92.200,00	90.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	1.439,70	1.525,40	1.594,00	1.417,00	1.270,40	1.535,20	1.482,60	1.444,40
CAFE EN GRANO								
Vol. de Prod. (T.M.)	20.540,00	21.325,00	21.175,00	21.111,00	21.177,00	23.361,00	23.630,00	25.200,00
Sup. Semb. (Has.)	22.865,00	23.500,00	23.515,00	23.520,00	25.190,00	27.730,00	27.800,00	28.000,00
Rendimiento (Kls/ha.)	898,30	907,40	900,00	895,00	840,30	842,40	850,00	900,00

FUENTE: MINISTERIO DE ASUNTOS CAMPESINOS Y AGROPECUARIOS - DIVISION DE ESTADISTICA
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(e) : estimado

ANEXO No. 10

PRODUCCION NACIONAL DE AZUCAR POR INGENIOS
1980 - 1987
(en toneladas métricas)

GESTION	I N G E N I O S					TOTAL PRODUCCION
	GUABIRA	UNAGRO	PELICO	S. ANSELITA	BERNEJO	
1980	60.453	41.111	22.460	27.653	74.415	242.125
1981	55.787	38.117	19.056	34.979	70.443	239.684
1982	37.949	32.755	33.342	35.351	71.252	210.649
1983	36.060	24.679	19.952	30.393	72.071	182.104
1984	36.502	27.025	22.553	33.079	61.195	182.433
1985	40.030	27.876	27.654	37.717	54.347	189.846
1986	33.574	22.467	27.003	31.721	55.597	173.475
1987	25.679	25.306	22.091	28.593	47.302	155.971

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DEL ESTUDIO DE LA CADA DE AZUCAR
- DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

ANEXO No. 11
 PRODUCCION, CONSUMO Y EXPORTACION DE AZUCAR
 1980 - 1987
 (en toneladas métricas)

BESTION	PRODUCCION NACIONAL	CONSUMO NACIONAL	EXPORTACIONES
1980	242.125	157.891	98.718
1981	239.683	153.911	18.768
1982	210.650	157.497	35.700
1983	182.104	172.216	47.561
1984	192.433	190.211	19.029
1985	187.816	149.577	6.023
1986	173.175	137.099	17.523
1987 (p)	155.971	133.610	35.069

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS
 - CNECA, DICOMEX, DIRECCION GENERAL AGROINDUSTRIA
 - MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

(p) : Preliminar

PRODUCCION DE AZÚCAR POR INGENIOS
1980 - 1987
(en miles de litros)

GESTION	I N G E N I O S					TOTAL PRODUCCION
	GUABIRA	BELGICA	S. ANSELMO	PEREJO	UNABRO	
1980	8.555	6.397	4.261	2.177	4.472	25.854
1981	7.757	9.259	5.911	1.701	4.175	28.102
1982	6.966	6.423	5.161	1.695	4.138	24.373
1983	6.255	5.878	1.293	2.259	4.607	23.291
1984	5.420	4.205	3.179	1.793	4.023	18.947
1985	7.942	3.650	5.426	1.431	3.930	22.379
1986	4.653	5.841	5.342	1.744	2.749	20.329
1987	4.319	5.871	3.852	2.004	2.655	18.701

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DEL ESTUDIO DE LA CASA DE AZÚCAR
- DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA NACIONAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

ANEXO No. 13
PRODUCCION E IMPORTACION
DE HORINA DE TRIGO
1980 - 1987
(en toneladas métricas)

GESTION	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACIONES	TOTAL
1980	224.630	14.870	239.500
1981	243.080	13.610	256.690
1982	200.700	16.300	217.000
1983	230.310	12.670	242.980
1984	223.002	700	223.702
1985	265.417	29.700	295.117
1986	292.898	30.000	322.898
1987(p)	184.362	n.d.	184.362

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA
- MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
PREVISIONES MACROECONOMICAS

(p) : preliminar
n.d. : no disponible

NOTA: Producción Nacional utiliza como insumo trigo importado y nacional

ANEXO No. 11
 PRODUCCION Y CONSUMO DE ABEJAS DOMESTICAS
 1980 - 1987
 (en litros)

GESTION	PRODUCCION NACIONAL	CONSUMO APARENTE
1980	18.397.000	19.356.600
1981	20.102.000	19.127.200
1982	18.378.000	17.772.100
1983	19.100.000	21.250.000
1984	17.256.000	18.306.000
1985	24.652.295	21.311.716
1986	22.753.495	24.389.112
1987 (p)	26.250.000	26.027.286

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE AGROINDUSTRIA
 MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA
- GERENCIA DE DIVISION INVESTIGACIONES ECONOMICAS
- PREVISIONES MACROECONOMICAS

(p) : preliminar

ANEXO No. 15

PRODUCCION PECUARIA: PRINCIPALES PRODUCTOS

1980 - 1987

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986(e)	1987(e)
POB. GANADO VACUNO								
(Miles de cabezas)	4.598,70	4.487,80	4.601,60	4.978,30	5.214,60	5.515,10	5.300,00	5.380,00
INDICE	100,00	95,50	97,90	103,80	110,90	117,40	112,80	114,50
Tasa de crecimiento	0,00	(4,50)	2,50	6,00	6,80	5,30	(3,90)	1,51
CARNE VACUNA								
(Miles de T.M.)	111,80	105,30	106,30	110,40	115,90	125,00	123,00	124,50
INDICE	100,00	94,20	95,00	98,70	103,60	111,80	110,00	111,36
Tasa de crecimiento	0,00	(5,80)	0,30	3,90	5,00	7,90	(1,60)	1,24
POB. GANADO OVINO								
(Miles de cabezas)	9.056,60	9.307,90	9.676,90	10.632,20	6.592,10	7.803,60	8.115,00	8.440,00
INDICE	100,00	102,80	106,30	117,40	72,80	86,20	89,60	93,19
Tasa de crecimiento	0,00	2,80	3,90	9,90	(37,90)	18,40	3,90	4,01
CARNE OVINA								
(Miles de T.M.)	19,60	19,20	20,70	18,20	11,30	11,30	11,20	12,70
INDICE	100,00	101,30	105,30	92,40	57,60	57,10	57,10	64,30
Tasa de crecimiento	0,00	1,30	1,50	(8,70)	(40,20)	4,50	(5,10)	13,18
CARNE DE AVES								
(Miles de T.M.)	29,40	28,40	33,20	25,30	21,60	20,30	20,90	20,90
INDICE	100,00	96,60	112,90	86,00	73,50	69,00	71,00	69,33
Tasa de crecimiento	0,00	(3,40)	(18,50)	(5,20)	(1,70)	(6,10)	2,90	(4,19)

FUENTE: MINISTERIO DE ASUNTOS CAMPESINOS / AGROPECUARIOS - DIVISION DE ESTADISTICA
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - SERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
 - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(e) : estimado

ANEXO No. 16

VENTAS LOCALES DE LANA DE OVEJA Y PELLO DE AUQUENIDOS

1980 - 1987

AÑOS	LANA DE OVEJA		PELO DE LLAMA		PELO DE ALPACA		H I L A D O S		PROD. ARTES. VALOR Bolivianos
	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	
1980	73.157,00	2,71	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	23.070,00	12,17	0,10
1981	1.489,00	0,05	1.450,00	0,14	n.e.	n.e.	14.533,00	9,50	0,08
1982	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	29.934,00	46,29	n.e.
1983	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	31.750,00	207,20	1,59
1984	n.e.	n.e.	10,00	0,02	1.113,00	4,27	11.959,00	1.475,55	n.e.
1985	5.087,00	715,25	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	22.535,40	185.707,40	1.502,42
1986	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	20.509,30	507.546,17	4.121,59
1987	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	29.085,50	917.394,38	11.477,38

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE FOMENTO LANERO - INEFLA.
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - GERENCIAS MACROECONOMICAS

n.e. : no existe ventas

ANEXO No. 17

COMPRA DE LANA DE OVEJA Y PELO DE AUQUENIDOS

1980 - 1987

AÑOS	LANA DE OVEJA		PELO DE LLAMA		PELO DE ALPACA		TOTAL VALOR Bolivianos
	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	Kilos	VALOR Bolivianos	
1980	61.093,00	1,50	51.211,00	3,15	115.279,00	18,20	22,25
1981	757,00	0,03	10.512,00	0,81	34.501,00	5,10	5,94
1982	4.205,00	0,32	5.275,00	0,20	49.572,00	10,10	11,32
1983	2.296,00	0,59	895,00	0,19	353,00	0,52	1,70
1984	2.517,00	3,74	240,00	0,53	5.170,00	755,26	750,13
1985	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	5.215,00	24.401,96	24.401,96
1986	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	3.342,50	54.214,48	54.214,48
1987	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	11.377,50	105.301,50	105.301,50

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE FOMENTO LAMEÑO (INFLOR)
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

n.e. : no existe compras

ANEXO No. 18
 PRODUCCION DE LECHE Y DERIVAD
 FIL COCHABAMBA
 1980 - 1987

GESTION	LECHE PASTEURIZADA (Lt)	LECHE SABORIZADA (Lt)	YOGURT (Lt)	CREMA DE LECHE (Lt)	QUESO (Kg)	MANTEQUILLA (Kg)	OTROS (Lt)
1980	7.289.362	28.205	n.e.	62.686	n.e.	276.855	1.171.784
1981	6.311.676	n.e.	n.e.	71.984	n.e.	835.935	1.394.435
1982	6.177.379	n.e.	n.e.	68.257	n.e.	309.839	1.388.471
1983	5.652.593	n.e.	n.e.	58.462	n.e.	290.452	1.093.572
1984	3.314.543	230.342	n.e.	40.686	n.e.	226.535	908.531
1985	2.135.373	181.583	n.e.	35.053	n.e.	191.793	780.793
1986	5.355.568	196.415	26.684	63.216	14.566	135.010	689.351
1987	6.144.236	139.235	44.219	79.519	16.210	146.471	1.372.346

FUENTES: PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE LECHE COCHABAMBA
 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - DEPENDENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 SERVICIO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

1980-87: 1980-87: leche en polvo integral, descremada, maternizada e instantánea

1980-87: leche en polvo

ANEXO No. 19
 PRODUCCION DE LECHE Y DERIVADA
 PIL LA PAZ
 1980 - 1987

GESTION	LECHE PASTEURIZADA (Lt)	LECHE SABORIZADA (Lt)	YOGURT (Lt)	DULCE DE LECHE (Lt)	CREMA DE LECHE (Lt)	QUESO (Kg)	OTROS (Lt)
1980	2.275.000	911.882	321.830	115.436	40.375	84.610	6.192
1981	2.637.202	516.345	406.363	91.515	39.600	72.491	17.766
1982	4.153.431	392.264	357.872	80.449	48.160	98.575	25.773
1983	4.537.225	317.316	414.004	94.878	59.600	146.052	34.173
1984	4.686.014	401.415	597.900	106.485	45.000	111.476	1.201.392
1985	7.527.516	435.616	788.830	60.808	56.400	100.732	46.121
1986	4.364.113	446.357	777.829	51.517	78.300	111.627	30.505
1987	4.297.581	417.942	475.676	30.766	45.759	81.254	39.264

FUENTE: PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE LECHE LA PAZ
 ELABORACION: SERVICIO NACIONAL DE COLABORACION TECNICA - SERVICIO NACIONAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - SERVICIO DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

NOTA: El 1980 incluye: total blanco 111.103, fresco 61.000, leche en polvo integral 57.997, leche en polvo descremada 57.997, leche en polvo descremada 57.997, leche en polvo descremada 57.997.

ANEXO No. 20

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO - CONDENSADO

Y GAS NATURAL
1980 - 1987
(en miles de metros cúbicos)

PERIODO	DISTRITO SUR		DISTRITO CENTRO		DIVISION SANTA CRUZ		CONTRAT. OPERACION		T O T A L	
	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)
1980	323,1	244,8	146,8	277,5	713,1	3127,4	170,9	827,6	1383,8	4781,3
1981	292,8	317,3	122,7	246,6	642,8	3398,5	228,0	1097,5	1286,4	4969,9
1982	259,8	329,6	136,5	236,8	531,5	3072,1	490,2	1682,5	1417,9	5321,1
1983	272,8	424,2	161,3	204,5	396,8	2700,1	456,9	1714,2	1287,8	5043,0
1984	281,3	511,2	184,3	182,1	329,3	2372,2	416,1	1820,0	1211,7	4905,6
1985	245,5	439,1	72,1	197,0	487,2	2314,5	347,1	1697,6	1151,9	4648,2
1986	241,9	499,9	59,3	239,6	418,7	2040,0	300,1	1775,0	1020,0	4554,5
1987	286,3	594,5	107,9	420,0	459,9	1877,4	241,4	1673,6	1095,5	4565,5
ENE87	22,9	52,6	7,4	30,8	37,5	163,2	21,6	146,2	89,4	392,8
FEB87	20,9	48,8	6,6	26,8	33,5	148,5	19,1	133,0	80,1	357,1
MAR87	23,6	53,7	7,7	32,5	37,7	165,7	20,6	143,1	87,8	395,0
ABR87	26,4	44,7	7,6	31,4	38,2	156,1	21,1	140,8	93,3	373,1
MAY87	25,1	45,9	7,4	31,1	42,4	162,9	21,5	145,4	96,5	385,3
JUN87	23,1	46,4	7,4	29,6	40,1	156,6	18,5	137,7	89,0	370,3
JUL87	23,1	46,3	7,5	30,9	40,1	157,1	22,1	139,4	92,8	375,7
AGO87	23,3	46,5	8,4	34,5	40,7	160,1	19,7	141,4	92,3	382,4
SEP87	23,1	47,8	9,3	41,2	39,8	150,0	18,8	135,2	90,0	374,2
OCT87	25,1	51,1	12,2	41,7	37,7	152,5	19,1	139,6	93,7	386,9
NOV87	24,1	51,0	13,7	42,2	35,6	149,2	21,6	134,9	95,0	379,4
DIC87	25,6	53,7	12,7	47,3	37,6	154,5	17,7	137,9	93,6	393,4

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISTIONES MACROECONOMICAS

(1) : En millones de metros cúbicos

ANEXO No. 21

ELABORACION DE RESERVAS DE PETROLEO POR V.P.T.R.
1980 - 1987

(en miles de metros cúbicos)

PERIODO	GASOLINA AUTOMOT.	KEROSENE	DIESEL OIL	LUB OIL	GLP LÍQUIDO	GLP GASOLINADO (1)	BIODOS	ACEITES AUTO. INDUSTRIAL (2)	GRASAS (3)
1980	548,4	158,7	297,7	150,8	111,3	101,0	114,8	15267,6	655,2
1981	438,4	114,0	312,5	130,1	111,5	95,7	111,5	13937,4	821,5
1982	519,6	111,1	270,5	135,2	91,4	97,8	142,1	13207,0	838,2
1983	448,6	102,8	245,5	147,5	79,4	75,4	123,4	8805,1	841,8
1984	461,7	107,4	264,4	126,8	75,2	72,4	111,7	10198,9	1060,0
1985	463,1	107,3	267,9	91,9	101,1	69,5	100,2	13751,0	1377,9
1986	462,5	57,0	276,0	46,1	97,3	86,1	50,8	8507,7	407,3
1987	514,7	57,0	334,9	43,1	86,8	86,0	75,5	8128,0	341,8
ENE87	40,0	4,6	21,1	0,1	0,7	6,7	7,0	723,5	37,2
FEB87	32,3	3,8	18,2	1,7	4,5	4,0	6,3	278,3	58,0
MAR87	52,4	6,7	25,7	10,2	11,3	8,7	2,8	627,8	16,4
ABR87	40,6	5,4	27,4	4,7	6,4	7,5	3,8	769,7	3,2
MAY87	37,3	1,9	25,6	2,7	2,8	5,6	1,3	423,0	0,0
JUN87	47,5	4,5	40,0	3,6	10,6	7,2	16,0	478,2	26,3
JUL87	41,1	4,3	29,1	2,7	4,5	7,0	2,7	484,7	57,3
AGO87	47,3	5,5	32,4	3,3	7,0	7,7	7,1	668,9	0,0
SEF87	44,2	4,0	28,1	3,0	6,3	7,1	4,6	805,0	0,0
OCT87	46,9	5,8	31,9	1,7	7,3	7,3	1,8	803,2	38,4
NOV87	44,7	5,5	30,1	4,7	7,3	7,0	7,0	1092,2	57,6
DIC87	40,4	4,8	23,9	3,1	7,9	7,0	14,8	973,5	47,4

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ASUNTOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - ADMINISTRACIONES MACROECONOMICAS

(1) : No incluye el GLP elaborado en plantas de Gas

(2) : En metros cúbicos

(3) : En Toneladas Métricas

ANEXO No. 22

VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DE REFINERIA POR Y.P.F.B. (Valor) 1980 - 1987 (en Bolivianos)

PERIODO	GASOLINA AUTOCOT.	GASOLINA DE AVIACION	KEROSENE	FUEL OIL	DIESEL OIL	JET FUEL	ACEITES AUTOMT-INDUST.	GRASAS	GLP PROP. BUIT.	GAS NATURAL	OTROS PRODUCTOS	TOTAL
1980	1.064,9	75,4	234,7	609,3	1.197,4	493,7	225,9	19,7	99,3	8,7	29,4	4.648,3
1981	2.789,5	113,7	425,5	946,5	1.786,5	579,1	425,9	30,8	269,3	152,4	74,3	7.492,7
1982	4.638,5	227,4	545,1	1.316,9	2.508,2	1.974,3	892,9	53,5	370,1	399,7	222,3	13.209,1
1983	13.486,5	573,0	965,8	3.766,7	6.519,0	5.742,5	2.775,9	212,4	530,9	1.321,1	415,8	36.402,7
1984	162.209,7	7.978,0	11.488,3	45.259,0	95.345,3	71.637,2	22.430,6	3.194,3	7.574,2	21.371,9	1.345,7	156.238,3
1985	51.253.798,6	7.477.902,3	5.145.385,7	8.212.592,1	31.307.501,7	16.001.888,9	4.844.592,3	327.894,0	7.234.176,2	2.513.179,5	1.269.118,0	135.880.159,4
1986	371.231.303,2	3.203.209,5	22.234.291,8	31.703.164,7	124.206.352,4	57.828.152,9	18.072.875,2	1.313.710,3	25.634.618,2	20.757.212,7	2.155.121,3	549.204.713,5
1987	259.224.359,4	3.873.202,2	19.217.564,9	42.652.93,5	143.780.901,3	49.406.544,4	20.273.435,4	1.577.657,0	48.241.480,2	24.444.322,0	1.271.587,3	591.193.940,7
EXERC	19.757.876,5	902.522,1	1.668.740,9	1.033.355,8	9.635.769,0	5.099.042,8	1.651.597,1	115.547,6	3.199.651,4	1.599.654,4	139.372,9	45.050.934,2
1981	19.763.243,5	775.781,2	1.571.435,9	1.077.381,5	9.379.149,2	4.154.268,4	1.313.294,4	108.411,3	2.209.260,7	1.776.881,1	115.170,2	43.104.807,9
1982	19.609.717,0	771.201,1	1.373.569,5	803.121,1	10.047.501,0	4.390.729,2	1.397.772,3	154.321,1	3.233.174,2	1.229.538,2	53.768,9	44.292.193,1
1983	21.377.148,5	673.221,1	1.097.547,1	431.122,2	11.315.177,0	4.607.783,0	1.708.311,3	200.257,2	3.159.269,2	1.47.181,7	31.592,2	47.827.374,1
1984	20.224.211,7	973.362,2	1.389.955,4	429.122,5	11.559.392,3	6.650.434,0	1.750.155,1	103.921,2	3.323.249,3	1.64.751,3	26.752,3	49.605.752,3
1985	22.322.332,1	1.021.192,1	1.717.182,1	311.232,1	12.953.374,3	24.724.230,9	3.339.371,1	140.160,2	3.748.300,1	2.039.421,9	1.204.828,1	47.325.377,2
1986	24.124.232,2	1.236.310,2	1.635.132,2	211.232,2	13.573.214,2	22.540.776,2	3.717.237,2	171.107,2	4.234.300,2	2.039.421,9	1.204.828,1	47.325.377,2
1987	24.124.232,2	1.236.310,2	1.635.132,2	211.232,2	13.573.214,2	22.540.776,2	3.717.237,2	171.107,2	4.234.300,2	2.039.421,9	1.204.828,1	47.325.377,2

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos - Departamento de Estadística Económica - División de Investigaciones Económicas.

VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DE PETRÓLEO POR Y.P.F.R. (Volúmenes)

1980 - 1987
(en miles de metros cúbicos)

PERIODO	GASOLINA AUTOMOTRIZ	GASOLINA AVIACION	KEROSENE	GLP FRIO, PPT.	PIPETO PPT.	FOFO PPT.	JET FOFO	ACEITES AUTO. INDUST. (1)	GRASAS (2)
1980	461,5	17,9	150,5	175,7	277,1	132,3	197,0	15441,0	881,0
1981	461,0	17,3	105,3	278,2	272,7	155,0	102,1	10788,8	751,1
1982	464,1	14,5	100,7	263,5	205,1	136,2	81,8	11257,4	773,4
1983	453,0	14,3	109,8	273,6	216,5	145,5	88,8	9005,4	676,2
1984	433,8	14,9	103,8	272,2	237,7	115,6	71,6	9475,8	807,1
1985	442,7	12,7	70,7	284,3	216,4	86,1	71,4	8512,3	567,4
1986	467,3	12,1	52,7	312,5	219,5	59,8	70,6	7316,8	556,5
1987	515,8	12,7	48,9	334,0	291,7	78,7	89,1	10509,1	637,1
ENE87	39,6	1,2	4,0	27,7	15,4	2,4	8,0	858,6	48,8
FEB87	38,5	1,0	4,0	25,4	17,1	2,7	7,0	677,7	45,7
MAR87	39,7	1,0	3,6	24,5	20,0	1,7	7,7	1251,6	45,6
ABR87	42,9	0,8	4,7	26,9	21,2	1,6	7,2	896,1	41,8
MAY87	41,6	0,8	4,2	28,7	21,3	1,1	8,7	745,6	43,7
JUN87	41,8	1,0	4,4	29,0	22,1	1,9	6,1	858,6	51,2
JUL87	46,6	1,2	4,6	29,7	20,0	3,6	7,0	782,6	61,8
AGO87	42,9	1,1	3,9	27,4	22,2	1,6	7,2	857,0	52,4
SEF87	45,0	1,1	3,8	28,3	20,2	2,0	7,1	968,4	58,7
OCT87	48,1	1,2	4,2	28,0	20,2	2,1	7,1	866,4	57,2
NOV87	42,9	1,2	3,5	27,0	22,3	2,0	7,0	877,2	57,3
DIC87	46,2	1,1	4,0	28,5	21,5	3,6	8,0	857,3	44,9

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS BOLIVIANOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - INSTITUCIONES MACROECONOMICAS

(1) : En Metros Cúbicos

(2) : En Toneladas Métricas

- 153 -

**BIBLIOTECA DEL BANCO
CENTRAL DE BOLIVIA**

ANEXO No. 11

PRODUCCION DE ESTADO LIGERO LA CORPORACION MINERA DE BOLIVIA
1980 1987
(en toneladas métricas finas)

EMPRESAS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
ICATAVI	3.590,0	3.438,0	2.596,0	2.638,0	2.149,0	1.319,0	751,0	0,0
IHUANUNI	4.173,0	4.730,0	3.460,0	3.917,0	2.751,0	2.613,0	1.626,0	104,3
IUNIFICADA	1.197,0	1.412,0	451,0	75,0	12,0	251,0	171,0	0,0
ICOLQUIRI	1.531,0	1.883,0	1.759,0	1.081,0	1.111,0	759,0	531,0	71,0
IQUECHISLA	1.829,0	2.184,0	1.509,0	1.173,0	1.121,0	713,0	372,0	0,0
ICARACOLLES	906,0	1.103,0	92,0	12,0	521,0	543,0	232,0	30,5
OTRAS	5.185,0	3.792,0	4.802,0	6.112,0	4.517,0	3.516,0	546,0	181,6
TOTALES (1)	18.620,0	18.594,0	15.495,0	14.078,0	12.533,0	10.041,0	4.232,0	390,4

FUENTE: CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA GENERAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(1) : No incluye humos de estaño y preconcentrados para volatilizaci3n

ANEXO No. 25
 PRODUCCION ANUAL DE ORO POR GRUPOS MINEROS
 1980 - 1987
 (miles de gramos finos)

ANOS	MINERIA CHICA(1)	CONTROL	MINERIA MEDIANA	TOTAL
1980	1.283,0	n.e.	176,0	1.459,0
1981	1.564,0	n.e.	500,0	2.064,0
1982	1.076,0	n.e.	152,0	1.248,0
1983	1.404,0	n.e.	127,0	1.531,0
1984	1.140,0	n.e.	130,0	1.270,0
1985	392,0	6,3	163,5	561,8
1986	466,0	1,1	295,5	762,6
1987	2.267,7	0,0	487,6	2.755,3

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA - DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 - GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
 - PREVISIONES MACROECONOMICAS

(1) : Incluye las compras del Banco Minero y otros productores
 n.e. : no existe producción

ANEXO No. 26
 PRODUCCION DE CEMENTO
 1980 - 1987
 (en toneladas métricas)

GESTION	SORBOCE	CORBE	FANCESA	TOTAL
1980	119.264	118.103	80.870	318.237
1981	144.745	112.128	105.850	362.723
1982	94.218	95.256	134.952	324.426
1983	97.756	106.462	102.926	307.144
1984	71.382	90.597	72.497	254.376
1985	63.017	79.253	99.858	241.128
1986	53.704	100.525	137.587	293.816
1987	113.794	119.022	149.406	382.222

FUENTE: INFORME RESPECTIVAS EMPRESAS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

- PREVISIONES MACROECONOMICAS

ANEXO No. 27

PRODUCCION, IMPORTACION, EXPORTACION Y CONSUMO DE CEMENTO
1980 - 1987
(en toneladas métricas)

GESTION	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL CONSUMO REAL NACIONAL
1980	318.237	28.750	2.000	345.187
1981	362.723	10.000	n.e.	372.723
1982	324.926	n.d.	85	321.611
1983	314.793	n.e.	n.p.	314.793
1984	254.376	n.d.	n.e.	254.307
1985	241.128	n.e.	n.e.	240.266
1986	273.916	n.p.	n.e.	270.406
1987	382.222	n.p.	n.e.	380.437

FUENTE: INFORME RESPECTIVAS EMPRESAS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
- PREVISIONES MACROECONOMICAS

n.d. : No disponible
n.e. : No existe

ANEXO No. 28

GENERACION Y VENTA DE ENERGIA ELECTRICA
1980 - 1987
(MW/H)

PERIODO	DOMESTICO	GENERAL	INDUSTRIA	MINERIA	PUEBLOS	ALUMBRADO PUBLICO	TOTAL VENTAS	GENERACION
1980	342.555	131.411	318.175	252.347	9.539	36.729	1.089.356	1.554.799
1981	376.735	144.504	340.345	281.085	12.324	39.729	1.194.722	1.677.290
1982	397.873	148.351	407.129	492.290	14.569	44.468	1.504.380	1.879.685
1983	424.236	139.560	399.313	470.034	13.379	45.156	1.492.378	1.867.638
1984	466.034	146.173	374.955	447.023	18.793	46.998	1.499.955	1.881.938
1985	504.154	162.123	348.523	419.974	19.761	47.539	1.592.074	1.701.198
1986(a)	509.202	193.795	366.727	303.210	24.199	48.371	1.545.414	1.717.126
1987(b)	623.514	225.663	398.308	246.577	24.777	49.555	1.568.184	1.723.291

FUENTE: DIRECCION NACIONAL DE ELECTRICIDAD, EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD, COMANIA BOLIVIANA DE ENERGIA ELECTRICA
ELABORACION: BANCO MUNDIAL - ENERGIA ELECTRICA, DIVISION DE SERVICIOS TECNICOS
- DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
- PREVISIONES ACORDEONADAS

(a) : preliminar

ANEXO No. 3

RECAUDACIONES POR RENTA INTERNA (1)
1987
(en miles de Bolivianos)

PERIODO	AL VALOR AGREGADO	S/CONSUMO ESPECIFICO	A LAS TRANSACCIONES	A LA RENTA PRESENTA	RESIMEN COMPLEMENTARIO	RESIMEN SIMPLIFICADO	REGIMEN VALORES FISCALES	OTROS	REGULARIZACION IMPOSITIVA	T O T A L
1987	150.013	28.252	25.002	17.502	25.002	4.250	42.105	61.386	54.335	408.149
ENERO	0	0	0	0	0	0	8.741	15.369	4.147	28.157
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	5.339	8.674	3.299	18.272
MARZO	0	0	0	0	0	0	2.026	4.000	2.229	7.164
ABRIL	0	0	0	0	0	0	9.255	15.274	7.537	32.076
MAYO	4.319	812	720	504	720	122	4.095	4.751	7.903	24.518
JUNIO	15.521	2.742	2.503	1.522	2.503	442	1.295	3.283	5.739	41.112
JULIO	20.525	3.284	3.533	2.205	3.533	591	1.217	1.767	12.132	50.222
AGOSTO	22.049	4.272	3.834	2.584	3.834	552	1.274	2.852	12.132	46.275
SEPTIEMBRE	21.541	4.548	4.228	2.312	4.228	334	1.112	2.852	2.508	45.319
OCTUBRE	21.122	4.379	3.572	2.594	3.572	309	1.256	1.191	2.191	45.319
NOVIEMBRE	21.291	4.385	3.731	2.722	3.731	292	1.114	1.256	2.191	45.319
DICIEMBRE	21.291	4.385	3.731	2.722	3.731	292	1.114	1.256	2.191	45.319
TOTAL										

1. Fuente: Dirección General de Renta Interna

2. Fuente: Banco Central de Bolivia - Gerencia Principal de Estudios Económicos - Gerencia de División Programación Monetaria y Cuentas del Sector Público

3. Corresponde al sistema inquesto por la Gerencia Tributaria. Cifras Preliminares.

ANEXO No. 4

RECAUDACIONES DE RENTAS INTERNAS (1)
1976 - 1986
(en bolívianos)

PERIODO	R E N T A S I N T E R N A S											RENTAS DESTINADAS						
	Impuestos a la Renta	Valores Fiscales	Alcoholes, Bebidas y Tabacos	Impuestos Específicos Públicos	Impuestos a las Transacciones	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta	Impuestos sobre Renta
1976	1,200.7	149	207.7	10.3	75.1	281.9	2.1	599.7	48.7	1,140.9	0.0	2,755.3	78.1	2,755.3	3,061.4			
1977	1,283.3	212	198.7	14.2	15.7	242.1	2.3	597.7	59.1	1,200.9	0.0	2,003.7	92.2	2,003.7	2,209.3			
1978	1,176.2	212	200.4	8.3	27.5	219.3	2.7	585.3	72.4	1,200.9	0.0	2,456.9	105.7	2,456.9	2,562.6			
1979	1,224.3	212	207.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
1980	1,202.1	212	192.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
1981	1,202.1	212	192.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
1982	1,202.1	212	192.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
1983	1,202.1	212	192.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
1984	1,202.1	212	192.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
1985	1,202.1	212	192.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
1986	1,202.1	212	192.3	14.0	29.3	214.7	2.1	700.7	75.3	1,200.9	0.0	2,589.1	119.3	2,589.1	2,708.4			
TOTAL	11,200.7	1,212	1,923.3	140.3	275.1	2,147.7	21.1	7,007.7	753.3	12,009.9	0.0	25,891.1	1,193.3	25,891.1	27,084.4			

(1) Correspondencia al Sistema Tributario vigente hasta 1986
(2) Estadístico

ANEXO No. 5

RECAUDACIONES POR RENTA ADUANERA

1980 - 1987

(en Bolivianos)

RENTAS NACIONALES

PERIODO	Derechos Arancelarios	Impuesto Adicional	Regalías Sobre Exportación	Valores Vendidos	Reintegró Facturas Consuñares	Multas Agencias Desbanchadores	Renta Resgada	Comisión 15% Minería Mediana	Otros Ingresos	Subsidio	Renta Destinada	TOTAL (1)
1980	1.127,4	112,3	842,5	3,2	17,3	50,0	5,1	14,2	975,5	2,149,4	453,1	3.797,3
1981	1.299,7	105,4	154,6	21,6	27,9	58,4	1,9	13,6	1.794,1	2.125,6	217,2	4.179,1
1982	1.029,9	21,2	101,0	3,1	31,9	56,1	3,9	13,2	1.561,0	1.768,9	809,1	3.777,1
1983	1.111,4	20,9	112,0	4,5	35,1	59,2	3,1	10,1	1.574,0	2.000,0	1.122,5	4.696,5
1984	1.199,3	20,9	141,9	1,80	30,3	52,1	1,9	11,3	1.689,5	2.150,0	1.190,0	4.929,5
1985	1.204,1	10,9	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1986	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1987	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1988	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1989	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1990	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1991	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1992	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1993	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1994	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1995	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1996	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1997	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1998	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
1999	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0
2000	1.246,1	12,0	140,0	109,1	170,0	271,0	15,0	11,9	2.000,0	2.000,0	1.200,0	5.200,0

BIBLIOTECA DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(1) Los datos refieren al Tesoro General porque Renta Destinada recaudada por Aduanas y la Renta Interna, en su mayor parte es recaudada directamente en cuentas de instituciones beneficiarias y no en las del Tesoro General. Además los datos del Tesoro General se refieren al movimiento de Caja.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos Bolivianos

ANEXO No. 1
TASAS ACTIVAS DE INTERES ANUAL EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL
1976 - 1987
(en porcentajes)

A C T I V A S

A fin de:	Nominales Totales (1)			Efectivas (3)			Nominales Totales (1)			Efectivas (3)			Vigente a partir de:
	Moneda Nacional (SMV)	Sector Productivo (SMV)	Sector No-Productivo (SMV)	Moneda Nacional (SMV)	Sector Productivo (SMV)	Sector No-Productivo (SMV)	Moneda Extranjera (M/E)	Sector Productivo (M/E)	Sector No-Productivo (M/E)	Moneda Extranjera (M/E)	Sector Productivo (M/E)	Sector No-Productivo (M/E)	
1976	15,00	19,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30/11/79
1977	15,00	19,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19/05/80
1978	15,00	19,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	02/02/81
1979	19,00	23,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15/11/82
1980	20,88	24,88	27,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21/07/83
1981	30,00	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20/12/85
1982	33,00	43,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10/07/87
1983	62,00	67,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1984	150,00	157,00	157,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1985	231,10	232,10	232,10	16,80	17,10	17,10	16,80	17,30	17,80	22,01	23,01	23,01	
1986	64,78	65,78	65,78	20,92	21,92	21,92	22,01	23,01	23,01	26,04	26,04	26,04	
1987	38,77	39,45	39,45	26,85	27,30	27,30	26,03	26,04	26,04	28,45	28,45	28,45	
JUN 86	90,79	91,39	91,39	21,59	22,59	22,59	22,47	23,47	23,47	23,47	23,47	23,47	
AGO 86	81,53	82,53	82,53	21,57	22,57	22,57	22,25	23,25	23,25	23,25	23,25	23,25	
SEP 86	78,55	79,55	79,55	21,59	22,59	22,59	22,03	23,03	23,03	23,03	23,03	23,03	
OCT 86	66,61	67,61	67,61	20,38	21,38	21,38	21,24	22,24	22,24	22,24	22,24	22,24	
NOV 86	55,56	56,56	56,56	21,38	22,38	22,38	22,17	23,17	23,17	23,17	23,17	23,17	
DI 86	64,78	65,78	65,78	20,92	21,92	21,92	22,01	23,01	23,01	23,01	23,01	23,01	
JUN 87	39,45	39,45	39,45	26,85	27,30	27,30	26,03	26,04	26,04	28,45	28,45	28,45	
JUN 87	50,70	50,70	50,70	20,95	22,95	22,95	21,88	23,88	23,88	23,30	23,30	23,30	
FE 87	57,19	57,19	57,19	20,59	22,59	22,59	22,58	23,58	23,58	23,30	23,30	23,30	
MAR 87	49,24	49,24	49,24	21,01	22,01	22,01	22,34	23,34	23,34	23,30	23,30	23,30	
ABR 87	47,33	48,33	48,33	21,52	22,52	22,52	22,39	23,39	23,39	23,30	23,30	23,30	
MAY 87	48,34	49,34	49,34	22,14	23,14	23,14	22,72	23,72	23,72	23,59	23,59	23,59	
JUN 87	48,41	49,41	49,41	22,21	23,21	23,21	24,15	25,15	25,15	24,93	24,93	24,93	
JUL 87	42,23	43,23	43,23	22,42	23,42	23,42	25,21	26,21	26,21	25,78	25,78	25,78	
AGO 87	46,35	47,35	47,35	22,42	23,42	23,42	27,24	28,24	28,24	27,57	27,57	27,57	
SEP 87	42,59	43,59	43,59	19,98	21,98	21,98	25,16	27,16	27,16	27,59	27,59	27,59	
OCT 87	40,99	42,99	42,99	25,35	26,35	26,35	28,09	29,09	29,09	28,14	28,14	28,14	31,06
NOV 87	32,50	33,50	33,50	21,52	23,52	23,52	28,54	29,54	29,54	28,58	28,58	28,58	30,50
DI 87	38,77	39,45	39,45	22,18	23,18	23,18	25,81	26,81	26,81	26,15	26,15	26,15	29,52
JAN 88	35,45	36,45	36,45	26,85	27,30	27,30	26,03	26,04	26,04	26,15	26,15	26,15	28,71
FEB 88	36,45	36,45	36,45	25,34	26,34	26,34	26,03	26,04	26,04	26,15	26,15	26,15	28,45
MAR 88	39,45	39,45	39,45	39,70	39,70	39,70	25,69	26,69	26,69	26,04	26,04	26,04	28,45
ABR 88	36,73	37,73	37,73	42,03	42,03	42,03	25,69	26,69	26,69	26,04	26,04	26,04	28,45
MAY 88	38,37	38,37	38,37	42,81	42,81	42,81	25,32	26,32	26,32	26,04	26,04	26,04	28,45
JUN 88	36,53	37,53	37,53	41,97	41,97	41,97	25,46	26,46	26,46	26,04	26,04	26,04	28,45
JUN 88	33,97	34,50	34,50	41,83	41,83	41,83	25,46	26,46	26,46	26,04	26,04	26,04	28,45
JUN 88	34,50	34,50	34,50	37,83	37,83	37,83	23,27	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	25,56

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DEL SISTEMA FINANCIERO - SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

- (1) : Incluye Impuesto (IGV y Universidad), comision Fondo para Empleados; no incluye comision Flat de apertura (1.5% en promedio por el periodo de operacion)
- (2) : Conformado por sectores comercial y particular
- (3) : Incluye recargos y comisiones con anualizacion mediante formulas de interes compuesto a partir de agosto de 1987 (segun D.S. 21660 del 10 de julio de 1987)

(SMV) : Sin Mantenimiento de Valor
(CMV) : Con Mantenimiento de Valor
(M/E) : Moneda Extranjera

NOTA: Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas mensuales son promedios simples de informacion diaria.
A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias

ANEXO No. 2

TASAS PASIVAS DE INTERES ANUAL EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL
1976 - 1987
(en porcentajes)

A fin de:	CAJA DE AHORROS		PASIVAS		DEPOSITOS A PLAZO FIJO		MONEDA EXTRANJERA (M/E)		Vigente a partir de:
	Moneda Nacional (SMV)		Moneda Nacional (CMV)		Moneda Nacional (M/E)		Moneda Extranjera (M/E)		
	Nominales Totales (1)	Efectivas (3)	Nominales Totales (1)	Efectivas (3)	Nominales Totales (1)	Efectivas (3)	Nominales Totales (1)	Efectivas (3)	
1975	10,00 (2)		10,75		0,00		9,00		30/11/79
1977	10,00 (2)		10,75		0,00		9,00		19/05/80
1978	10,00 (2)		10,75		0,00		9,00		02/02/81
1979	15,00		11,75		0,00		9,00		15/11/82
1980	17,00		18,00		0,00		11,00		21/07/83
1981	22,00		23,00		0,00		20,00		
1982	30,00		32,00		0,00		0,00		
1983	43,00		45,00		0,00		0,00		
1984	110,00		140,00		0,00		0,00		
1985	99,00		110,00		11,50		11,00		
1986	29,07		33,39		14,11		14,97		
1987	22,45	25,01	29,10	32,72	14,26	15,43	15,56	17,77	
1988	25,15		43,63		14,16		14,47		
1989	22,13		40,20		14,36		14,41		
1990	22,13		37,74		14,70		14,02		
1991	21,17		35,23		14,09		14,02		
1992	20,31		33,37		14,09		14,05		
1993	19,67		33,39		14,11		14,17		
1994	19,17		32,82		14,18		15,15		
1995	17,22		31,21		14,36		15,19		
1996	15,40		28,37		14,30		15,06		
1997	14,76		27,93		14,37		15,09		
1998	14,27		27,47		14,54		15,13		
1999	13,01		27,52		14,19		15,18		
2000	12,10		22,14		18,56		15,12		
2001	12,07		28,03		14,37		15,28		
2002	13,27		29,17		13,03		15,01		
2003	18,25		31,52		14,48		16,00		
2004	22,29	24,24	29,25	33,72	15,13		16,12		
2005	22,45	25,01	29,10	32,72	14,26		15,56		
2006	23,07	24,84	28,03	28,15	14,87	16,92	15,88	15,30	
2007	18,87	20,34	29,17	34,20	13,03	17,04	15,01	16,22	
2008	18,56	20,67	31,61	37,15	14,48	15,98	16,00	18,12	
2009	22,39	24,24	29,25	33,72	15,13	16,31	16,12	17,35	
2010	22,45	25,01	29,10	32,72	14,26	15,43	15,56	17,77	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DEL SISTEMA FINANCIERO - SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

(1) No incluye depósitos
 (2) Con cláusula de mantenimiento de valor
 (3) Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660 del 10 de julio de 1987)

SMV : Sin Mantenimiento de Valor
 CMV : Con Mantenimiento de Valor
 M/E : Moneda Extranjera

NOTA: Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas mensuales son promedios simples de información diaria.
 A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias

ANEXO No. 3

TASAS DE INTERES PARA CREDITOS REFINANCIADOS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(Por Sectores Económicos)
1981 - 1987
(en porcentajes)

SECTORES	DIC81	DIC82	DIC83	DIC84	DIC85	DIC86	ABR87	MAY87	JUN87	JUL87	AGO87	SEP87	OCT87	NOV87	DIC87
					(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
INDUSTRIA	16,00	25,30	55,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
AGROPECUARIO (4)															
A. Proyectos Medianos y Grandes	16,00	25,00	48,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
B. Proyectos Pequeños	16,00	25,00	38,00	84,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
AGROINDUSTRIA	16,00	25,00	55,00	110,00	14,50	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
MINERIA (1)	6,00	6,00	38,00	15,00	14,50	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
ARTESANIA	16,00	25,30	38,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
GANADERO 310															
A. Proyectos Medianos y Grandes	14,00	18,30	55,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
B. Proyectos Pequeños	12,00	12,00	48,00	84,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
TURISMO															
A. Proyectos	16,00	25,30	55,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
B. Proyectos Pequeños	16,00	25,30	55,00	110,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
C. Proyectos Pequeños	16,00	25,30	48,00	100,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
COMERCIO															
A. Comercio Agrario	19,00	25,30	38,00	48,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
B. Comercio Rural	14,00	20,30	38,00	48,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
C. Comercio Urbano	17,00	20,30	38,00	48,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
ASISTENCIA TECNICA (FAT)	6,00	25,00	38,00	100,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
FINANCIEROS (1)															
A. Para Exportar	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
B. Para Importar	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03
C. Para Exportar	15,00	25,30	38,00	90,00	12,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,18	12,28	12,94	13,60	12,54	13,03

NOTA: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - BANCA DE DESARROLLO

1. Tasa Anual con cláusula de mantenimiento de valor

2. Tasas suscendidas

3. Tasas fijas con cláusula de mantenimiento de valor sin excepción

4. La tasa de interés de créditos para cultivos de verano 1986-1987, será la Libor del día que se suscriba

al contrato entre el S.C.B. y la I.C.I. más 5% con cláusula de mant. de valor respecto al dólar norte-

americano sobre saldos deudores (Res. Dir. S.C.B. No 416/85 de 17/10/85)

5. Las líneas con recursos propios se encuentran ausendidas

6. Solo para cooperativas a través de la línea FONVI

A: Tasa Anual de 1987, de acuerdo al D.S. 21660, la tasa de interés efectiva para créditos refinanciados es la LIBOR más 5%

Para efectos de cálculo, se toma en cuenta la tasa LIBOR (180 días) promedio del mes

ANEXO No. 4

TASAS DE ENCAJE LEGAL
1976 - 1987
(en porcentajes)

Año de:	DEPOSITOS A LA VISTA		REPS. CAJA DE AHORRO		DEPOSITOS A PLAZO FIJO		DEPOSITOS A PLAZO		DEP. PREV. DE IMPORT.		OTROS DEPOSITOS		TRIBUTOS FISCALES		Modificado an tachat
	Bcos. M/N	Extranj. M/E	Bcos. M/N	Extranj. M/E	Bcos. M/N	Extranj. M/E	Bcos. M/N	Extranj. M/E	Bcos. M/N	Extranj. M/E	Bcos. M/N	Extranj. M/E	Bcos. M/N	Extranj. M/E	
1976	45	45	25	0	10	15	30	30	100	0	0	0	0	0	17-Jun-77
1977	48	48	25	0	10	15	30	30	100	0	0	0	0	0	30-Nov-79
1978	48	48	25	0	10	15	30	30	100	0	0	0	0	0	07-Feb-81
1979	40	45	10	0	10	40	40	40	100	0	0	0	0	0	15-Nov-82
1980	40	45	10	0	10	40	40	45	100	0	0	0	0	0	21-Jul-83
1981	40	45	10	0	10	40	40	45	100	0	0	0	0	0	10-May-84
1982	40	45	10	0	10	40	40	45	100	0	0	0	0	0	01-Sep-85
1983	40	45	10	0	10	40	40	45	100	0	0	0	0	0	25-Ago-85
1984	50	50	25	0	25	32	50	50	0	0	0	0	0	0	
1985	50	50	20	0	10	32	50	58	0	0	0	0	0	0	
1986	40	40	18	0	10	25	50	58	0	0	0	0	0	0	
1987	20	20	10	0	10	10	100	30	0	0	0	0	0	0	
1988	50	50	20	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1989	50	50	20	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1990	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1991	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1992	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1993	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1994	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1995	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1996	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1997	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1998	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
1999	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2000	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2001	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2002	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2003	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2004	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2005	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2006	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2007	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2008	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2009	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2010	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2011	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2012	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2013	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2014	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2015	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2016	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2017	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2018	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2019	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2020	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2021	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2022	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2023	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2024	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2025	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2026	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2027	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2028	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2029	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	
2030	40	40	15	0	10	10	30	30	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCS

(*) : Para depósitos en M/N con cláusula de manteniendo de valor
 (**) : Los depósitos tanto en M/E como M/N con manteniendo de valor, quedan exentos de constituir encaje
 (***) : Encaje sobre depósitos en moneda extranjera y moneda nacional con manteniendo de valor a partir del D.S. 2650 (10 de julio 1987)

ANEXO No. 5

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO

(Por Bancos)
1976 - 1987
(en Polidivisas)

Saldos a fin de:	TOTAL	Banco Central (Neto)	Bancos Total	Comerciales Banco Del Estado	Bancos Privados	Bancos Especializados
1976	8.853	1.722	5.114	1.594	3.522	2.015
1977	11.262	1.472	7.355	2.192	5.154	2.444
1978	15.973	3.396	9.726	2.771	6.955	2.851
1979	22.810	7.193	12.218	3.379	8.839	3.407
1980	31.108	12.567	14.379	4.059	10.267	4.211
1981	39.412	16.051	18.514	3.969	14.546	4.814
1982	172.649	81.460	69.240	19.550	49.690	21.941
1983	467.591	275.806	111.093	48.780	92.305	50.700
1984	5.628.935	2.926.473	1.837.497	712.551	1.124.931	864.980
1985	204.082.403	(205.632.067)	290.555.091	132.749.951	157.806.047	119.159.471
1986	442.642.220	(504.881.795)	731.342.667	163.416.691	567.925.971	216.181.353
1987	867.667.193	(555.427.656)	1.127.362.441	238.835.672	889.526.769	295.732.408
JUL86	191.646.330	(488.029.674)	526.577.598	157.140.075	367.437.513	153.096.116
AGO86	187.842.972	(533.150.177)	561.567.612	151.561.387	409.006.225	156.423.557
SEP86	154.855.917	(610.741.269)	606.816.302	154.393.701	442.452.801	158.750.684
OCT86	184.833.378	(616.423.062)	635.286.016	165.064.151	470.222.695	165.969.594
NOV86	219.107.786	(629.652.750)	676.427.367	164.299.227	512.128.142	172.333.167
DIC86	442.642.220	(504.881.795)	731.342.667	163.416.691	567.925.971	216.181.353
ENE87	437.273.450	(537.104.816)	750.644.143	163.805.299	586.838.844	223.734.123
FEB87	545.696.672	(548.893.264)	866.069.220	214.907.226	651.159.994	228.520.716
MAR87	599.165.404	(575.893.586)	939.071.196	233.530.521	705.540.675	235.987.774
ABR87	649.042.047	(564.119.149)	973.998.994	240.148.773	733.850.211	237.162.212
MAY87	692.492.565	(559.769.054)	1.005.977.079	238.277.291	767.714.808	246.269.520
JUN87	798.140.055	(476.496.439)	1.026.786.859	244.784.333	782.002.526	247.849.635
JUL87	798.162.994	(490.077.491)	1.042.437.918	246.897.897	795.540.021	245.802.567
AGO87	810.242.669	(509.880.306)	1.070.282.853	246.272.438	824.010.415	249.840.122
SEP87	774.266.016	(518.088.577)	1.034.378.055	245.290.948	789.087.108	257.976.537
OCT87	802.173.251	(507.179.833)	1.047.249.060	244.782.346	802.466.714	262.104.024
NOV87	827.214.281	(528.074.642)	1.078.623.143	247.699.780	831.013.863	276.665.780
DIC87	867.667.193	(555.427.656)	1.127.362.441	238.835.672	889.526.769	295.732.408

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ANEXO No. 7

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

(Por Sectores Económicos y por Bancos)
1987
(en Bolivianos)

Mes: Diciembre Año: 1987

BANCOS	INDUSTRIA	AGROPEC.	MINERIA	EXPORTAC.	ARTESANIA	CONSTRUC.	PARTICULAR	COMERCIO	OTROS (1)	SUBTOTAL	I.VAL.PR.	TOTAL
1. BBA	25.129.995	11.775.657	0	0	161.887	505.039	29.559.069	32.369.277	4.621.280	104.123.204	1.173.452	105.196.656
2. CUBA.	16.063.690	46.437.656	251.420	0	953.458	612.291	18.578.129	6.079.944	682.118	89.658.706	2.933.323	92.592.029
3. ILLIMANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. STA. CRUZ	32.747.510	53.858.372	3.816.899	3.507.438	2.196.300	2.046.446	16.241.384	35.496.355	11.645.387	161.556.091	2.987.869	165.630.557
5. HIPOTEC.	61.316.390	4.190.791	0	0	18.963	0	16.497.682	12.790.444	0	94.814.270	4.074.466	98.888.736
6. MERCANT.	15.933.759	6.373.374	1.984.532	3.128.958	236.165	53.120	28.375.366	13.867.705	2.957.378	72.910.357	1.706.186	73.809.928
7. NACIONAL	33.679.569	13.298.450	1.117.189	0	1.041.459	4.120.539	3.717.616	32.640.394	3.734.329	93.349.545	899.571	105.092.583
8. SIG-BENI	11.123.298	24.916.191	166.106	0	201.702	35.593	9.569.004	13.159.989	142.382	59.324.265	11.743.038	60.394.927
9. LA PAZ	10.696.052	2.128.965	1.493.666	0	138.655	644.007	12.553.484	7.757.312	2.359.764	37.781.905	1.070.662	38.852.567
10. POTOSI	4.493.583	8.150.672	0	0	699.273	0	4.412.081	2.371.550	12.034	20.139.193	701.993	20.841.186
11. PERU	4.149.394	232.334	980.799	0	0	176.158	994.988	5.129.325	3.561.232	15.124.730	251.305	15.376.035
12. PROGRESO	2.883.335	7.236.316	27.008	0	15.472	10.000	7.258.376	2.315.469	47.684	19.793.660	109.443	19.903.103
13. UNION	22.703.730	12.723.121	289.115	0	284.378	171.301	17.401.425	14.756.809	66.221	58.375.401	344.435	68.720.836
TOTAL BANCOS NACIONALES	240.920.305	191.322.899	10.126.733	5.636.395	5.929.212	8.374.494	165.059.605	176.754.874	29.329.809	836.952.327	29.221.273	866.173.600
1. NAC. ARG.	1.385.929	294.631	6.630	0	2.605	1.357.925	5.142.331	5.719.276	518.355	8.429.073	242.451	8.670.524
2. N. BRASIL	1.894.854	5.338.759	0	0	54.455	52.277	35.359	312.051	249.639	9.335.595	96.076	9.431.671
3. CITIBANK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. PENA	609.138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BANCOS EXTRANJEROS	3.889.921	5.633.390	6.630	0	27.060	1.410.202	5.177.690	6.031.327	7.668.004	22.217.330	1.108.527	23.325.857
TOTAL BANCOS NACIONALES	244.810.226	196.956.289	10.133.363	5.636.395	6.056.272	9.784.696	166.267.295	181.229.013	36.997.813	859.169.657	30.329.800	889.499.457
BANEST	104.262.224	9.445.106	0	1.380.897	1.015.354	25.410.793	15.363.331	26.794.353	23.231.729	207.514.976	31.320.694	238.835.670
TOTAL BANCOS COOPERATIVOS	349.072.450	206.791.395	10.133.363	8.517.583	7.000.627	35.195.190	181.331.399	208.333.869	30.128.531	1.166.714.803	50.347.633	1.217.062.436
1. BAMIN	0	0	35.920.762	0	0	0	0	0	0	35.920.762	0	35.920.762
2. BAB	0	124.722.353	0	0	0	0	0	0	0	124.722.353	220.190	124.942.543
3. BANVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. BISA	26.012.324	2.318.474	26.675.166	0	1.557.710	1.971.606	7.637.640	0	2.116.169	50.651.149	954.310	52.236.649
5. HIPOTEC.	0	0	0	0	0	225.757	0	0	0	225.757	0	225.757
6. ZAFINGA	5.707.816	2.661.617	7.735	0	125.570	632.727	0	0	562.600	9.965.945	51.536	9.017.501
7. BIC	1.385.339	15.343.312	670.567	0	406.304	632.591	0	0	7.776.845	27.716.054	166.961	27.882.915
8. BLOBERA	3.759.237	14.176.533	412.669	0	47.702	31.415	0	0	1.758.233	20.195.889	165.375	20.361.264
TOTAL BANCOS ESPECIALES	37.374.712	160.122.289	63.686.899	0	2.137.286	9.896.036	0	0	12.213.847	285.431.069	10.301.339	295.732.408
FINANCIAMIENTO TOTAL BANCOS	336.447.162	266.423.684	73.920.262	8.517.583	9.137.913	45.091.526	181.631.698	208.333.869	72.342.378	1.352.145.872	70.948.777	1.423.094.649

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Incluye Servicios Básicos, Transportes y Comunicaciones, Turismo, Almacenamiento, etc.

NOTA: El estado del Banco de la Vivienda BANVI, es copia del mes de junio, por cierre de operaciones. Las cifras de los Bancos Potosí y Progreso, están repetidas desde septiembre por cierre de operaciones en ambos bancos.

ANEXO No. 8 **DE BOLIVIA**
FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SISTEMA BANCARIO

1976 - 1987

(en Bolivianos)

Saldos a fin de:	BANCOS DE DEPOSITO			Total	BANCOS ESPECIALI- ZADOS	TOTAL
	Banco Del Estado	Banco de la Vivienda	Bcos. Congr. Nac. y Ext.			
1976	450	0	215	675	1.042	1.738
1977	467	40	524	1.031	1.213	2.244
1978	580	72	631	1.283	1.391	2.674
1979	745	103	1.202	2.050	876	2.926
1980	731	105	1.812	2.648	1.305	3.953
1981	729	146	2.239	3.114	1.626	4.740
1982	5.473	306	6.330	12.109	8.259	20.368
1983	11.010	580	15.737	27.327	26.718	54.045
1984	120.216	2.942	419.099	542.257	428.342	970.599
1985	7.853.767	0	72.024.866	79.880.635	49.973.094	129.853.729
1986	59.485.362	0	167.760.216	227.245.578	131.561.681	358.807.259
1987	103.936.214	43.752.432	276.194.999	424.183.645	183.663.693	607.847.338
JUL86	11.766.988	0	134.752.659	146.719.646	73.871.314	220.590.960
AGO86	12.619.286	0	146.702.960	159.322.246	74.824.199	234.146.445
SEP86	12.341.039	0	145.023.047	157.364.086	77.456.936	234.821.022
OCT86	11.838.229	0	132.184.022	144.022.251	87.271.019	231.293.270
NOV86	12.948.467	0	162.031.249	181.980.416	109.274.582	291.274.998
DIC86	59.485.362	0	167.760.216	227.245.578	131.561.681	358.807.259
ENE87	60.491.987	0	177.096.877	237.498.864	133.250.695	370.749.559
FEB87	60.991.178	0	167.745.979	228.737.157	150.861.854	379.599.011
MAR87	61.748.203	0	181.350.121	243.108.924	149.118.165	392.227.159
ABR87	69.436.357	0	175.202.176	244.639.153	152.374.617	397.013.770
MAY87	72.375.313	0	183.769.976	256.144.289	153.250.046	409.394.335
JUN87	79.124.131	10.658.678	183.874.675	273.657.484	151.823.634	425.481.118
JUL87	85.193.608	5.027.352	198.020.493	288.241.453	162.037.257	450.280.709
AGO87	93.406.253	16.226.168	201.889.592	311.520.973	163.930.084	475.451.057
SEP87	86.311.724	15.481.108	214.504.432	316.297.264	167.428.310	483.725.574
OCT87	90.769.662	24.329.176	195.890.729	310.979.567	171.345.701	482.325.268
NOV87	95.510.234	34.785.631	240.121.964	370.417.829	162.250.916	532.668.745
DIC87	103.936.214	43.752.432	276.194.999	424.183.645	183.663.693	607.847.338

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

NOTA: A partir de septiembre de 1987, la cuenta Banco de la Vivienda es reemplazada por la cuenta Bancos en Liquidación

DE BOLIVIA
FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SECTOR PUBLICO
1975 - 1987
(en Bolivianos)

A fines de:	GOBIERNO CENTRAL		GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES		EMPRESAS PUBLICAS		TOTAL		Cred. Neto c=a-b	Depósitos b	Cred. Neto c=a-b	Depósitos b
	Cred. Bruto a		Cred. Bruto a		Cred. Bruto a		Cred. Bruto a					
	Cred. Neto c=a-b	Depósitos b	Cred. Neto c=a-b	Depósitos b	Cred. Neto c=a-b	Depósitos b	Cred. Neto c=a-b	Depósitos b				
1975	4.399	5.753	74	51	23	4.525	1.472	3.053	8.998	7.276	1.722	
1976	6.582	8.091	295	81	214	4.245	2.078	2.167	11.722	10.250	1.472	
1977	8.553	8.784	401	93	308	4.775	1.456	3.319	13.729	10.333	3.396	
1978	14.565	11.311	577	114	563	6.043	2.775	3.268	21.385	14.200	7.185	
1979	22.344	15.851	700	217	483	9.119	3.826	5.293	32.163	19.594	12.569	
1980	31.002	21.292	731	225	506	11.564	5.725	5.838	43.297	27.243	16.054	
1981	142.444	151.318	4.829	959	3.871	94.268	7.305	86.963	241.541	160.081	81.460	
1982	439.991	429.349	9.391	1.794	7.597	276.211	18.634	257.577	725.583	449.777	275.806	
1983	8.453.172	8.572.834	133.544	23.459	110.085	4.718.405	1.492.656	3.225.750	13.115.122	10.188.649	2.926.473	
1984	1.914.572.398	2.354.231.598	37.242.642	9.043.436	28.199.206	491.309.581	285.981.546	205.327.935	2.443.624.611	2.549.256.580	(205.632.069)	
1985	2.371.337.055	2.797.239.224	58.900.545	14.939.467	23.961.078	303.522.590	295.563.204	7.959.386	2.713.860.290	3.213.741.995	(504.881.795)	
1987	2.522.517.703	3.450.754.557	65.445.298	30.445.370	34.999.928	551.063.382	312.354.582	237.709.800	3.339.028.583	3.794.454.339	(455.427.866)	
1975	1.203.198.950	2.762.994.800	41.372.172	13.000.178	28.371.994	573.167.076	299.772.736	273.394.340	2.517.722.570	3.005.768.044	(488.047.471)	
1976	1.305.668.229	2.934.207.218	41.245.029	14.700.249	26.544.780	559.357.101	242.290.388	317.066.713	2.976.291.759	3.269.357.935	(293.066.176)	
1977	1.475.130.122	3.325.999.327	41.543.377	18.770.292	22.773.085	597.979.895	278.170.736	319.809.159	3.297.190.895	3.589.647.154	(292.456.259)	
1978	1.909.327.124	4.277.371.365	14.375.465	18.212.090	33.833.655	705.710.107	386.732.395	318.977.712	3.615.413.182	3.931.600.900	(316.187.718)	
1979	1.823.139.345	3.941.439.644	14.351.445	17.342.473	23.091.028	602.312.249	309.332.353	292.979.896	3.322.433.294	3.614.330.140	(291.896.846)	
1980	1.975.327.434	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1981	2.037.139.693	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1982	2.037.139.693	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1983	2.037.139.693	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1984	2.037.139.693	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1985	2.037.139.693	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1986	2.037.139.693	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1987	2.037.139.693	4.307.139.693	14.390.345	14.559.347	11.763.322	609.332.320	303.562.574	305.769.746	3.016.670.574	3.317.141.299	(296.470.725)	
1975	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1976	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1977	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1978	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1979	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1980	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1981	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1982	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1983	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1984	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1985	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1986	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	
1987	53.123.482	7.462.401.043	84.302.391	30.257.117	54.045.274	1.040.194.559	599.140.159	441.054.400	7.551.235.644	7.751.999.472	(200.763.828)	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ANEXO No. 11

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR LOS BANCOS COMERCIALES PRIVADOS (Nacionales y Extranjeros)

(Por Sectores Económicos)
1976 - 1987
(en Bolivianos)

Saldo a fin de:	TOTAL	Total	Comercio	Industria	C	R	E	D		T	O	Exportaciones	Otros (1)	Minería	INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS
								Agricultura y Ganadería	Particulares						
1975	3.522	3.509	870	1.539	0	34	67	322	250	333	94	0	13		
1977	5.154	5.123	1.206	2.784	0	49	69	429	286	92	199	0	31		
1978	6.955	6.909	1.700	3.859	0	48	144	571	323	77	183	4	46		
1979	8.377	8.274	1.974	4.897	0	52	171	788	351	149	250	2	85		
1980	10.259	10.174	2.057	4.034	0	251	419	1.133	358	0	531	0	135		
1981	14.546	14.173	3.533	5.471	0	255	476	1.851	0	0	0	0	170		
1982	19.829	19.193	12.159	21.227	0	347	1.205	1.308	1.308	0	0	0	209		
1983	27.235	27.133	18.159	27.292	0	429	2.000	1.789	0	0	0	0	350		
1984	35.274	35.191	19.537	402.327	0	7.233	2.570	2.253	0	0	0	0	445		
1985	43.524	43.422	22.927	54.847.823	0	592	3.000	1.976	0	0	0	0	509		
1986	52.928	52.901	22.384.332	181.509.004	0	3.555	3.316	1.000	0	0	0	0	542		
1987	62.226.739	62.129.527	181.629.313	244.810.206	0	5.793	5.377	1.999	0	0	0	0	570		
1975	157.179	157.031	59.215.348	112.335.018	0	135	212	396.713	34.309.331	259.600	0	0	291	123	
1976	203.908	203.512	66.127.574	120.194.373	0	380	537	672.698	34.857.177	323.220	0	0	234	210	
1977	242.152	241.119	70.880.175	129.080.115	0	597	534	863.698	32.833.705	551.374	0	0	399	284	
1978	279.222	277.677	75.561.171	143.233.375	0	202	353	1.136	30.333.137	614.160	0	0	419	319	
1979	317.128	316.222	83.373.279	151.791.442	0	375	395	1.791	58.132.245	360.311	0	0	390	329	
1980	357.226.571	356.329.521	92.354.332	161.220.604	0	555	735	3.202.113	95.433.119	2.092.275	0	0	393	350	
1975	586.323	584	103.355.335	158.548.718	0	706	272	144.300.404	104.322.717	709.375	0	0	337	309	
1976	651.130	649	114.743.587	178.506.227	0	224	351	153.339.327	102.321.509	1.073.429	0	0	435	346	
1977	703.340	702	120.219.554	195.173.134	0	325	440	167.303.259	120.575.175	1.500.251	0	0	574	446	
1978	757.250	757	136.175.149	201.504.733	0	515	440	180.759.219	150.141.993	2.289.308	0	0	642	514	
1979	824.002	820	149.138.850	209.131.140	0	739	629	170.179.219	159.171.565	3.231	0	0	723	579	
1980	882.002	880	152.352.137	211.803.129	0	1.145	834	173.350.285	153.337.313	6.534	0	0	803	647	
1981	946.340	945	154.352.137	220.112.129	0	1.441	834	171.346.421	150.710.173	6.584.113	0	0	863	715	
1982	1.014.010	1.013	159.367.259	227.564.245	0	1.899	849	184.725.353	153.041.530	8.195.367	0	0	903	782	
1983	1.087.097	1.086	160.455.284	212.868.141	0	2.141	899	168.155.618	158.713.215	9.095.275	0	0	935	812	
1984	1.161.013	1.159	168.357.242	220.429.733	0	2.359	892	155.154.412	153.074.428	4.591.387	0	0	932	812	
1985	1.231.013	1.229	170.159.539	222.438.344	0	2.555	892	180.732.359	159.180.693	5.233.222	0	0	939	812	
1986	1.302.013	1.301	181.629.313	244.810.206	0	2.995	897	196.355.299	166.467.767	6.636.393	0	0	942	812	
1975	586.323	584	103.355.335	158.548.718	0	706	272	144.300.404	104.322.717	709.375	0	0	337	309	
1976	651.130	649	114.743.587	178.506.227	0	224	351	153.339.327	102.321.509	1.073.429	0	0	435	346	
1977	703.340	702	120.219.554	195.173.134	0	325	440	167.303.259	120.575.175	1.500.251	0	0	574	446	
1978	757.250	757	136.175.149	201.504.733	0	515	440	180.759.219	159.171.565	2.289.308	0	0	642	514	
1979	824.002	820	149.138.850	209.131.140	0	739	629	170.179.219	159.171.565	3.231	0	0	723	579	
1980	882.002	880	152.352.137	211.803.129	0	1.145	834	173.350.285	153.337.313	6.534	0	0	803	647	
1981	946.340	945	154.352.137	220.112.129	0	1.441	834	171.346.421	150.710.173	6.584.113	0	0	863	715	
1982	1.014.010	1.013	159.367.259	227.564.245	0	1.899	849	168.155.618	153.041.530	8.195.367	0	0	903	782	
1983	1.087.097	1.086	160.455.284	212.868.141	0	2.141	899	155.154.412	153.074.428	4.591.387	0	0	932	812	
1984	1.161.013	1.159	168.357.242	220.429.733	0	2.359	892	180.732.359	159.180.693	5.233.222	0	0	939	812	
1985	1.231.013	1.229	170.159.539	222.438.344	0	2.555	892	190.732.359	169.180.693	5.233.222	0	0	939	812	
1986	1.302.013	1.301	181.629.313	244.810.206	0	2.995	897	196.355.299	166.467.767	6.636.393	0	0	942	812	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : incluye servicios básicos, Transportes y comunicaciones, Turismo, Almacén, etc.

ANEXO No. 13
BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA BANCARIO (1)
1977 Y 1987
Año C T 1987

(en Bolivianos)

Salidas a Fin del:	RESERVAS INTERNACIONALES NETAS		CREDITO AL SECTOR PUBLICO		FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO			EXISTENCIA DE MINERALES	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (2)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	(a-b)	Reservas Brutas (a)	Úbigo. a Corto Plazo (b)	ARRIVOS A ORGANISMOS INTERNA-CIONALES	TOTAL	Préstamos Generales	Préstamos Especiales			
1977	3.692	5.748	2.056	123	11.722	9.720	2.419	474	3.129	28.930
1978	1.159	4.820	3.370	381	13.729	12.631	2.791	466	4.157	32.574
1979	(1.698)	6.180	9.678	633	21.385	15.823	3.326	549	8.033	44.201
1980	12.418	4.308	7.725	755	32.163	17.858	4.102	792	10.200	59.442
1981	17.751	4.692	12.408	1.117	43.957	21.253	4.123	886	17.019	78.958
1982	181.791	43.834	125.112	15.730	241.341	117.392	11.223	1.077	170.271	401.895
1983	64.729	106.839	170.825	48.121	383.513	211.129	18.225	1.077	170.271	401.895
1984	70.882	106.839	170.825	48.121	383.513	211.129	18.225	1.077	170.271	401.895
1985	192.486.925	4.350.674	3.321.771	285.121	112.417.873	352.378	175.701	774.886	3.073.137	117.270.907
1986	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925
1987	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925	192.486.925

1) Consolidado de Bancos Especializados / el Sistema Monetario

2) Cuenta de Cuentas del Balance Consolidado de Bancos Especializados - Caja - Úbigo. con Bancos Especializados

3) Cuenta del Balance del Banco Central - Depósitos de Bancos Especializados

4) Cuenta del Balance Consolidado del Sistema Monetario (Úbigo. de Activo - Financ. a Bancos Especializados)

NOTA: Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 / primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente

ANEXO No. 13

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA BANCARIO (1)
1977 A 1987

(en Bolíviianos)

Balances a fin de año	LIQUIDEZ DEL SECTOR PRIVADO		DEPOSITOS DEL SECTOR PUBLICO			DEPOSITOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES		OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR A MED. Y LARGO PLAZO		OTRAS CUENTAS DE PASIVO		CAPITAL Y RESERVAS (3)
	Medio Círculo de Ahorros	Caja de Ahorros	TOTAL	Moneda Nacional	Moneda Extranjera	Depositos de Organismos Internacionales	Depositos de Organismos Internacionales	Obligaciones con el Exterior a Med. y Largo Plazo	Obligaciones con el Exterior a Med. y Largo Plazo	Otras Cuentas de Pasivo		
1977	7,730	2,387	10,117	7,633	2,515	317	1,538	1,090	2,802			
1978	9,437	2,539	11,976	8,631	1,702	285	2,430	1,732	2,257			
1979	10,985	2,591	13,576	11,178	3,022	371	4,543	3,305	4,590			
1980	11,738	4,318	16,056	13,022	3,553	187	4,932	5,004	6,278			
1981	17,150	5,742	22,892	17,112	11,712	109	7,184	7,531	8,927			
1982	23,005	18,971	41,976	24,188	15,593	429	54,385	49,127	59,259			
1983	33,084	23,354	56,438	59,146	185,931	2,548	73,905	181,365	195,719			
1984	45,487	30,759	76,246	71,007	290,831	7,533	85,267	209,377	225,419			
1985	67,030	74,000	141,030	129,282	7,571,474	26,533	5,607,245	5,607,245	6,051,861			
1986	121,514	14,367	135,881	129,282	2,253,359	15,311,335	3,631,581	3,631,581	4,123,559			
1987	151,330	38,235	189,565	171,737	2,253,359	28,233,272	4,262,192	4,262,192	5,000,000			
	205,227	111,264	316,491	311,366	2,253,359	113,733,211	381,237,136	381,237,136	577,424,288			
1977	4,858	2,387	7,245	5,233	1,205	142	1,083	740	1,090			
1978	5,804	2,539	8,343	5,891	1,399	1,554	1,353	1,090	1,732			
1979	7,170	2,591	9,761	6,631	1,702	2,217	1,834	1,732	2,257			
1980	9,461	4,318	13,779	11,178	1,834	2,517	2,108	3,305	4,590			
1981	10,352	5,742	16,094	13,022	1,934	2,989	2,356	5,004	6,278			
1982	18,557	18,971	37,528	24,188	3,553	0	3,553	7,531	8,927			
1983	28,009	23,354	51,363	59,146	5,592	0	5,592	49,127	59,259			
1984	45,487	30,759	76,246	71,007	15,992	0	15,992	181,365	195,719			
1985	121,514	14,367	135,881	129,282	17,112	72,002	17,112	5,607	6,052			
1986	231,046	38,235	269,281	269,282	20,165	487,331	20,165	3,632	4,124			
1987	353,576	111,264	464,840	464,840	32,198	521,537	32,198	5,000	5,400			
	573,186	243,646	816,832	811,366	10,476	2,074,019	10,476	76,160	87,424			
1977	145,324	90,366	235,690	208,996	44,640	731,348	44,640	820,493	820,493			
1978	172,740	98,385	271,125	256,960	42,937	792,870	42,937	812,932	812,932			
1979	201,332	95,587	296,919	289,522	40,000	823,444	40,000	847,973	847,973			
1980	231,387	92,429	323,816	314,377	51,000	894,345	51,000	909,291	909,291			
1981	261,354	99,707	361,061	353,225	54,000	944,345	54,000	992,345	992,345			
1982	361,349	95,355	456,704	449,516	64,000	1,024,345	64,000	1,088,345	1,088,345			
1983	481,345	93,365	574,710	567,238	66,000	1,114,345	66,000	1,180,345	1,180,345			
1984	601,345	91,375	692,720	684,938	74,000	1,204,345	74,000	1,278,345	1,278,345			
1985	721,345	89,385	810,730	802,952	78,000	1,294,345	78,000	1,372,345	1,372,345			
1986	841,345	87,395	928,740	921,156	76,000	1,384,345	76,000	1,466,345	1,466,345			
1987	961,345	85,405	1,046,750	1,038,572	82,000	1,474,345	82,000	1,560,345	1,560,345			
	1,381,345	83,415	1,464,760	1,456,572	40,476	2,064,019	40,476	2,104,493	2,104,493			

(en Bolíviianos)

1. El balance consolidado de Bancos Especializados / al Sistema Monetario y el Sistema Bancario de 1977 esta cuenta estaba informada solamente por Cuentas Corrientes, después se agregan Depósitos a Vista y Cheques Certificados

2. Incluye Cuentas de Pasivo de Resultado y Provisiones

3. Los depósitos en moneda nacional con mantenimiento de valor se incluyen en el balance consolidado a partir de septiembre de 1985

ANEXO N o. 14
BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA MONETARIO (t)
A C T I V O 1987

(en Bolívianos)

Salidas a fin del	RESERVAS INTERNACIONALES NETAS			APORTES A ORGANISMOS INTERNACIONALES		CREDITO AL SECTOR PUBLICO		FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO		OTRAS CUENTAS DE ACTIVO	TOTAL ACTIVO Y PASIVO		
	TOTAL (a-b)	Reservas Brutas (a)	Obligaciones a Corto Plazo (b)	TOTAL	Gobierno Central	Resto del Sector Publico (2)	Total	Préstamos y Descuentos	Otros			Financiamiento Especializado	VALORES MOBILIARIOS
1977	3.584	5.733	2.049	123	6.582	5.140	7.314	4.034	2.425	855	1.237	2.487	26.594
1978	1.119	4.435	3.217	381	8.552	5.178	9.645	6.018	2.091	1.516	1.411	3.254	29.823
1979	(1.587)	5.152	9.020	523	14.567	9.320	12.062	9.340	1.932	3.270	977	8.965	40.233
1980	(3.404)	4.200	7.804	727	22.334	9.319	14.356	9.178	1.932	2.991	1.325	9.159	54.828
1981	(7.234)	4.590	12.071	1.117	31.302	12.295	17.948	10.909	3.075	4.584	1.859	15.852	72.758
1982	(81.331)	42.925	12.955	15.730	142.444	99.077	66.248	71.449	4.270	30.579	8.701	121.757	274.348
1983	(53.717)	108.235	159.222	44.224	312.914	205.592	134.060	111.219	18.463	47.118	28.754	185.954	1.059.342
1984	(4.428)	2.027.218	2.502.248	366.321	3.823.127	4.051.750	1.597.745	370.125	50.758	596.542	473.203	3.106.224	1.423.237
1985	(12.931)	472.559.208	428.325.277	303.292.339	1.914.572.299	599.650.823	290.555.011	331.343.203	1.102.175	33.842.532	49.272.238	862.927.222	2.411.811.287
1986	(32.365.134)	431.168.142	346.994.234	536.162.522	1.764.127.522	712.227.425	587.039.157	523.428.011	9.637.259	209.172.397	11.233.931	2.208.177.220	2.260.354.342
1987	(23.277.254)	394.421.192	305.221.144	504.372.265	1.682.527.293	116.565.269	1.066.714.303	1.003.112.632	21.257.434	299.147.157	35.366.153	1.322.477.357	1.374.954.015
1988	(12.277.049)	351.395.840	277.123.200	511.277.123	1.132.098.250	114.239.410	195.294.720	217.037.150	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1989	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1990	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1991	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1992	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1993	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1994	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1995	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1996	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1997	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1998	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
1999	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2000	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2001	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2002	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2003	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2004	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2005	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2006	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2007	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2008	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2009	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340
2010	(12.395.144)	331.132.494	272.237.440	510.520.126	1.105.129.258	114.174.750	194.258.079	216.292.320	5.993.289	110.773.223	73.273.574	1.159.147.261	1.256.129.340

FUENTES: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE SEGUROS ECONOMICOS

El Banco Central de Bolivia ha sido ajustado en relación a datos publicados anteriormente

NOTA: Los datos de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente

ANEXO No. 14
BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA MONETARIO (1)
1977 P. A 1987 I y D.

Años a los que	GASTOS		RENTAS Y PRODUCTOS			RESERVA EXCEPCIONAL			RESERVA GENERAL			RENTAS Y PRODUCTOS			RESERVA EXCEPCIONAL			RESERVA GENERAL			
	Emisión	Depositos Vista	Caja de Ahorros	Depositos a Plazo Fijo	Otros	TOTAL	M/N	%	M/N	%	M/N	%	M/N	%	M/N	%	M/N	%	M/N	%	
1977	5.030	2.872	5.025	1.142	1.045	10.250	8.091	81	2.078	114	317	411	556	2.009	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309
1978	6.313	2.879	5.648	1.554	1.169	10.233	8.784	85	1.456	185	285	371	1.404	2.192	1.404	1.404	1.404	1.404	1.404	1.404	1.404
1979	7.590	2.915	6.292	2.217	1.211	14.200	11.311	80	2.775	328	371	1.111	1.630	2.527	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630
1980	9.895	4.765	8.292	2.540	1.125	19.294	15.551	80	3.825	435	509	1.130	1.725	3.751	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725
1981	11.240	5.271	9.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1982	11.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1983	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1984	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1985	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1986	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1987	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1988	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1989	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1990	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1991	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1992	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1993	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1994	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1995	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1996	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
1997	12.299	5.271	8.278	2.937	1.122	27.243	21.092	77	5.128	543	609	1.574	2.200	4.117	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200

SUEN: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

1. El financiamiento de Bancos Comerciales y Banco Central de Bolivia

2. Esta información de 1987 esta sujeta a confirmación por Cuentas Corrientes, después se agregan Depósitos Vista y Cheques Certificables

3. Incluye Cuentas de Ahorro y Provisiones

NOTA: Los depósitos en moneda nacional con mantenimiento de valor se incluyen en moneda extranjera a partir de septiembre de 1985

ANEXO No. 15
BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
1977 - 1987
A C T I V O

Saldo a 1 de Jan	en Bolivianos										TOTAL DEPOSITOS BANCARIOS (4)			
	RESERVAS TOTAL	RESERVAS Jro	INTERNACIONALES Diversas	BRUTOS Otros Activos INTERNACIONALES (1)	APORTES A ORGANISMOS INTERNACIONALES	TOTAL	CREDITO Soborno Central	SECTOR PUBICO Sub-Regionales y Regionales	Empresas Publicas	CREDITO AL SECTOR Bancos de Deposito		BANCARIO Bancos Especiali- zados	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (2)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
1977	5.275	355	4.451	469	123	11.272	9.592	295	4.945	2.244	1.031	920	20.184	5.030
1978	7.957	544	2.748	465	381	13.153	9.553	401	4.775	2.874	1.283	1.016	21.557	5.013
1979	5.950	707	4.158	485	633	21.205	14.865	577	8.043	2.976	2.050	3.709	34.303	7.590
1980	5.142	755	2.082	295	765	32.144	22.144	700	9.119	3.984	2.579	5.905	45.760	9.295
1981	5.988	838	2.209	541	1.117	37.297	31.002	731	11.564	4.170	2.144	10.654	67.375	11.215
1982	19.072	7.065	7.554	5.122	1.230	71.131	142.444	4.329	34.368	21.349	12.159	90.572	107.737	41.399
1983	15.102	8.193	6.157	11.222	44.111	76.593	139.701	9.151	27.811	34.145	27.227	158.162	1.197.707	11.317
1984	21.175	11.155	9.022	11.222	98.171	13.112	8.255	4.251	27.811	54.145	57.227	1.197.707	1.197.707	11.317
1985	21.175	11.155	9.022	11.222	98.171	13.112	8.255	4.251	27.811	54.145	57.227	1.197.707	1.197.707	11.317
1986	21.175	11.155	9.022	11.222	98.171	13.112	8.255	4.251	27.811	54.145	57.227	1.197.707	1.197.707	11.317
1987	21.175	11.155	9.022	11.222	98.171	13.112	8.255	4.251	27.811	54.145	57.227	1.197.707	1.197.707	11.317

NOTA: Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente

ANEXO No. 15

BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

1977 A - Septiembre

(en Bolivianos)

		DEPOSITOS BANCARIOS		OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR A CORTO PLAZO		DEPOSITOS DE P E P O S I T O S		D E L S E C T O R P U B L I C O		DEPOSITOS DE		OBLIGACIONES		OTRAS		CAPITAL Y	
		Bancos de Bancos		Giros sobre Obligaciones		Gobierno Central		Gov. Locales y Regionales		Empresas Publicas		CON EL EXTERNA		Cuentas de		RESERVAS	
		Totales		el F.A.I.		M/N		M/E		M/N		MEDIANO Y		PASIVOS(1)		(2)	
		Otras Org.		Otras Org.						M/E		LARGO PLAZO					
1977	2.748	439	105	438	10.250	5.461	1.530	71	10	1.103	975	317	227	215	753	753	
1978	2.844	455	159	196	10.223	7.527	1.517	88	5	916	540	285	357	554	771	771	
1979	2.175	468	155	491	14.230	9.594	1.617	100	14	1.384	1.391	371	590	2.401	1.041	1.041	
1980	2.261	470	175	491	19.394	10.489	3.362	102	15	2.327	1.479	189	1.355	3.087	1.357	1.357	
1981	4.319	5.275	215	2.325	17.243	12.536	3.905	205	19	2.820	2.805	109	1.755	5.628	1.555	1.555	
1982	5.244	6.080	372	3.011	27.411	15.149	122.584	227	21	7.202	429	429	2.450	14.737	9.072	9.072	
1983	59.540	64.047	3.944	36.147	145.177	58.219	370.830	1.794	0	19.532	1	2.518	27.034	14.437	25.571	25.571	
1984	71.928	79.232	5.718	45.792	194.343	77.075	527.113	2.459	0	32.549	540.597	76.957	51.312	52.982	577.449	577.449	
1985	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1986	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1987	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1988	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1989	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1990	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1991	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1992	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1993	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1994	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1995	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1996	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1997	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1998	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
1999	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2000	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2001	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2002	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2003	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2004	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2005	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2006	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2007	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2008	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2009	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	
2010	71.374	76.139	26.139	48.000	2.349.325.860	1.018.317.044	1.456.121.213	2.285.117	9.157.119	257.001.292	99.356.714	15.111.295	791.325.072	77.021.285	452.255.152	452.255.152	

NOTA: Incluye Giros Remesas y Diferencias Cambiarias por Pagar

NOTA: Incluye Cuentas Veras de Resultado y Provisiones

NOTA: Los depósitos en moneda nacional con vencimiento de valor se incluyen en moneda extranjera a partir de septiembre de 1985

ANEXO No. 17

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS (Nacionales y Extranjeros)

1977 - A G O S T O

(en Bolivianos)

Salidas e Ingresos	D I S P O N I B I L E			ACTIVOS INTERMEDIACIONALES		FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO				Inversiones y Valores Mobil.	FINANCIAMIENTO A BANCOS ESPECIALIZADOS	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (2)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	TOTAL	En Caja	En el Banco Central	En otros Bancos	ACTIVOS INTERMEDIACIONALES	TOTAL	Préstamos	Documentos Descartados	Otros (1)				
1977	2.159	157	1.192	30	314	5.153	2.425	2.052	646	30	20	719	8.574
1978	2.470	190	2.059	51	303	5.952	4.336	1.633	1.039	47	20	917	10.785
1979	2.424	283	2.088	55	639	6.359	5.093	1.548	2.103	95	21	1.274	12.196
1980	4.534	296	3.899	150	754	10.276	8.257	2.499	1.380	135	21	1.753	12.190
1981	4.530	295	3.779	289	619	14.247	8.342	2.651	3.303	370	32	1.587	16.545
1982	5.201	315	4.114	356	1.033	18.395	10.411	4.610	20.070	509	32	2.486	21.825
1983	6.001	319	4.799	362	1.853	23.370	11.354	7.237	29.019	1.624	35	3.010	27.020
1984	6.701	319	5.299	471	2.016	27.839	12.624	7.567	33.153	1.571	36	3.581	30.210
1985	7.105	354	5.759	477	2.118	31.032	14.394	7.709	35.103	1.416	144	4.104	33.227
1986	7.203	380	5.881	443	2.301	34.333	15.200	8.271	38.478	1.390	144	4.620	36.028
1987	7.400	389	6.021	480	2.321	37.654	16.100	8.871	41.979	1.320	144	5.140	39.144
1988	8.100	409	6.691	582	2.552	43.316	17.643	9.709	46.352	1.300	140	5.660	43.692
1989	8.800	430	7.370	700	2.800	50.116	19.456	10.759	51.215	1.300	140	6.180	47.995
1990	9.500	450	8.050	820	3.050	57.366	21.600	11.900	56.100	1.300	140	6.700	52.300
1991	10.200	470	8.730	940	3.300	64.616	23.744	13.050	61.000	1.300	140	7.220	56.600
1992	10.900	490	9.410	1.060	3.550	71.866	25.888	14.200	65.900	1.300	140	7.740	60.900
1993	11.600	510	10.090	1.180	3.800	79.116	28.032	15.350	70.800	1.300	140	8.260	65.200
1994	12.300	530	10.770	1.300	4.050	86.366	30.176	16.500	75.700	1.300	140	8.780	69.500
1995	13.000	550	11.450	1.420	4.300	93.616	32.320	17.650	80.600	1.300	140	9.300	73.800
1996	13.700	570	12.130	1.540	4.550	100.866	34.464	18.800	85.500	1.300	140	9.820	78.100
1997	14.400	590	12.810	1.660	4.800	108.116	36.608	19.950	90.400	1.300	140	10.340	82.400
1998	15.100	610	13.490	1.780	5.050	115.366	38.752	21.100	95.300	1.300	140	10.860	86.700
1999	15.800	630	14.170	1.900	5.300	122.616	40.896	22.250	100.200	1.300	140	11.380	91.000
2000	16.500	650	14.850	2.020	5.550	129.866	43.040	23.400	105.100	1.300	140	11.900	95.300
2001	17.200	670	15.530	2.140	5.800	137.116	45.184	24.550	110.000	1.300	140	12.420	99.600
2002	17.900	690	16.210	2.260	6.050	144.366	47.328	25.700	114.900	1.300	140	12.940	103.900
2003	18.600	710	16.890	2.380	6.300	151.616	49.472	26.850	119.800	1.300	140	13.460	108.200
2004	19.300	730	17.570	2.500	6.550	158.866	51.616	28.000	124.700	1.300	140	13.980	112.500
2005	20.000	750	18.250	2.620	6.800	166.116	53.760	29.150	129.600	1.300	140	14.500	116.800
2006	20.700	770	18.930	2.740	7.050	173.366	55.904	30.300	134.500	1.300	140	15.020	121.100
2007	21.400	790	19.610	2.860	7.300	180.616	58.048	31.450	139.400	1.300	140	15.540	125.400
2008	22.100	810	20.290	2.980	7.550	187.866	60.192	32.600	144.300	1.300	140	16.060	129.700
2009	22.800	830	20.970	3.100	7.800	195.116	62.336	33.750	149.200	1.300	140	16.580	134.000
2010	23.500	850	21.650	3.220	8.050	202.366	64.480	34.900	154.100	1.300	140	17.100	138.300
2011	24.200	870	22.330	3.340	8.300	209.616	66.624	36.050	159.000	1.300	140	17.620	142.600
2012	24.900	890	23.010	3.460	8.550	216.866	68.768	37.200	163.900	1.300	140	18.140	146.900
2013	25.600	910	23.690	3.580	8.800	224.116	70.912	38.350	168.800	1.300	140	18.660	151.200
2014	26.300	930	24.370	3.700	9.050	231.366	73.056	39.500	173.700	1.300	140	19.180	155.500
2015	27.000	950	25.050	3.820	9.300	238.616	75.200	40.650	178.600	1.300	140	19.700	159.800
2016	27.700	970	25.730	3.940	9.550	245.866	77.344	41.800	183.500	1.300	140	20.220	164.100
2017	28.400	990	26.410	4.060	9.800	253.116	79.488	42.950	188.400	1.300	140	20.740	168.400
2018	29.100	1.010	27.090	4.180	10.050	260.366	81.632	44.100	193.300	1.300	140	21.260	172.700
2019	29.800	1.030	27.770	4.300	10.300	267.616	83.776	45.250	198.200	1.300	140	21.780	177.000
2020	30.500	1.050	28.450	4.420	10.550	274.866	85.920	46.400	203.100	1.300	140	22.300	181.300
2021	31.200	1.070	29.130	4.540	10.800	282.116	88.064	47.550	208.000	1.300	140	22.820	185.600
2022	31.900	1.090	29.810	4.660	11.050	289.366	90.208	48.700	212.900	1.300	140	23.340	189.900
2023	32.600	1.110	30.490	4.780	11.300	296.616	92.352	49.850	217.800	1.300	140	23.860	194.200
2024	33.300	1.130	31.170	4.900	11.550	303.866	94.496	51.000	222.700	1.300	140	24.380	198.500
2025	34.000	1.150	31.850	5.020	11.800	311.116	96.640	52.150	227.600	1.300	140	24.900	202.800
2026	34.700	1.170	32.530	5.140	12.050	318.366	98.784	53.300	232.500	1.300	140	25.420	207.100
2027	35.400	1.190	33.210	5.260	12.300	325.616	100.928	54.450	237.400	1.300	140	25.940	211.400
2028	36.100	1.210	33.890	5.380	12.550	332.866	103.072	55.600	242.300	1.300	140	26.460	215.700
2029	36.800	1.230	34.570	5.500	12.800	340.116	105.216	56.750	247.200	1.300	140	26.980	220.000
2030	37.500	1.250	35.250	5.620	13.050	347.366	107.360	57.900	252.100	1.300	140	27.500	224.300

FUENTES: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SEERENIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Incluye Documentos en Mora y Avances en Cuentas Corrientes

(2) : Incluye Activos Fijos y Otras Cuentas por Cobrar

ANEXO No. 17

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS (Nacionales y Extranjeros)

Saldo 31.12.88	P A S I V O													OTRAS CUENTAS DE PASIVO (3)	CAPITAL Y RESERVAS (4)	
	OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO				OBLIGACIONES CON BANCOS				OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR				OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR CON DEPÓSITO DEL EXTERIOR			OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR MED. Y PLAZO
	TOTAL	Depósitos (1)	Caja de Ahorros	Depósitos a Plazo Fijo M/E	Depósitos a Plazo Fijo M/N	Depósitos a Plazo Fijo N/E	Otras Obligaciones M/N	Otras Obligaciones M/E	Total	Banco Central	Bancos Comerciales	Bancos Especiales				
1.677	6.032	2.343	3.687	1.359	384	384	566	282	347	323	13	9	997	0	191	1.717
1.970	1.499	2.279	4.220	1.452	373	373	539	370	450	402	23	25	2.290	45	385	1.136
1.970	7.530	4.606	4.977	1.452	375	375	494	562	1.029	890	31	25	3.902	45	753	1.267
1.993	10.479	3.881	6.598	2.545	572	572	830	534	1.809	1.590	75	45	4.757	290	487	1.567
1.993	15.219	3.881	9.403	4.078	1.095	1.095	548	182	2.311	2.115	20	20	5.196	351	295	1.866
1.993	18.201	4.201	11.000	14.477	1.522	1.522	620	255	3.131	2.833	30	20	5.742	351	323	2.217
1.993	22.000	4.201	15.800	14.477	2.448	2.448	820	325	4.151	3.853	30	20	6.388	351	323	2.568
1.993	26.000	4.201	20.800	14.477	3.374	3.374	1.010	400	5.171	4.873	30	20	7.034	351	323	2.919
1.993	30.000	4.201	25.800	14.477	4.300	4.300	1.200	480	6.191	5.893	30	20	7.680	351	323	3.270
1.993	34.000	4.201	30.800	14.477	5.226	5.226	1.390	560	7.211	6.913	30	20	8.326	351	323	3.621
1.993	38.000	4.201	35.800	14.477	6.152	6.152	1.580	640	8.231	7.935	30	20	8.972	351	323	3.972
1.993	42.000	4.201	40.800	14.477	7.078	7.078	1.770	720	9.251	8.955	30	20	9.618	351	323	4.323
1.993	46.000	4.201	45.800	14.477	8.004	8.004	1.960	800	10.271	9.979	30	20	10.264	351	323	4.674
1.993	50.000	4.201	50.800	14.477	8.930	8.930	2.150	880	11.291	10.999	30	20	10.910	351	323	5.025
1.993	54.000	4.201	55.800	14.477	9.856	9.856	2.340	960	12.311	12.019	30	20	11.556	351	323	5.376
1.993	58.000	4.201	60.800	14.477	10.782	10.782	2.530	1.040	13.331	13.039	30	20	12.202	351	323	5.727
1.993	62.000	4.201	65.800	14.477	11.708	11.708	2.720	1.120	14.351	14.057	30	20	12.848	351	323	6.078
1.993	66.000	4.201	70.800	14.477	12.634	12.634	2.910	1.200	15.371	15.055	30	20	13.494	351	323	6.429
1.993	70.000	4.201	75.800	14.477	13.560	13.560	3.100	1.280	16.391	16.033	30	20	14.140	351	323	6.780
1.993	74.000	4.201	80.800	14.477	14.486	14.486	3.290	1.360	17.411	17.071	30	20	14.786	351	323	7.131
1.993	78.000	4.201	85.800	14.477	15.412	15.412	3.480	1.440	18.431	18.029	30	20	15.432	351	323	7.482
1.993	82.000	4.201	90.800	14.477	16.338	16.338	3.670	1.520	19.451	19.067	30	20	16.078	351	323	7.833
1.993	86.000	4.201	95.800	14.477	17.264	17.264	3.860	1.600	20.471	20.075	30	20	16.724	351	323	8.184
1.993	90.000	4.201	100.800	14.477	18.190	18.190	4.050	1.680	21.491	21.083	30	20	17.370	351	323	8.535
1.993	94.000	4.201	105.800	14.477	19.116	19.116	4.240	1.760	22.511	22.071	30	20	18.016	351	323	8.886
1.993	98.000	4.201	110.800	14.477	20.042	20.042	4.430	1.840	23.531	23.059	30	20	18.662	351	323	9.237
1.993	102.000	4.201	115.800	14.477	20.968	20.968	4.620	1.920	24.551	24.047	30	20	19.308	351	323	9.588
1.993	106.000	4.201	120.800	14.477	21.894	21.894	4.810	2.000	25.571	25.035	30	20	19.954	351	323	9.939
1.993	110.000	4.201	125.800	14.477	22.820	22.820	5.000	2.080	26.591	26.003	30	20	20.600	351	323	10.290
1.993	114.000	4.201	130.800	14.477	23.746	23.746	5.190	2.160	27.611	27.011	30	20	21.246	351	323	10.641
1.993	118.000	4.201	135.800	14.477	24.672	24.672	5.380	2.240	28.631	28.019	30	20	21.892	351	323	10.992
1.993	122.000	4.201	140.800	14.477	25.598	25.598	5.570	2.320	29.651	29.047	30	20	22.538	351	323	11.343
1.993	126.000	4.201	145.800	14.477	26.524	26.524	5.760	2.400	30.671	30.035	30	20	23.184	351	323	11.694
1.993	130.000	4.201	150.800	14.477	27.450	27.450	5.950	2.480	31.691	31.023	30	20	23.830	351	323	12.045
1.993	134.000	4.201	155.800	14.477	28.376	28.376	6.140	2.560	32.711	32.051	30	20	24.476	351	323	12.396
1.993	138.000	4.201	160.800	14.477	29.302	29.302	6.330	2.640	33.731	33.089	30	20	25.122	351	323	12.747
1.993	142.000	4.201	165.800	14.477	30.228	30.228	6.520	2.720	34.751	34.027	30	20	25.768	351	323	13.098
1.993	146.000	4.201	170.800	14.477	31.154	31.154	6.710	2.800	35.771	35.065	30	20	26.414	351	323	13.449
1.993	150.000	4.201	175.800	14.477	32.080	32.080	6.900	2.880	36.791	36.053	30	20	27.060	351	323	13.800
1.993	154.000	4.201	180.800	14.477	33.006	33.006	7.090	2.960	37.811	37.091	30	20	27.706	351	323	14.151
1.993	158.000	4.201	185.800	14.477	33.932	33.932	7.280	3.040	38.831	38.079	30	20	28.352	351	323	14.502
1.993	162.000	4.201	190.800	14.477	34.858	34.858	7.470	3.120	39.851	39.067	30	20	29.000	351	323	14.853
1.993	166.000	4.201	195.800	14.477	35.784	35.784	7.660	3.200	40.871	40.075	30	20	29.646	351	323	15.204
1.993	170.000	4.201	200.800	14.477	36.710	36.710	7.850	3.280	41.891	41.083	30	20	30.292	351	323	15.555
1.993	174.000	4.201	205.800	14.477	37.636	37.636	8.040	3.360	42.911	42.071	30	20	30.940	351	323	15.906
1.993	178.000	4.201	210.800	14.477	38.562	38.562	8.230	3.440	43.931	43.059	30	20	31.586	351	323	16.257
1.993	182.000	4.201	215.800	14.477	39.488	39.488	8.420	3.520	44.951	44.067	30	20	32.232	351	323	16.608
1.993	186.000	4.201	220.800	14.477	40.414	40.414	8.610	3.600	45.971	45.075	30	20	32.880	351	323	16.959
1.993	190.000	4.201	225.800	14.477	41.340	41.340	8.800	3.680	46.991	46.083	30	20	33.526	351	323	17.310
1.993	194.000	4.201	230.800	14.477	42.266	42.266	8.990	3.760	48.011	47.091	30	20	34.172	351	323	17.661
1.993	198.000	4.201	235.800	14.477	43.192	43.192	9.180	3.840	49.031	48.099	30	20	34.820	351	323	18.012
1.993	202.000	4.201	240.800	14.477	44.118	44.118	9.370	3.920	50.051	49.107	30	20	35.466	351	323	18.363
1.993	206.000	4.201	245.800	14.477	45.044	45.044	9.560	4.000	51.071	50.115	30	20	36.112	351	323	18.714
1.993	210.000	4.201	250.800	14.477	45.970	45.970	9.750	4.080	52.091	51.123	30	20	36.760	351	323	19.065
1.993	214.000	4.201	255.800	14.477	46.896	46.896	9.940	4.160	53.111	52.131	30	20	37.406	351	323	19.416
1.993	218.000	4.201	260.800	14.477	47.822	47.822	10.130	4.240	54.131	53.139	30	20	38.052	351	323	19.767
1.993	222.000	4.201	265.800	14.477	48.748	48.748	10.320	4.320	55.151	54.147	30	20	38.700	351	323	20.118
1.993	226.000	4.201	270.800	14.477	49.674	49.674	10.510	4.400	56.171	55.155	30	20	39.346	351	323	20.469
1.993	230.000	4.201	275.800	14.477	50.600	50.600	10.700	4.480	57.191	56.163	30	20	40.000	351	323	20.820
1.993	234.000	4.201	280.800	14.477	51.526	51.526	10.890	4.560	58.211	57.171	30	20	40.650	351	323	21.171
1.993	238.000	4.201	285.800	14.477	52.452	52.452	11.080	4.640	59.231	58.179	30	20	41.300	351	323	21.522
1.993	242.000	4.201	290.800	14.477	53.378	53.378	11.270	4.720	60.251	59.187	30	20	41.950	351	323	21.873
1.993	246.00															

ANEXO No. 18

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS NACIONALES

1987 y 1987

(en Bolivianos)

Año	D E S P E N D I E R O			A C T I V O S			F I N A N C I A M I E N T O			I N V E R S I O N E S			F I N A N C I A M I E N T O		TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	TOTAL	En Caja	En el Banco Central	En otros Bancos	INTERNACIONALES	ACTIVOS INTERNOS	TOTAL	Préstamos	Documentos Descargados	Otros	Inversiones y Valores Mobili.	FINANCIAMIENTO A BANCOS ESPECIALIZADOS	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO	TOTAL PASIVO	
1977	1.534	514	1.400	60	377	3.525	1.805	1.742	198	18	16	792	5.729		
1978	1.575	185	1.219	175	411	4.245	3.146	1.058	391	34	15	535	7.775		
1979	1.340	199	1.196	145	411	3.425	3.144	1.072	1.220	64	17	953	9.154		
1980	2.546	219	2.288	140	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		
1981	2.741	251	2.498	242	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		
1982	2.741	251	2.498	242	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		
1983	2.741	251	2.498	242	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		
1984	2.741	251	2.498	242	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		
1985	2.741	251	2.498	242	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		
1986	2.741	251	2.498	242	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		
1987	2.741	251	2.498	242	480	5.425	4.156	1.269	1.270	90	17	1.201	12.015		

CUENTA BANCOS COMERCIALES PRIVADOS NACIONALES - SESENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- (1) Incluye Documentos en Mora y Avances en Cuentas Corrientes
- (2) Incluye Activos Fijos y Otras Cuentas por Cobrar

NOTA: A partir de enero de 1981, se incluye al Banco Popular del Perú por habersele otorgado el tratamiento de banco nacional, según Resolución Suprema No. 19113 de 1/08/79

ANEXO No. 18
BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS NACIONALES
 1977 - 1987
 p a s y D

(en Bolivianos)

Balances al 31 de del:	OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO		Depositos a Plazo Fijo		Caja de Ahorros		TOTAL		OBLIGACIONES CON BANCOS		Bancos Especializados	OBLIGACIONES CON BANCOS Y CORRESP. DEL EXTERIOR	OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR	Cuentas de Pasivo (3)	CAPITAL Y RESERVAS (4)
	Depositos a Vista (1)	Depositos a Plazo Fijo N/E	N/E	N/H	N/E	N/H	Depositos a Plazo Fijo N/E	Depositos a Plazo Fijo N/H	Otras Obligaciones (2)	Otras Obligaciones (2)					
1977	1.512	317	372	872	167	311	389	311	13	9	9	570	14	312	
1978	1.528	305	1.095	1.091	255	423	376	423	22	25	25	1.258	45	597	
1979	1.514	240	1.125	1.065	368	870	845	870	25	6	6	882	355	547	
1980	2.735	631	2.112	2.055	195	1.355	1.341	1.355	72	42	42	593	445	696	
1981	4.481	1.050	4.607	2.795	104	2.092	2.049	2.092	25	20	20	599	570	1.096	
1982	17.901	15.259	18.555	11.502	364	8.227	8.097	8.227	270	107	107	3.556	2.322	2.807	
1983	31.311	28.204	32.918	21.713	545	13.133	12.994	13.133	749	177	177	3.380	2.790	3.102	
1984	58.923	50.272	62.075	37.638	915	24.332	23.904	24.332	1.219	179	179	5.190	4.185	4.645	
1985	96.258	80.499	102.029	64.986	1.283	41.336	40.844	41.336	2.219	1.301	1.301	7.110	5.510	6.210	
1986	135.219	116.092	148.998	98.225	1.891	58.259	57.624	58.259	3.636	2.336	2.336	10.270	7.834	8.844	
1987	245.100	210.115	272.139	181.222	2.721	83.224	82.124	83.224	5.636	3.536	3.536	14.110	10.574	12.114	
1988	325.110	285.110	355.110	245.110	3.721	113.224	112.124	113.224	8.536	5.536	5.536	19.110	14.574	17.114	
1989	425.110	385.110	455.110	325.110	4.721	143.224	142.124	143.224	12.536	7.536	7.536	25.110	19.574	23.114	
1990	525.110	485.110	555.110	425.110	5.721	173.224	172.124	173.224	17.536	11.536	11.536	32.110	25.574	30.114	
1991	625.110	585.110	655.110	525.110	6.721	203.224	202.124	203.224	23.536	15.536	15.536	40.110	32.574	38.114	
1992	725.110	685.110	755.110	625.110	7.721	233.224	232.124	233.224	30.536	19.536	19.536	50.110	41.574	48.114	
1993	825.110	785.110	855.110	725.110	8.721	263.224	262.124	263.224	38.536	24.536	24.536	62.110	52.574	60.114	
1994	925.110	885.110	955.110	825.110	9.721	293.224	292.124	293.224	47.536	30.536	30.536	77.110	65.574	75.114	
1995	1.025.110	985.110	1.055.110	925.110	10.721	323.224	322.124	1.025.110	57.536	37.536	37.536	95.110	81.574	92.114	
1996	1.125.110	1.085.110	1.155.110	1.025.110	11.721	353.224	352.124	1.125.110	68.536	44.536	44.536	117.110	100.574	113.114	
1997	1.225.110	1.185.110	1.255.110	1.125.110	12.721	383.224	382.124	1.225.110	80.536	51.536	51.536	144.110	121.574	130.114	
1998	1.325.110	1.285.110	1.355.110	1.225.110	13.721	413.224	412.124	1.325.110	93.536	59.536	59.536	176.110	145.574	158.114	
1999	1.425.110	1.385.110	1.455.110	1.325.110	14.721	443.224	442.124	1.425.110	107.536	68.536	68.536	214.110	173.574	190.114	
2000	1.525.110	1.485.110	1.555.110	1.425.110	15.721	473.224	472.124	1.525.110	122.536	78.536	78.536	259.110	205.574	226.114	
2001	1.625.110	1.585.110	1.655.110	1.525.110	16.721	503.224	502.124	1.625.110	138.536	89.536	89.536	313.110	242.574	268.114	
2002	1.725.110	1.685.110	1.755.110	1.625.110	17.721	533.224	532.124	1.725.110	155.536	101.536	101.536	377.110	285.574	316.114	
2003	1.825.110	1.785.110	1.855.110	1.725.110	18.721	563.224	562.124	1.825.110	173.536	114.536	114.536	453.110	335.574	372.114	
2004	1.925.110	1.885.110	1.955.110	1.825.110	19.721	593.224	592.124	1.925.110	192.536	128.536	128.536	544.110	393.574	436.114	
2005	2.025.110	1.985.110	2.055.110	1.925.110	20.721	623.224	622.124	2.025.110	212.536	143.536	143.536	654.110	461.574	512.114	
2006	2.125.110	2.085.110	2.155.110	2.025.110	21.721	653.224	652.124	2.125.110	233.536	159.536	159.536	786.110	541.574	600.114	
2007	2.225.110	2.185.110	2.255.110	2.125.110	22.721	683.224	682.124	2.225.110	255.536	176.536	176.536	944.110	635.574	700.114	
2008	2.325.110	2.285.110	2.355.110	2.225.110	23.721	713.224	712.124	2.325.110	278.536	194.536	194.536	1.142.110	746.574	812.114	
2009	2.425.110	2.385.110	2.455.110	2.325.110	24.721	743.224	742.124	2.425.110	302.536	213.536	213.536	1.384.110	876.574	952.114	
2010	2.525.110	2.485.110	2.555.110	2.425.110	25.721	773.224	772.124	2.525.110	327.536	233.536	233.536	1.684.110	1.037.574	1.112.114	
2011	2.625.110	2.585.110	2.655.110	2.525.110	26.721	803.224	802.124	2.625.110	353.536	254.536	254.536	1.956.110	1.234.574	1.322.114	
2012	2.725.110	2.685.110	2.755.110	2.625.110	27.721	833.224	832.124	2.725.110	380.536	276.536	276.536	2.304.110	1.472.574	1.572.114	
2013	2.825.110	2.785.110	2.855.110	2.725.110	28.721	863.224	862.124	2.825.110	408.536	299.536	299.536	2.744.110	1.757.574	1.872.114	
2014	2.925.110	2.885.110	2.955.110	2.825.110	29.721	893.224	892.124	2.925.110	437.536	323.536	323.536	3.284.110	2.096.574	2.222.114	
2015	3.025.110	2.985.110	3.055.110	2.925.110	30.721	923.224	922.124	3.025.110	467.536	348.536	348.536	3.936.110	2.506.574	2.642.114	
2016	3.125.110	3.085.110	3.155.110	3.025.110	31.721	953.224	952.124	3.125.110	498.536	374.536	374.536	4.716.110	3.006.574	3.182.114	
2017	3.225.110	3.185.110	3.255.110	3.125.110	32.721	983.224	982.124	3.225.110	529.536	401.536	401.536	5.644.110	3.606.574	3.802.114	
2018	3.325.110	3.285.110	3.355.110	3.225.110	33.721	1.013.224	1.012.124	3.325.110	561.536	425.536	425.536	6.744.110	4.316.574	4.522.114	
2019	3.425.110	3.385.110	3.455.110	3.325.110	34.721	1.043.224	1.042.124	3.425.110	594.536	450.536	450.536	8.044.110	5.146.574	5.362.114	
2020	3.525.110	3.485.110	3.555.110	3.425.110	35.721	1.073.224	1.072.124	3.525.110	628.536	476.536	476.536	9.584.110	6.116.574	6.338.114	
2021	3.625.110	3.585.110	3.655.110	3.525.110	36.721	1.103.224	1.102.124	3.625.110	663.536	503.536	503.536	11.424.110	7.266.574	7.504.114	
2022	3.725.110	3.685.110	3.755.110	3.625.110	37.721	1.133.224	1.132.124	3.725.110	700.536	531.536	531.536	13.616.110	8.616.574	8.862.114	
2023	3.825.110	3.785.110	3.855.110	3.725.110	38.721	1.163.224	1.162.124	3.825.110	738.536	560.536	560.536	16.216.110	10.186.574	10.438.114	
2024	3.925.110	3.885.110	3.955.110	3.825.110	39.721	1.193.224	1.192.124	3.925.110	777.536	590.536	590.536	19.284.110	11.946.574	12.294.114	
2025	4.025.110	3.985.110	4.055.110	3.925.110	40.721	1.223.224	1.222.124	4.025.110	817.536	621.536	621.536	22.884.110	13.916.574	14.350.114	
2026	4.125.110	4.085.110	4.155.110	4.025.110	41.721	1.253.224	1.252.124	4.125.110	858.536	653.536	653.536	27.084.110	16.186.574	16.646.114	
2027	4.225.110	4.185.110	4.255.110	4.125.110	42.721	1.283.224	1.282.124	4.225.110	900.536	686.536	686.536	31.964.110	18.796.574	19.270.114	
2028	4.325.110	4.285.110	4.355.110	4.225.110	43.721	1.313.224	1.312.124	4.325.110	943.536	720.536	720.536	37.584.110	21.716.574	22.200.114	
2029	4.425.110	4.385.110	4.455.110	4.325.110	44.721	1.343.224	1.342.124	4.425.110	987.536	755.536	755.536	44.044.110	24.996.574	25.490.114	
2030	4.525.110	4.485.110	4.555.110	4.425.110	45.721	1.373.224	1.372.124	4.525.110	1.032.536	791.536	791.536	51.484.110	28.696.574	29.200.114	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : hasta diciembre de 1997 esta cuenta esta conformada solamente por Cuentas Corrientes
 (2) : Incluye Otros Vista y Otros Plazo
 (3) : Incluye Obligaciones con el Gobierno y Otras Cuentas por Pagar
 (4) : Incluye Cuentas Netas de Resultado y Provisiones

NOTA: Los depósitos en moneda nacional con santenamiento de valor se incluyen en moneda extranjera a partir de septiembre de 1985

ANEXO No. 19

BALANCE COMPLETADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS EXTRANJEROS

1977 y 1987

Salidas a fin de:	En Cajas		En el Banco Central		En otros Bancos		ACTIVOS INTERNACIONALES		FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO		OTROS		FINANCIAMIENTO A BANCOS COOPERATIVOS		OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (2)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	1977	1987	1977	1987	1977	1987	1977	1987	1977	1987	1977	1987	1977	1987		
1977	375	42	701	19	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581
1979	911	45	990	19	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
1979	984	84	1.068	19	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
1980	1.030	79	1.109	10	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189
1980	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
1981	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
1982	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
1983	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
1984	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
1985	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
1986	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
1987	1.100	107	1.207	10	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Incluye Incuentos en Mora y Avances en Cuentas Corrientes

(2) : Incluye Activos Fijos y Otras Cuentas por Cobrar

ANEXO No. 19

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS EXTRANJEROS

1977 - P 1987 S I V D

(en Bolíviarios)

Bancos a fin del:	OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO				DEPOSITOS A PLAZO		Caja de Ahorros	TOTAL	COLECCIONES CON BANCOS			DEBITACIONES CON BANCOS Y CON EL EXT. A CUENTAS DE CORRIENTE DEL EXTERIOR	OTRAS CUENTAS DE PASIVO	CAPITAL Y RESERVAS
	Depositos Vistafij	Total	Depositos a Plazo	M/H	M/H	M/H			Banco Central	Bancos Comerciales	Bancos Especiales			
1977	1.799	933	966	57	219	170	114	75	71	0	0	0	0	504
1978	1.569	753	816	57	195	183	114	25	46	0	0	1.022	142	549
1979	1.814	792	1.022	55	207	218	134	150	144	0	0	1.920	32	620
1980	1.314	1.125	1.435	41	212	193	139	245	237	0	0	764	145	521
1981	1.512	835	1.027	45	187	174	79	211	216	0	0	567	207	599
1982	2.231	1.104	1.307	50	187	172	101	204	209	0	0	4.239	254	1.159
1983	3.003	1.014	1.344	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1984	3.742	1.042	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1985	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1986	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1987	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1988	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1989	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1990	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1991	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1992	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1993	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1994	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1995	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1996	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1997	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1998	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
1999	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2000	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2001	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2002	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2003	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2004	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2005	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2006	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2007	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2008	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2009	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2010	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2011	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2012	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2013	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2014	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2015	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2016	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2017	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2018	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2019	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2020	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2021	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2022	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2023	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2024	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2025	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2026	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2027	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2028	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2029	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030
2030	4.237	1.071	1.342	54	215	220	101	37	272	0	0	12.750	175	1.030

NOTA: LOS RESERVAS EN MONEDA NACIONAL SON MANTENIMIENTO DE VALOR SE INCLUYEN EN MONEDA EXTRANJERA A PARTIR DE SEPTIEMBRE DE 1995

- 1) EL MONEDA EXTRANJERA EN ESTE BALANCE CONSOLIDADO SE REFIERE AL MONEDA EXTRANJERA QUE SE MANTIENE EN CUENTAS DE VALOR EN MONEDA EXTRANJERA.
- 2) EL MONEDA EXTRANJERA EN ESTE BALANCE CONSOLIDADO SE REFIERE AL MONEDA EXTRANJERA QUE SE MANTIENE EN CUENTAS DE VALOR EN MONEDA EXTRANJERA.
- 3) EL MONEDA EXTRANJERA EN ESTE BALANCE CONSOLIDADO SE REFIERE AL MONEDA EXTRANJERA QUE SE MANTIENE EN CUENTAS DE VALOR EN MONEDA EXTRANJERA.
- 4) EL MONEDA EXTRANJERA EN ESTE BALANCE CONSOLIDADO SE REFIERE AL MONEDA EXTRANJERA QUE SE MANTIENE EN CUENTAS DE VALOR EN MONEDA EXTRANJERA.

ANEXO No. 20

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS ESPECIALIZADOS
1977 - 1987

A C T I V O

(en Bolivianos)

Balances a fin del año del	D I S P O N I B L E	ACTIVOS INTERNACIONALES	SUPER STOCK	FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO	EXISTENCIA DE MINERALES	TRAS CUENTAS DE ACTIVO (1)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	En Caja	En el Banco Central	En otros Bancos	Crédito	Inversiones	DE MINERALES	ACTIVO Y PASIVO
1977	124	101	13	2.445	26	474	3.919
1978	172	152	13	2.351	30	465	4.875
1979	179	156	27	3.409	33	549	5.756
1980	283	220	44	4.211	109	792	7.139
1981	283	173	75	4.343	195	686	7.933
1982	1.564	999	428	21.842	124	5.077	38.195
1983	4.511	3.327	1.132	30.701	2.275	23.146	119.281
1984	70.050	56.970	12.959	18.225	14.002	374.385	1.160.931
1985	1.119.135	540.308	198.772	250.870	1.741.337	40.848.315	2.958.223
1986	3.500.000	4.889.000	428.556	117.277	9.313.329	28.359.322	449.391.697
1987	18.272.415	13.440.735	1.533.372	253.331.333	10.201.333	143.546.337	321.523.142
1977	57	57	0	0	0	0	57
1978	100	100	0	0	0	0	100
1979	100	100	0	0	0	0	100
1980	100	100	0	0	0	0	100
1981	100	100	0	0	0	0	100
1982	100	100	0	0	0	0	100
1983	100	100	0	0	0	0	100
1984	100	100	0	0	0	0	100
1985	100	100	0	0	0	0	100
1986	100	100	0	0	0	0	100
1987	100	100	0	0	0	0	100
1977	49	49	0	0	0	0	49
1978	49	49	0	0	0	0	49
1979	49	49	0	0	0	0	49
1980	49	49	0	0	0	0	49
1981	49	49	0	0	0	0	49
1982	49	49	0	0	0	0	49
1983	49	49	0	0	0	0	49
1984	49	49	0	0	0	0	49
1985	49	49	0	0	0	0	49
1986	49	49	0	0	0	0	49
1987	49	49	0	0	0	0	49

CUENTAS BANCOS CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) Incluye Inmovilizado, Int. y Com. por cobrar, Cuentas por cobrar, Provisiónes especiales, Carga diferidos, Inventarios, Cuentas Varías.

BIBLIOTECA DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 21

BASE MONETARIA (1)

1975 - 1987

(en Bolivianos)

Saldos a fin de :	ORIGEN				BASE MONETARIA (PM)	DESTINO	
	Reservas Internac. Netas (RIN)	Cred. Neto al Sector Público (CNSP)	Crédito A Bancos (CB)	Otras Cuentas Netas (OC)		Bill. y Mon. en poder del Sub. (C)	Reservas Bancarias (2) (RB)
1975	2.395	723	1.823	(573)	4.248	3.048	1.300
1976	3.429	1.722	1.739	(370)	6.311	3.966	2.348
1977	4.836	1.472	2.744	(469)	7.883	4.858	3.025
1978	3.306	3.396	2.674	(510)	8.866	5.804	3.062
1979	(109)	7.185	2.926	(141)	9.861	7.171	2.690
1980	(2.494)	12.569	3.981	(319)	13.741	9.461	4.280
1981	(6.398)	16.051	4.770	(177)	16.195	10.852	5.343
1982	(67.207)	81.460	21.038	(3.134)	43.725	38.897	24.828
1983	(35.345)	275.806	54.045	(15.777)	194.839	124.757	70.082
1984	619.901	2.926.473	981.076	(1.212.731)	3.344.697	2.970.909	473.788
1985	151.560.196	(205.632.069)	129.853.729	125.411.438	201.193.604	173.819.231	27.374.373
1986	474.405.891	(504.881.795)	358.807.259	49.971.971	369.825.216	274.372.647	74.452.569
1987	372.603.207	(555.427.656)	607.847.338	87.914.154	512.837.345	396.874.215	115.963.130
JUL86	506.074.559	(488.029.671)	220.590.960	23.071.770	241.777.573	201.512.616	54.214.927
AGO86	531.044.213	(532.576.597)	231.146.445	29.531.911	261.111.035	211.219.333	49.903.672
SEP86	579.666.969	(610.741.269)	234.821.022	61.891.635	297.631.415	213.736.095	73.835.320
OCT86	647.370.409	(616.423.082)	231.293.270	90.177.500	312.718.117	215.869.257	66.848.860
NOV86	651.389.973	(629.652.750)	291.274.998	11.236.156	354.268.407	262.532.042	91.936.365
DIC86	474.405.881	(504.881.795)	358.807.259	49.971.971	369.825.216	274.372.647	74.452.569
ENE87	449.161.377	(537.104.816)	370.747.567	63.860.870	313.667.020	259.633.512	87.037.503
FEB87	497.647.390	(548.893.261)	379.599.011	50.512.475	378.665.876	297.541.570	81.323.866
MAR87	473.685.692	(575.893.586)	392.227.159	76.672.051	345.711.315	291.779.155	82.933.161
ABR87	440.890.661	(564.119.149)	397.013.770	117.356.012	351.541.294	302.306.379	88.034.915
MAY87	396.616.112	(559.769.054)	409.394.335	154.076.822	409.318.281	309.572.973	91.775.239
JUN87	352.078.301	(476.496.439)	425.481.118	95.751.872	394.816.858	301.947.557	94.869.301
JUL87	298.629.560	(490.077.491)	450.280.709	147.259.514	406.071.313	313.703.844	92.387.439
AGO87	264.948.589	(509.880.306)	475.451.057	195.217.257	409.716.599	320.750.753	104.985.846
SEP87	437.080.063	(518.088.577)	483.725.574	30.211.772	433.460.797	337.320.297	96.140.502
OCT87	451.980.157	(507.179.833)	482.325.268	23.972.137	451.038.059	356.391.527	94.706.532
NOV87	428.577.569	(570.983.878)	532.668.745	77.233.332	459.555.789	311.943.836	125.606.152
DIC87	372.603.207	(555.427.656)	607.847.338	87.914.154	512.837.345	396.874.215	115.963.130

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Cifras referidas al BCB

(2) : Conformadas por Caja de Bancos, más Depósitos de factas (Fonaje Legal y Depósitos Vista) en el BCB

NOTA: RIN + CNSP + CB + OC = BM = C + RB

Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente.

ANEXO No. 22

ORIGEN DE LA LIQUIDEZ TOTAL (1)
1975 - 1987
(en Bolivianos)

Salidas y fin de:	CREDITO NETO AL SECTOR PUBLICO						Liquidez Total			
	Reservas Internac. Brutas (RIB)	Obligaciones Ext. a Corto Plazo (OCEP)	Reservas Internac. Metas (RIM)	Gobierno Central (GC)	Gob. Loc. y Reg. (GLR)	Empresas Publicas (EP)		TOTAL (CHSP)	Credito al Sector Privado (CSP)	Otras Cuentas Netas (OC)
1975	3.508	1.599	1.910	78	16	551	723	5.197	(1.110)	6.720
1976	4.725	1.179	3.047	(1.354)	23	3.053	1.722	7.173	(1.585)	10.017
1977	5.749	2.055	3.692	(1.509)	214	2.757	1.472	9.790	(2.021)	12.932
1978	4.520	3.370	1.150	(231)	308	3.719	3.396	12.578	(2.337)	14.537
1979	6.180	8.078	(1.899)	3.354	563	3.269	7.185	15.459	(4.130)	16.685
1980	4.308	7.725	(3.418)	6.793	483	5.297	12.539	18.330	(4.395)	22.092
1981	4.327	12.308	(7.716)	9.710	506	5.038	16.054	23.593	(2.100)	28.574
1982	105.089	125.115	(81.779)	(8.373)	3.071	36.166	61.150	91.191	7.331	99.554
1983	2.660.574	170.305	(64.216)	10.642	7.987	257.577	273.208	19.118	(137.390)	269.078
1984	492.362.380	1.321.771	(78.205)	(499.662)	119.354	2.601.959	2.063.477	92.139	11.305.335	13.371.751
1985	1.365.323.472	400.390.191	(8.305.535)	(379.539.210)	129.237.914	3.419.925	2.051.369	109.141	17.352.432	20.403.870
1986	1.303.323.332	333.357.332	(13.533.121)	(353.255.331)	34.309.311	3.000.330	2.033.333	211.304	17.352.432	20.403.870
1987	702.000.000	200.000.000	127.000.000	50.000.000	171.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	2.000.000.000
1988	3.000.000.000	500.000.000	2.000.000.000	1.000.000.000	2.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	6.000.000.000
1989	4.000.000.000	600.000.000	3.000.000.000	1.500.000.000	1.500.000.000	4.000.000.000	4.000.000.000	4.000.000.000	4.000.000.000	8.000.000.000
1990	5.000.000.000	700.000.000	4.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000	5.000.000.000	5.000.000.000	5.000.000.000	5.000.000.000	10.000.000.000
1991	6.000.000.000	800.000.000	5.000.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	6.000.000.000	6.000.000.000	6.000.000.000	6.000.000.000	12.000.000.000
1992	7.000.000.000	900.000.000	6.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	7.000.000.000	7.000.000.000	7.000.000.000	7.000.000.000	14.000.000.000
1993	8.000.000.000	1.000.000.000	7.000.000.000	3.500.000.000	3.500.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000	16.000.000.000
1994	9.000.000.000	1.100.000.000	8.000.000.000	4.000.000.000	4.000.000.000	9.000.000.000	9.000.000.000	9.000.000.000	9.000.000.000	18.000.000.000
1995	10.000.000.000	1.200.000.000	9.000.000.000	4.500.000.000	4.500.000.000	10.000.000.000	10.000.000.000	10.000.000.000	10.000.000.000	20.000.000.000
1996	11.000.000.000	1.300.000.000	10.000.000.000	5.000.000.000	5.000.000.000	11.000.000.000	11.000.000.000	11.000.000.000	11.000.000.000	22.000.000.000
1997	12.000.000.000	1.400.000.000	11.000.000.000	5.500.000.000	5.500.000.000	12.000.000.000	12.000.000.000	12.000.000.000	12.000.000.000	24.000.000.000
1998	13.000.000.000	1.500.000.000	12.000.000.000	6.000.000.000	6.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	26.000.000.000
1999	14.000.000.000	1.600.000.000	13.000.000.000	6.500.000.000	6.500.000.000	14.000.000.000	14.000.000.000	14.000.000.000	14.000.000.000	28.000.000.000
2000	15.000.000.000	1.700.000.000	14.000.000.000	7.000.000.000	7.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	30.000.000.000
2001	16.000.000.000	1.800.000.000	15.000.000.000	7.500.000.000	7.500.000.000	16.000.000.000	16.000.000.000	16.000.000.000	16.000.000.000	32.000.000.000
2002	17.000.000.000	1.900.000.000	16.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000	17.000.000.000	17.000.000.000	17.000.000.000	17.000.000.000	34.000.000.000
2003	18.000.000.000	2.000.000.000	17.000.000.000	8.500.000.000	8.500.000.000	18.000.000.000	18.000.000.000	18.000.000.000	18.000.000.000	36.000.000.000
2004	19.000.000.000	2.100.000.000	18.000.000.000	9.000.000.000	9.000.000.000	19.000.000.000	19.000.000.000	19.000.000.000	19.000.000.000	38.000.000.000
2005	20.000.000.000	2.200.000.000	19.000.000.000	9.500.000.000	9.500.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000	40.000.000.000
2006	21.000.000.000	2.300.000.000	20.000.000.000	10.000.000.000	10.000.000.000	21.000.000.000	21.000.000.000	21.000.000.000	21.000.000.000	42.000.000.000
2007	22.000.000.000	2.400.000.000	21.000.000.000	10.500.000.000	10.500.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000	44.000.000.000
2008	23.000.000.000	2.500.000.000	22.000.000.000	11.000.000.000	11.000.000.000	23.000.000.000	23.000.000.000	23.000.000.000	23.000.000.000	46.000.000.000
2009	24.000.000.000	2.600.000.000	23.000.000.000	11.500.000.000	11.500.000.000	24.000.000.000	24.000.000.000	24.000.000.000	24.000.000.000	48.000.000.000
2010	25.000.000.000	2.700.000.000	24.000.000.000	12.000.000.000	12.000.000.000	25.000.000.000	25.000.000.000	25.000.000.000	25.000.000.000	50.000.000.000
2011	26.000.000.000	2.800.000.000	25.000.000.000	12.500.000.000	12.500.000.000	26.000.000.000	26.000.000.000	26.000.000.000	26.000.000.000	52.000.000.000
2012	27.000.000.000	2.900.000.000	26.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	27.000.000.000	27.000.000.000	27.000.000.000	27.000.000.000	54.000.000.000
2013	28.000.000.000	3.000.000.000	27.000.000.000	13.500.000.000	13.500.000.000	28.000.000.000	28.000.000.000	28.000.000.000	28.000.000.000	56.000.000.000
2014	29.000.000.000	3.100.000.000	28.000.000.000	14.000.000.000	14.000.000.000	29.000.000.000	29.000.000.000	29.000.000.000	29.000.000.000	58.000.000.000
2015	30.000.000.000	3.200.000.000	29.000.000.000	14.500.000.000	14.500.000.000	30.000.000.000	30.000.000.000	30.000.000.000	30.000.000.000	60.000.000.000
2016	31.000.000.000	3.300.000.000	30.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	31.000.000.000	31.000.000.000	31.000.000.000	31.000.000.000	62.000.000.000
2017	32.000.000.000	3.400.000.000	31.000.000.000	15.500.000.000	15.500.000.000	32.000.000.000	32.000.000.000	32.000.000.000	32.000.000.000	64.000.000.000
2018	33.000.000.000	3.500.000.000	32.000.000.000	16.000.000.000	16.000.000.000	33.000.000.000	33.000.000.000	33.000.000.000	33.000.000.000	66.000.000.000
2019	34.000.000.000	3.600.000.000	33.000.000.000	16.500.000.000	16.500.000.000	34.000.000.000	34.000.000.000	34.000.000.000	34.000.000.000	68.000.000.000
2020	35.000.000.000	3.700.000.000	34.000.000.000	17.000.000.000	17.000.000.000	35.000.000.000	35.000.000.000	35.000.000.000	35.000.000.000	70.000.000.000
2021	36.000.000.000	3.800.000.000	35.000.000.000	17.500.000.000	17.500.000.000	36.000.000.000	36.000.000.000	36.000.000.000	36.000.000.000	72.000.000.000
2022	37.000.000.000	3.900.000.000	36.000.000.000	18.000.000.000	18.000.000.000	37.000.000.000	37.000.000.000	37.000.000.000	37.000.000.000	74.000.000.000
2023	38.000.000.000	4.000.000.000	37.000.000.000	18.500.000.000	18.500.000.000	38.000.000.000	38.000.000.000	38.000.000.000	38.000.000.000	76.000.000.000
2024	39.000.000.000	4.100.000.000	38.000.000.000	19.000.000.000	19.000.000.000	39.000.000.000	39.000.000.000	39.000.000.000	39.000.000.000	78.000.000.000
2025	40.000.000.000	4.200.000.000	39.000.000.000	19.500.000.000	19.500.000.000	40.000.000.000	40.000.000.000	40.000.000.000	40.000.000.000	80.000.000.000
2026	41.000.000.000	4.300.000.000	40.000.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000	41.000.000.000	41.000.000.000	41.000.000.000	41.000.000.000	82.000.000.000
2027	42.000.000.000	4.400.000.000	41.000.000.000	20.500.000.000	20.500.000.000	42.000.000.000	42.000.000.000	42.000.000.000	42.000.000.000	84.000.000.000
2028	43.000.000.000	4.500.000.000	42.000.000.000	21.000.000.000	21.000.000.000	43.000.000.000	43.000.000.000	43.000.000.000	43.000.000.000	86.000.000.000
2029	44.000.000.000	4.600.000.000	43.000.000.000	21.500.000.000	21.500.000.000	44.000.000.000	44.000.000.000	44.000.000.000	44.000.000.000	88.000.000.000
2030	45.000.000.000	4.700.000.000	44.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000	45.000.000.000	45.000.000.000	45.000.000.000	45.000.000.000	90.000.000.000

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA

1) Cuentas referidas al Sistema Encuentro

NOTA: RIB = OCEP = RIM
RIN = CHSP + CSP + OC = M2

Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relación a datos publicados anteriormente

ANEXO No. 24

DESTINO DEL MEDIO CIRCULANTE Y LA LIQUIDEZ TOTAL
(en Bolivianos)

Saldo a fin de:	EMISION (1)		Caja de Bancos (2)	Bill y Mon. en Poder del Publico C=(1-2)	Depósitos Vista (3)	MEDIO CIRCULANTE M1=(3+2)	C U A S I D I N E R O (I)			LIQUIDEZ TOTAL M2=(M1+A)	Preferencia por Liquidez (C/M1)	(C/M2)
	(1)	(2)					M/H	N/E	TOTAL (A)			
1973	3.155	197	3.048	1.605	4.533	1.597	470	2.067	5.720	0.36	0.15	
1974	4.096	130	3.966	2.425	6.391	2.739	388	3.525	10.917	0.32	0.10	
1975	5.030	172	4.858	2.372	7.230	3.554	1.539	5.203	12.933	0.33	0.13	
1976	5.013	209	5.304	2.829	8.633	3.814	2.090	5.904	14.537	0.37	0.10	
1977	7.500	329	7.171	2.915	10.085	3.579	2.300	5.879	16.695	0.71	0.33	
1978	9.805	344	9.461	4.777	14.239	6.311	2.343	8.654	23.000	0.36	0.17	
1979	11.230	378	10.852	6.701	17.553	7.111	3.230	10.341	23.951	0.33	0.17	
1980	41.400	311	41.089	17.593	58.682	40.514	1.435	41.949	38.531	0.39	0.17	
1981	57.011	451	56.560	30.752	87.312	29.267	1.993	30.954	253.079	0.12	0.17	
1982	75.011	551	74.460	34.307	108.767	37.321	10.420	47.741	255.816	0.17	0.17	
1983	103.011	651	102.360	43.311	145.671	47.321	13.734	61.055	323.991	0.19	0.17	
1984	131.011	751	130.260	52.311	182.571	57.321	17.047	74.368	375.991	0.20	0.17	
1985	159.011	851	158.260	61.311	219.471	67.321	20.360	87.681	433.991	0.21	0.17	
1986	187.011	951	186.260	70.311	256.371	77.321	23.673	101.034	491.991	0.22	0.17	
1987	215.011	1051	214.260	79.311	293.271	87.321	27.046	114.380	549.991	0.23	0.17	
1988	243.011	1151	242.260	88.311	330.171	97.321	30.359	127.726	607.991	0.24	0.17	
1989	271.011	1251	270.260	97.311	367.071	107.321	33.672	141.072	665.991	0.25	0.17	
1990	299.011	1351	298.260	106.311	403.971	117.321	37.045	154.417	723.991	0.26	0.17	
1991	327.011	1451	326.260	115.311	440.871	127.321	40.358	167.762	781.991	0.27	0.17	
1992	355.011	1551	354.260	124.311	477.771	137.321	43.671	181.107	839.991	0.28	0.17	
1993	383.011	1651	382.260	133.311	514.671	147.321	47.044	194.452	897.991	0.29	0.17	
1994	411.011	1751	410.260	142.311	551.571	157.321	50.357	207.797	955.991	0.30	0.17	
1995	439.011	1851	438.260	151.311	588.471	167.321	53.670	221.142	1013.991	0.31	0.17	
1996	467.011	1951	466.260	160.311	625.371	177.321	57.043	234.487	1071.991	0.32	0.17	
1997	495.011	2051	494.260	169.311	662.271	187.321	60.356	247.832	1129.991	0.33	0.17	
1998	523.011	2151	522.260	178.311	699.171	197.321	63.669	261.177	1187.991	0.34	0.17	
1999	551.011	2251	550.260	187.311	736.071	207.321	67.042	274.522	1245.991	0.35	0.17	
2000	579.011	2351	578.260	196.311	772.971	217.321	70.355	287.867	1303.991	0.36	0.17	
2001	607.011	2451	606.260	205.311	809.871	227.321	73.668	301.212	1361.991	0.37	0.17	
2002	635.011	2551	634.260	214.311	846.771	237.321	77.041	314.557	1419.991	0.38	0.17	
2003	663.011	2651	662.260	223.311	883.671	247.321	80.354	327.902	1477.991	0.39	0.17	
2004	691.011	2751	690.260	232.311	920.571	257.321	83.667	341.247	1535.991	0.40	0.17	
2005	719.011	2851	718.260	241.311	957.471	267.321	87.040	354.592	1593.991	0.41	0.17	
2006	747.011	2951	746.260	250.311	994.371	277.321	90.353	367.937	1651.991	0.42	0.17	
2007	775.011	3051	774.260	259.311	1031.271	287.321	93.666	381.282	1709.991	0.43	0.17	
2008	803.011	3151	802.260	268.311	1068.171	297.321	97.040	394.627	1767.991	0.44	0.17	
2009	831.011	3251	830.260	277.311	1105.071	307.321	100.353	407.972	1825.991	0.45	0.17	
2010	859.011	3351	858.260	286.311	1141.971	317.321	103.666	421.317	1883.991	0.46	0.17	
2011	887.011	3451	886.260	295.311	1178.871	327.321	107.040	434.662	1941.991	0.47	0.17	
2012	915.011	3551	914.260	304.311	1215.771	337.321	110.353	448.007	2000.000	0.48	0.17	
2013	943.011	3651	942.260	313.311	1252.671	347.321	113.666	461.352	2058.000	0.49	0.17	
2014	971.011	3751	970.260	322.311	1289.571	357.321	117.040	474.697	2116.000	0.50	0.17	
2015	999.011	3851	998.260	331.311	1326.471	367.321	120.353	488.042	2174.000	0.51	0.17	
2016	1027.011	3951	1026.260	340.311	1363.371	377.321	123.666	501.387	2232.000	0.52	0.17	
2017	1055.011	4051	1054.260	349.311	1400.271	387.321	127.040	514.732	2290.000	0.53	0.17	
2018	1083.011	4151	1082.260	358.311	1437.171	397.321	130.353	528.077	2348.000	0.54	0.17	
2019	1111.011	4251	1110.260	367.311	1474.071	407.321	133.666	541.422	2406.000	0.55	0.17	
2020	1139.011	4351	1138.260	376.311	1510.971	417.321	137.040	554.767	2464.000	0.56	0.17	
2021	1167.011	4451	1166.260	385.311	1547.871	427.321	140.353	568.112	2522.000	0.57	0.17	
2022	1195.011	4551	1194.260	394.311	1584.771	437.321	143.666	581.457	2580.000	0.58	0.17	
2023	1223.011	4651	1222.260	403.311	1621.671	447.321	147.040	594.802	2638.000	0.59	0.17	
2024	1251.011	4751	1250.260	412.311	1658.571	457.321	150.353	608.147	2696.000	0.60	0.17	
2025	1279.011	4851	1278.260	421.311	1695.471	467.321	153.666	621.492	2754.000	0.61	0.17	
2026	1307.011	4951	1306.260	430.311	1732.371	477.321	157.040	634.837	2812.000	0.62	0.17	
2027	1335.011	5051	1334.260	439.311	1769.271	487.321	160.353	648.182	2870.000	0.63	0.17	
2028	1363.011	5151	1362.260	448.311	1806.171	497.321	163.666	661.527	2928.000	0.64	0.17	
2029	1391.011	5251	1390.260	457.311	1843.071	507.321	167.040	674.872	2986.000	0.65	0.17	
2030	1419.011	5351	1418.260	466.311	1879.971	517.321	170.353	688.217	3044.000	0.66	0.17	
2031	1447.011	5451	1446.260	475.311	1916.871	527.321	173.666	701.562	3102.000	0.67	0.17	
2032	1475.011	5551	1474.260	484.311	1953.771	537.321	177.040	714.907	3160.000	0.68	0.17	
2033	1503.011	5651	1502.260	493.311	1990.671	547.321	180.353	728.252	3218.000	0.69	0.17	
2034	1531.011	5751	1530.260	502.311	2027.571	557.321	183.666	741.597	3276.000	0.70	0.17	
2035	1559.011	5851	1558.260	511.311	2064.471	567.321	187.040	754.942	3334.000	0.71	0.17	
2036	1587.011	5951	1586.260	520.311	2101.371	577.321	190.353	768.287	3392.000	0.72	0.17	
2037	1615.011	6051	1614.260	529.311	2138.271	587.321	193.666	781.632	3450.000	0.73	0.17	
2038	1643.011	6151	1642.260	538.311	2175.171	597.321	197.040	794.977	3508.000	0.74	0.17	
2039	1671.011	6251	1670.260	547.311	2212.071	607.321	200.353	808.322	3566.000	0.75	0.17	
2040	1699.011	6351	1698.260	556.311	2248.971	617.321	203.666	821.667	3624.000	0.76	0.17	
2041	1727.011	6451	1726.260	565.311	2285.871	627.321	207.040	835.012	3682.000	0.77	0.17	
2042	1755.011	6551	1754.260	574.311	2322.771	637.321	210.353	848.357	3740.000	0.78	0.17	
2043	1783.011	6651	1782.260	583.311	2359.671	647.321	213.666	861.702	3798.000	0.79	0.17	
2044	1811.011	6751	1810.260	592.311	2396.571	657.321	217.040	875.047	3856.000	0.80	0.17	
2045	1839.011	6851	1838.260	601.311	2433.471	667.321	220.353	888.392	3914.000	0.81	0.17	
2046	1867.011	6951	1866.260	610.311	2470.371	677.321	223.666	901.737	3972.000	0.82	0.17	
2047	1895.011	7051	1894.260	619.311	2507.271	687.321	227.040	915.082	4030.000	0.83	0.17	
2048	1923.011	7151	1922.260	628.311	2544.171	697.321	230.353	928.427	4088.000	0.84	0.17	
2049	1951.011	7251	1950.260	637.311	2581.071	707.321	233.666	941.772	4146.000	0.85	0.17	
2050	1979.011	7351	1978.260	646.311	2617.971	717.321	237.040	955.117	4204.000	0.86	0.17	
2051	2007.011	7451	2006.260	655.311	2654.871	727.321	240.353	968.462	4262.000	0.87	0.17	
2052	2035.011	7551	2034.260	664.311	2691.771	737.321	243.666	981.807	4320.000	0.88	0.17	
2053	2063.011	7651	2062.260	673.311	2728.671	747.321	247.040	995.152	4378.000	0.89	0.17	
2054	2091.011	7751	2090.260	682.311	2765.571	757.321	250.353	1008.497	4436.000	0.90	0.17	
2055	2119.011	7851	2118.260	691.311	2802.471	767.321	253.666	1021.842	4494.000	0.91	0.17	
2056	2147.011	7951	2146.260	700.311	2839.371	777.321	257.040	1035.187	4552.000	0.92	0.17	
2057	2175.011	8051	2174.260	709.311	2876.271	787.321	260.353	1048.532	4610.000	0.93	0.17	
2058	2203.011	8151	2202.260	718.311	2913.171	797.321	263.666	1061.877	4668.000	0.94	0.17	
2059	2231.011	8251	2230.260	727.311	2950.071	807.321	267.040	1075.222	4726.000	0.95	0.17	
2060	2259.011											

ANEXO No. 25
 MULTIPLICADORES DE LA BASE MONETARIA
 1975 - 1987
 (en Bolivianos)

Saldo a fin de:	Medio Cir- culante (M1)	Liquidez Total (M2)	Base Mon- taria (BM)	Multiplicadores (1)		Determinantes de los Multiplicadores		
				m1=BM/BM	m2=M2/BM	c=C/P	a=A/D	r=R/(D+A)
1975	4.653	6.720	4.349	1,07115	1,54384	1,87737	1,28785	0,35403
1976	6.391	10.017	6.314	1,01729	1,58647	1,63546	1,49526	0,39804
1977	7.730	12.933	7.885	0,78919	1,61067	1,52130	1,81163	0,37161
1978	9.633	14.537	8.834	0,77705	1,61529	2,05161	2,09676	0,34719
1979	10.086	16.685	9.841	1,02490	1,65516	2,15103	2,26381	0,39064
1980	14.238	23.092	13.741	1,06617	1,68052	1,98153	1,85346	0,31379
1981	17.153	29.574	16.195	1,08815	1,80412	1,72227	1,97127	0,28537
1982	56.555	99.534	63.725	0,99737	1,74674	2,29220	2,37734	0,11632
1983	175.175	266.070	171.837	0,98102	1,56745	2,17671	1,80577	0,17571
1984	3.295.516	3.985.737	3.344.657	0,98201	1,19167	6,76133	1,62595	0,10175
1985	198.678.345	270.318.160	201.193.604	0,99707	1,11238	6,77117	3,68638	0,11197
1986	363.303.693	822.127.870	368.825.216	0,99707	2,22704	4,27054	6,65628	0,11107
1987	502.510.532	1.216.796.288	512.837.345	0,97986	2,37267	3,75677	6,76174	0,11143
JUL86	254.521.960	525.678.811	261.727.573	0,99717	2,00050	4,11127	5,76815	0,11040
AGO86	259.326.532	571.039.072	261.144.095	0,99691	2,18468	4,37275	6,48237	0,10979
SEF86	268.447.883	620.277.111	287.631.415	0,99711	2,15650	3,91181	6,43738	0,10145
OCT86	301.622.957	689.660.970	312.718.117	0,99412	2,29579	4,40132	6,75796	0,10163
NOV86	327.903.362	750.064.487	354.268.107	0,99711	2,11777	4,09071	6,43920	0,10850
DIC86	363.303.693	822.127.870	368.825.216	0,99707	2,22704	4,27054	6,65628	0,11107
ENE87	327.445.874	836.351.378	346.667.029	0,99105	2,41235	3,80842	7,50417	0,10972
FEB87	367.947.277	927.850.877	378.865.856	0,99117	2,11682	4,17191	7,95212	0,10702
MAR87	362.638.113	968.933.765	366.711.316	0,99237	2,61222	3,59251	7,69226	0,10104
ABR87	381.162.069	1.012.187.279	391.541.254	0,99715	2,39014	3,70816	8,12514	0,10422
MAY87	391.698.066	1.051.307.902	400.318.281	0,99667	2,62618	3,71327	7,93706	0,10350
JUN87	389.706.698	1.066.007.200	396.816.858	0,99705	2,48610	3,11054	7,70633	0,10416
JUL87	401.172.907	1.059.584.559	406.071.313	0,99725	2,60923	3,58645	7,52737	0,10386
AGO87	413.370.183	1.087.405.582	425.736.577	0,99705	2,55887	3,16510	7,29907	0,10658
SEF87	438.225.596	1.087.386.303	433.460.777	1,01079	2,50862	3,34274	6,43337	0,10818
OCT87	456.421.014	1.134.577.194	451.075.057	1,01197	2,51515	3,56286	6,77756	0,10170
NOV87	465.771.870	1.172.778.167	467.555.788	0,99711	2,45768	2,82337	5,80375	0,10154
DIC87	502.510.532	1.216.796.288	512.837.345	0,99706	2,37267	3,75677	6,76174	0,11143

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTADISTICA ECONOMICA

(1) : m1 es también igual a: c1/cr(1+a)
 m2 es también igual a: c1+a1/cr(1+a)

Donde: Cr Reservas Bancarias
 C1 E11, y Dep. en Fed. del Público
 A- Cuentas Dinero
 R- Depósitos en Cuentas Corrientes

ANEXO No. 26

FACTORES DE EXPANSION Y CONTRACCION DEL DINERO
(en Bolivianos)

SALDOS A FIN DE	FACTORES DE EXPANSION				FACTORES DE CONTRACCION				TOTAL	TOTAL	LIQUIDEZ TOTAL	CURSI DINERO	MEDIO CIR-CULANTE
	Res. Int. Netas	Tot. Financ. Interno	Al Sector Publico	Al Sector Privado	Dep. Sector Publico	Obl. Ext. Med. y Lgo. Plazo	Capital y Reservas	Otras Ctas. Neto					
1975	1.910	10.708	5.511	5.197	4.798	1.415	1.376	(1.681)	5.898	5.898	6.720	2.067	4.653
1976	3.047	16.131	8.998	7.133	10.276	1.440	1.923	(1.478)	9.161	9.161	10.017	3.526	6.491
1977	3.692	21.512	11.722	9.790	10.250	1.548	2.802	(2.329)	12.271	12.271	12.932	5.203	7.730
1978	1.150	26.507	13.729	12.578	10.333	2.429	3.257	(2.329)	12.920	12.920	14.537	5.994	8.543
1979	(1.398)	37.013	21.385	15.628	14.200	4.543	4.598	(5.011)	18.430	18.430	15.685	6.994	10.086
1980	(3.418)	50.703	32.163	18.540	19.594	4.985	6.278	(6.664)	24.193	24.193	23.092	8.854	14.238
1981	(7.715)	66.655	43.497	23.358	27.243	7.184	6.627	(11.689)	29.355	29.355	29.574	12.421	17.153
1982	(81.779)	332.733	241.541	91.192	160.081	54.345	39.369	(101.075)	152.420	152.420	98.534	41.979	56.555
1983	(64.215)	917.571	725.583	191.788	449.777	339.877	105.518	(308.095)	587.077	587.077	266.078	90.933	175.125
1984	38.302	15.729.146	13.115.122	2.624.024	10.188.649	5.507.215	2.051.956	(5.956.208)	11.792.212	11.792.212	3.985.737	390.221	3.295.516
1985	88.806.885	2.853.339.083	2.443.624.011	409.714.472	2.921.945.568	630.015.081	418.866.751	(1.066.511.304)	2.631.621.208	2.631.621.208	290.318.460	91.840.115	198.878.345
1986	415.297.856	3.661.734.215	2.713.860.190	947.524.015	4.077.371.871	758.180.181	624.463.888	(1.344.121.883)	3.255.243.981	3.255.243.981	822.127.890	453.824.197	363.703.393
1987	319.556.891	4.562.124.532	3.439.626.883	1.423.094.849	4.981.688.413	831.724.065	1.271.464.458	(2.132.350.737)	3.764.892.125	3.764.892.125	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
JUN 85	427.856.92	2.197.414.274	2.517.753.370	579.676.004	2.635.070.566	861.494.558	438.963.490	(1.206.834.367)	3.099.391.725	3.099.391.725	525.878.841	271.156.381	254.521.960
AGO 85	457.200.414	2.257.474.627	2.536.281.258	720.993.189	3.224.474.251	889.654.597	451.179.929	(1.256.555.992)	3.153.435.839	3.153.435.839	571.039.072	311.319.540	259.121.534
SEPT 85	492.527.895	2.377.199.085	2.811.199.385	765.970.700	3.578.568.590	915.150.574	456.908.254	(1.286.030.312)	3.298.169.469	3.298.169.469	620.477.111	351.827.223	268.149.883
OCT 85	576.594.340	2.444.399.990	3.143.997.850	801.256.440	4.021.848.130	897.719.129	471.339.158	(1.296.932.166)	3.222.187.340	3.222.187.340	889.580.990	398.078.077	301.624.857
NOV 85	594.431.114	2.497.803.623	3.249.112.020	848.150.656	4.092.843.430	894.673.432	483.554.122	(1.223.385.883)	3.269.000.751	3.269.000.751	750.464.169	424.151.077	261.832.822
DIC 85	615.987.856	2.561.294.215	3.313.650.120	947.524.015	4.077.371.871	758.180.181	624.463.888	(1.344.121.883)	3.255.243.981	3.255.243.981	922.127.890	453.824.197	363.703.393
ENE 86	793.232.327	2.655.125.917	3.621.607.351	974.378.255	4.049.448.914	729.872.197	617.141.509	(1.455.900.622)	3.212.396.625	3.212.396.625	936.351.279	509.205.324	327.145.374
FEB 86	114.209.696	2.820.651.977	3.775.293.361	1.094.899.636	4.325.192.872	827.275.225	617.015.926	(1.797.112.552)	3.207.341.695	3.207.341.695	927.659.677	509.205.324	367.149.677
MAR 86	292.527.895	3.050.471.874	4.141.335.375	1.175.653.999	4.324.467.620	827.275.225	630.408.281	(1.445.870.385)	3.265.823.816	3.265.823.816	958.732.765	505.285.287	352.178.112
ABR 86	379.527.895	3.220.322.396	4.316.114.871	1.256.521.725	4.569.450.399	820.355.194	735.333.428	(1.579.118.353)	3.257.253.008	3.257.253.008	1.012.137.290	531.225.221	381.222.839
MAY 86	391.617.324	3.402.322.339	4.573.271.238	1.353.511.620	4.432.100.140	820.355.194	730.333.620	(1.621.754.348)	3.271.792.638	3.271.792.638	1.051.077.392	539.309.224	391.222.839
JUN 86	392.144.094	3.623.125.332	4.821.123.458	1.424.536.494	4.479.340.556	820.355.194	719.068.799	(1.664.609.590)	3.413.633.356	3.413.633.356	1.066.007.290	575.300.522	389.122.839
JUL 86	388.144.094	3.779.38.354	5.009.658.376	1.520.730.485	4.487.501.636	820.355.194	719.068.799	(1.733.756.344)	3.407.318.177	3.407.318.177	1.059.584.559	568.311.560	401.172.892
AUG 86	337.149.148	4.029.037.272	5.209.659.376	1.620.919.697	4.466.553.621	820.355.194	719.068.799	(1.792.972.557)	3.377.050.939	3.377.050.939	1.089.405.632	676.335.379	413.770.193
SEPT 86	202.331.285	4.255.147.687	5.671.897.194	1.792.554.693	4.868.329.173	820.355.194	719.068.799	(1.861.694.273)	3.598.943.170	3.598.943.170	1.087.336.393	649.339.737	438.225.395
OCT 86	252.124.132	4.477.338.174	6.129.655.390	1.909.835.684	4.791.549.999	820.355.194	719.068.799	(1.894.335.486)	3.557.072.805	3.557.072.805	1.134.577.194	678.356.180	458.421.614
NOV 86	247.524.235	4.653.197.314	6.397.803.391	1.955.888.923	4.940.517.179	820.355.194	719.068.799	(1.975.642.831)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.172.798.157	707.326.197	465.471.670
DIC 86	219.586.881	4.862.124.532	6.679.925.683	1.923.094.849	4.981.688.413	820.355.194	719.068.799	(2.132.350.737)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
ENE 87	244.732.337	4.904.655.623	7.057.269.122	1.906.756.191	4.909.568.310	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
FEB 87	291.152.330	4.959.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
MAR 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
ABR 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
MAY 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
JUN 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
JUL 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
AUG 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
SEPT 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
OCT 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
NOV 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
DIC 87	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
ENE 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
FEB 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
MAR 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
ABR 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
MAY 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
JUN 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
JUL 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
AUG 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
SEPT 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
OCT 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.285.756	502.510.532
NOV 88	264.732.330	4.973.655.623	7.336.562.318	1.925.563.267	5.053.267.485	820.355.194	719.068.799	(2.074.993.305)	3.422.719.612	3.422.719.612	1.216.796.698	714.2	

ANEXO No. 27
VARIACION EN LOS FACTORES DE EXPANSION Y CONTRACCION DEL DINERO
 (en Bolivianos)

SALDOS A FIN DE	FACTORES DE EXPANSION				FACTORES DE CONTRACCION				TOTAL	LIQUIDEZ TOTAL	CUASI DINERO	MEDIO CIRCULANTE				
	Res. Int. Netas	Tot. Financ. Interno	Al Sector Publico	Al Sector Privado	Dep. Sector Publico	Obl. Ext. Med. y Lgo. Plazo	Capital y Reservas	Otras Clas. Neto					TOTAL	M2=1-2	(A)	M1=M2-A
1975	1.137	5.423	3.487	1.936	2.488	25	547	203	3.263	3.297	1.559	1.738				
1976	645	5.381	2.724	2.657	2.974	108	979	(851)	3.110	2.916	1.577	1.339				
1977	(2.642)	4.795	2.007	2.788	83	881	455	(770)	649	1.604	701	903				
1978	(3.048)	10.706	7.656	3.050	3.867	2.214	1.341	(1.912)	5.510	2.148	695	1.453				
1979	(1.520)	13.690	10.778	2.912	5.394	342	1.580	(1.653)	5.753	6.407	2.255	4.452				
1980	(4.298)	15.952	11.134	4.818	5.394	342	1.580	(5.025)	5.172	6.407	2.255	4.152				
1981	(74.063)	266.378	199.144	67.234	7.649	2.199	349	(89.786)	123.055	68.980	29.259	93.721				
1982	17.455	584.632	484.342	100.290	132.838	46.361	32.742	(207.020)	434.057	167.544	48.974	118.570				
1983	103.119	14.321.372	10.339.539	3.981.833	289.896	289.832	56.149	(5.348.113)	11.205.135	7.719.859	599.238	1.220.891				
1984	88.537.732	2.837.599.377	2.152.329.189	685.270.188	9.758.872	5.157.938	4.596.938	(1.560.885.096)	2.619.834.196	296.332.721	90.949.594	1.629.884.602				
1985	347.231.171	308.145.172	312.752.539	537.389.633	559.485.315	129.145.200	295.535.147	(272.510.579)	522.515.173	531.309.430	367.134.882	164.174.291				
1986	196.420.789	1.200.727.617	929.553.183	475.670.434	575.712.544	75.153.284	647.130.171	(728.229.554)	509.548.114	594.668.398	465.161.559	39.386.859				
1987	59.149.607	144.755.291	111.117.259	33.632.032	356.511.154	33.139.477	20.843.879	(140.224.853)	467.654.517	235.260.331	179.515.756	188.138.761				
1988	127.144.112	20.139.153	10.111.339	11.027.814	33.089.911	33.139.477	10.111.339	(149.121.825)	54.044.134	45.350.134	40.255.859	15.108.275				
1989	119.659.159	119.659.159	119.659.159	119.659.159	119.659.159	119,659.159	119,659.159	(119,659.159)	144.333.280	49.729.339	30.114.830	114.218.450				
1990	22.123.245	37.025.135	22.123.245	14.901.890	17.923.245	14.901.890	14.901.890	(901.890)	33.917.171	58.353.679	26.110.805	32.242.874				
1991	115.113.133	50.236.629	37.525.429	12.711.200	18.755.428	(1.333.304)	12.711.200	(27.253.317)	185.569	30.403.409	24.122.894	61.440.515				
1992	115.113.133	153.480.139	84.133.310	69.346.829	160.054.045	(140.346.901)	140.346.901	(17.255.100)	(76.755.770)	72.663.101	36.963.670	35.700.431				
1993	172.115.159	4.321.402	32.322.349	26.854.151	10.190.172	55.353.402	(7.322.130)	(110.878.739)	(42.147.745)	14.223.488	50.091.797	35.837.319				
1994	24.169.159	154.120.120	127.127.397	27.012.723	45.654.158	(9.370.847)	10.190.172	(57.998.650)	94.245.359	91.499.499	50.595.694	40.893.805				
1995	11.123.159	132.120.177	61.031.024	71.089.153	78.631.845	14.394.813	13.272.325	(48.157.324)	58.981.320	41.982.888	46.274.652	15.707.236				
1996	32.478.159	77.071.422	39.039.816	38.031.606	27.494.779	(7.181.553)	104.275.117	(33.348.379)	18.550.266	43.222.515	24.729.659	18.522.856				
1997	5.180.159	101.107.192	42.007.187	59.100.005	58.157.172	3.935.248	14.537.128	(42.545.393)	14.528.229	39.220.612	29.584.815	9.635.807				
1998	33.123.159	95.112.694	42.007.187	53.105.507	(10.574.925)	9.327.515	(11.537.131)	(55.755.153)	41.840.319	14.699.198	16.899.866	14.991.338				
1999	51.123.159	52.022.002	23.039.041	28.982.961	52.022.002	(191.333.297)	230.122.029	(187.165.354)	(5.472.541)	(5.472.541)	(17.388.152)	(11.916.611)				
2000	51.123.159	50.415.689	17.221.977	33.193.712	37.535.892	(17.589.121)	(11.104.186)	(39.136.223)	(30.365.536)	27.821.023	(17.624.749)	(14.797.724)				
2001	51.123.159	74.140.114	23.122.113	51.018.001	70.721.899	197.890.130	21.511.629	(58.161.709)	(21.392.231)	(9.619.379)	(26.674.892)	(24.355.113)				
2002	51.123.159	74.140.114	23.122.113	51.018.001	46.533.152	2.368.374	42.173.776	(33.751.240)	(68.123.335)	47.190.391	28.995.473	38.194.918				
2003	51.123.159	115.121.130	39.039.816	76.081.314	133.142.145	(23.393.894)	43.319.652	(80.305.295)	70.646.397	38.229.977	23.870.117	46.759.863				
2004	27.123.159	169.121.113	41.123.159	128.000.000	25.556.570	(57.179.343)	225.556.142	(155.508.556)	57.179.343	43.398.121	7.129.159	36.268.962				
2005	74.537.094	9.517.091	18.342.139	(6.222.748)	(42.754.360)	(379.998)	(77.111.475)	(57.757.732)	(22.988.501)	(49.135.002)	4.128.726	(51.263.728)				
2006	38.504.094	95.79.092	55.92.091	39.877.003	97.679.349	24.694.111	(54.226.177)	(43.474.302)	(111.492.595)	52.210.090	38.572.824	(72.961.734)				
2007	120.078.094	112.078.094	50.039.046	62.039.048	62.039.048	18.548.157	63.226.164	(88.552.846)	55.946.949	28.940.791	15.537.904	(40.408.885)				
2008	(10.158.131)	93.170.794	70.358.130	22.812.664	52.551.138	40.222.111	(1.997.718)	(55.765.750)	34.739.773	48.672.820	30.595.804	18.076.914				
2009	3.123.159	83.509.602	40.222.111	43.287.491	42.996.392	15.675.948	10.076.600	(248.611)	58.499.239	18.659.338	20.900.621	(2.241.383)				
2010	128.624.125	110.713.137	60.543.935	50.071.202	179.555.030	37.625.133	(10.497.952)	(33.185.816)	172.907.585	66.523.377	42.701.980	(130.191.617)				

SUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

NOTA: Los niveles de Reservas Internacionales correspondientes al año 1987 y primer trimestre de 1988, han sido ajustados en relacion a datos publicados anteriormente

ANEXO No. 1

BOLIVIA: RESUMEN DE LA BALANZA DE PAGOS
1985 - 1987
(en millones de Dólares americanos)

PARTIDAS	1985	1986	SEMESTRAL 1987		1987(p)
			I(p)	II(p)	
I. CUENTA CORRIENTE (A+B)	-281,7	-349,5	-222,2	-222,2	-444,4
A. Bienes, Servicios y Renta (1+2+3)	-361,7	-448,5	-275,3	-294,8	-570,1
1. Mercancías	71,5	-124,1	-156,2	-147,2	-303,4
Exportaciones FOB	623,4	549,9	203,9	268,7	472,6
Importaciones CIF	-551,9 (1)	-674	-360,1	-415,9	-776
2. Servicios	-60	-10,3	-8,9	-9,2	-18,1
Exportaciones	98	156,1	57	70,3	129,3
Importaciones	-158	-166,4	-67,9	-79,5	-147,4
3. Renta de la Inversión	-373,4	-314,1	-110,2	-138,4	-248,6
i) Recibida	16	23,4	7,8	10,7	18,5
ii) Debida	-389,4	-337,5	-118	-149,1	-267,1
- Intereses Pagados Deuda Pública Externa de med. y lgo. plazo	-83,8	-65	-30,6	-55	-85,6
- Otros Intereses Pagados	-73,8	-62,9	-22,3	-25,2	-47,5
- Intereses no Pagados	-174	-170,4	-58,5	-61,4	-119,9
- Otra Renta	-52,8	-39,2	-6,6	-7,5	-14,1
B. Transferencias Unilaterales	90	99	53,1	72,6	125,7
II. CUENTA CAPITAL	-29,8	113,5	26,3	51,4	77,7
A. Inversión Directa	10	12,6	10	12	22
B. Otro Capital	-39,8	100,9	16,3	39,4	55,7
i) Capital a Med. y Largo Plazo	-244,8	-118,4	-90,8	7,2	-83,6
- Desembolsos Deuda Pub. Ext. mediano y largo plazo	108,7	230,1	72,6	135,3	207,9
- Amortizaciones Pagadas Deuda Pub. Ext. med. y lgo. pzo.	-159,3	-120,2	-37,7	-38,9	-76,6
- Amortizaciones no pagadas	-181,7	-204,1	-120,8	-83,1	-203,9
- Otro Capital (Neto)	-9,5	-24,2	-4,9	-6,1	-11
ii) Capital a Corto Plazo (Neto) (2)	205	219,3	107,1	32,2	139,3
IV. TOTAL TRANSACCIONES CORRIENTE Y MOVIMIENTO DE CAPITAL (I+II+III)	-311,7	-236	-195,9	-170,8	-366,7
A. ITENS DE CONTRAPARTIDA	7,7				
B. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	358,7	316,4	117,4	167,1	288,5
C. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS (Aumento = -)	-56,7	-110,4	76,5	1,7	78,2
- Banco Central	-56,7	-110,4	76,5	1,7	78,2

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(p) : Cifras preliminares

(1) : Cifra aún no ajustada por no disponer el IVE datos relativos a vehículos nacionalizados

(2) : Incluye errores y omisiones

ANEXO No. 2

TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR NORTEAMERICANO EN EL MERCADO OFICIAL Y PARALELO

1956 - 1987
(en Bolivianos por dolar americano) (*)

FIN DE PERIODO	MERCADO OFICIAL				MERCADO PARALELO				VIGENTE A PARTIR DE:	No. CIRCULAR SUPLENIENTE DE BANCOS	O.S. ó R.O.
	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)			
1956									15.DIC.56		
1971	11,88		12,00								
1972	20,00	40,63	20,40	41,18					31.OCT.72	31/10/72	D.S. 10550
1973	20,00	0,00	20,40	0,00							
1974	20,00	0,00	20,40	0,00							
1975	20,00	0,00	20,40	0,00							
1976	20,00	0,00	20,40	0,00							
1977	20,00	0,00	20,40	0,00							
1978	20,00	0,00	20,40	0,00							
1979	24,51	18,40	25,00	18,40					8.DIC.79	729/12/79	
1980	24,51	0,00	25,00	0,00							
1981	24,51	0,00	25,00	0,00							
1982	196,00	87,47	200,00	87,50	275,00		290,00				
1983	500,00	60,80	510,20	60,87	1.120,00	76,67	1.200,00	75,83			
1984	8.571,00	74,17	9.000,00	74,73	20.000,00	74,71	23.021,00	74,87			
1985	1.692.000,00	99,49	1.692.000,00	99,47	1.430.400,00	99,60	1.724.100,00	99,54			
1986	1.923.000,00	12,01	1.923.000,00	12,01	1.298.700,00	12,80	1.752.700,00	11,71			
1987	2,2100	12,79	2,2100	12,79	2,1477	13,96	2,2249	12,70			
ENE82	24,51		25,00								
FEB82	43,18	43,24	44,00	43,18					5.FEB.82	4/02/82	
MAR82	43,18	0,00	44,00	0,00							
ABR82	43,18	0,00	44,00	0,00	79		79				15/04/82
MAY82	43,18	0,00	44,00	0,00	87	10,34	89	11,24			26/05/82
JUN82	43,18	0,00	44,00	0,00	102	14,71	103	13,57			30/06/82
JUL82	43,18	0,00	44,00	0,00	151	22,45	152	22,24			43/07/82
AGO82	43,18	0,00	44,00	0,00	179	35,84	180	35,56			47/09/82
SEP82	43,18	0,00	44,00	0,00	233	51,93	233	52,75			53/09/82
OCT82	43,18	0,00	44,00	0,00	265	71,08 (R)	272	71,30 (R)			58/10/82
NOV82	196,00	77,77	200,00	78,30	274	81,25	280	81,00	3.NOV.82	60/11/82	D.S. 19249
DIC82	196,00	0,00	200,00	0,00	275	82,73	280	83,79			
PROMEDIO	67,07		68,42		174		178				
ENE83	196,00	0,00	200,00	0,00	292	84,03	299	85,64			
FEB83	196,00	0,00	200,00	0,00	400	105,56	400	102,09			
MAR83	196,00	0,00	200,00	0,00	435	115,36	500	115,00			
ABR83	196,00	0,00	200,00	0,00	475	130,10 (R)	470	119,95 (R)			
MAY83	196,00	0,00	200,00	0,00	515	144,47 (R)	501	130,50 (R)			
JUN83	196,00	0,00	200,00	0,00	550	156,17	570	145,56			
JUL83	196,00	0,00	200,00	0,00	590	170,55	600	155,09			
AGO83	196,00	0,00	200,00	0,00	700	220,17	700	205,00			
SEP83	196,00	0,00	200,00	0,00	755	240,35	700	210,64			
OCT83	196,00	0,00	200,00	0,00	845	270,11	1.000	255,24			
NOV83	500,00	60,80	510,20	60,80	1.200	281,25	1.350	272,22			50/11/83
DIC83	500,00	0,00	510,20	0,00	1.150	261,68 (R)	1.210	257,50 (R)			
PROMEDIO	246,67		251,70		447		495				
ENE84	500,00	0,00	510,20	0,00	1.500	345,22	1.700	366,84			
FEB84	500,00	0,00	510,20	0,00	2.000	450,00	2.100	470,32			
MAR84	500,00	0,00	510,20	0,00	2.400	540,77	2.700	571,45			
ABR84	2.000,00	75,00	2.100,00	75,70	3.120	700,15	3.500	781,91			14/04/84
MAY84	2.000,00	0,00	2.100,00	0,00	3.400	760,28 (R)	3.400	750,00 (R)			D.S. 20170
JUN84	2.000,00	0,00	2.100,00	0,00	3.600	810,55 (R)	3.370	745,00 (R)			24/06/84
JUL84	2.000,00	0,00	2.100,00	0,00	3.400	760,28	3.500	781,91			
AGO84	2.000,00 (12)	0,00	2.100,00	0,00	6.000	1350,44	7.000	1550,25	16.AGO.84	54/08/84	R.O. 181/84
SEP84	2.000,00 (12)	0,00	2.100,00	0,00	10.000	2250,77	10.515	2360,76			
OCT84	2.000,00 (12)	0,00	2.100,00	0,00	11.000	2460,86	10.100	2260,85			
NOV84	8.571,00	76,67	9.000,00	76,67	17.500	3920,34	18.700	4190,58	22.NOV.84	79/11/84	O.S. 20608
DIC84	8.571,00	0,00	9.000,00	0,00	22.000	4900,77	23.000	5110,33			
PROMEDIO	2.720,17		2.852,55		3.977		4.167				
ENE85	8.571,00	0,00	9.000,00	0,00	60.000	13500,00	60.000	13500,00			
FEB85	45.000,00	80,75	50.000,00	82,50	110.000	24750,00	110.000	24750,00	9.FEB.85	12/02/85	D.S. 20706
MAR85	45.000,00	0,00	50.000,00	0,00	120.000	27000,00	125.000	28125,00 (R)			
ABR85	45.000,00	0,00	50.000,00	0,00	170.000	37800,00	160.000	35400,00			

MAY85	67.000,00	32,84	75.000,00	33,33	271.270	32,32	250.000	31,92	16.MAY.85	32/05/85	
JUN85	67.000,00	0,00	75.000,00	0,00	448.870	43,12	470.000	46,85			
JUL85	67.000,00	0,00	75.000,00	0,00	601.270	58,36	317.419	47,50			
AGO85	67.000,00	0,00	75.000,00	0,00	1.020.000	24,75	1.147.000	26,27			
SEF85	1.082.000,00 (3)	93,81	1.082.000,00 (3)	93,07	1.000.000	3,10 (R)	1.000.000	-7,90 (R)	29.AGO.85	60/09/85	D.S. 21060
OCT85	1.122.000,00 (3)	3,57	1.122.000,00 (3)	3,57	1.110.000	3,14	1.119.000	4,74		78/10/85	
NOV85	1.473.000,00 (3)	24,85	1.473.000,00 (3)	24,85	1.470.000	11,71	1.500.000	16,13		88/11/85	
DIC85	1.632.000,00 (3)	11,76	1.632.000,00 (3)	11,76	1.630.000	10,10	1.720.000	22,57		103/12/85	
PROMEDIO	483.380,92		487.333,33		1.000.000		1.000.000				
ENE86	1.833.000,00 (3)	7,69	1.833.000,00 (3)	7,67	1.711.000	21,31	1.777.000	24,62		14/01/86	
FEB86	1.855.000,00 (3)	1,19	1.855.000,00 (3)	1,19	1.800.000	13,57 (R)	1.810.000	13,59 (R)		22/02/86	
MAR86	1.900.000,00 (3)	2,37	1.900.000,00 (3)	2,37	1.850.000	1,00	1.865.000	2,70		29/03/86	
ABR86	1.904.000,00 (3)	0,21	1.904.000,00 (3)	0,21	1.800.000	-1,72 (R)	1.825.000	-2,01 (R)		35/04/86	
MAY86	1.904.000,00 (3)	0,00	1.904.000,00 (3)	0,00	1.915.000	1,55	1.880.000	-1,82		41/05/86	
JUN86	1.905.000,00 (3)	0,05	1.905.000,00 (3)	0,05	1.871.000	-0,76 (R)	1.841.000	-0,57 (R)		47/06/86	
JUL86	1.904.000,00 (3)	-0,05 (R)	1.904.000,00 (3)	-0,05 (R)	1.800.000	-0,13 (R)	1.820.000	-0,60 (R)		53/07/86	
AGO86	1.912.000,00 (3)	0,42	1.912.000,00 (3)	0,42	1.820.000	0,05	1.820.000	0,02		61/08/86	
SEF86	1.917.000,00 (3)	0,26	1.917.000,00 (3)	0,26	1.814.000	-0,11 (R)	1.824.000	0,40 (R)		68/09/86	
OCT86	1.923.000,00 (3)	0,31	1.923.000,00 (3)	0,31	1.820.000	0,42	1.820.000	0,15		74/10/86	
NOV86	1.925.000,00 (3)	0,10	1.925.000,00 (3)	0,10	1.800.000	0,61	1.820.000	0,14			
DIC86	1.923.000,00 (3)	-0,10 (R)	1.923.000,00 (3)	-0,10 (R)	1.800.000	0,71	1.820.000	0,27			
PROMEDIO	1.900.416,67		1.900.416,67		1.800.000		1.800.000				
ENE87	1,9302 (3)	0,37	1,9302 (3)	0,37	1,900	0,55 (R)	1,900	0,33 (R)			
FEB87	1,9523 (3)	1,12	1,9523 (3)	1,12	1,900	0,25 (R)	1,940	0,13 (R)			
MAR87	2,0096 (3)	2,41	2,0096 (3)	2,41	1,950	0,00	1,970	2,37			
ABR87	2,0120 (3)	0,57	2,0120 (3)	0,57	2,000	0,00	2,000	1,71			
MAY87	2,0600 (3)	2,33	2,0600 (3)	2,33	2,000	0,00	2,000	1,81			
JUN87	2,0700 (3)	0,48	2,0700 (3)	0,48	2,050	2,15	2,050	1,87			
JUL87	2,0800 (3)	0,48	2,0800 (3)	0,48	2,070	0,15	2,050	0,14 (R)			
AGO87	2,0700 (3)	0,48	2,0700 (3)	0,48	2,050	0,40	2,020	0,37			
SEF87	2,1100 (3)	0,95	2,1100 (3)	0,95	2,110	1,62	2,100	1,61			
OCT87	2,1300 (3)	0,94	2,1300 (3)	0,94	2,120	0,35	2,140	0,51			
NOV87	2,1700 (3)	1,84	2,1700 (3)	1,84	2,150	1,60	2,150	1,44			
DIC87	2,2100 (3)	1,81	2,2100 (3)	1,81	2,170	0,05	2,170	2,31			
PROMEDIO	2,0679		2,0679		2,000		2,000				

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

- (1) : Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio fue Pesos bolivianos (Bs.) por Dólar americano (Us.).
(2) : Para asignación de divisas en el área esencial (producción de bienes de primera necesidad) según Ley 2042 del 14 de Agosto de 1984, el tipo de cambio fue \$b.2.000/\$us. y para asignación de divisas en el área complementaria fue \$b.5.000/\$us.
(3) : Tipo de cambio fijado en el Bolsín del Banco Central de Bolivia, al último día del mes.
(R) : Revaluación

NOTA: En los períodos comprendidos entre 1956 - 1971, 1972 - 1978 y 1979 - 1981, el tipo de cambio se mantuvo sin variación para todo el año

ANEXO No. 4
EXPORTACION DE MINERALES

VALOR
1973 - 1987

(en miles de dólares americanos)

PERIODO	Estadío concent.	Estadío Metalico	Wolfram	Antimonio	Picamo	Zinc	Cobre	Plata	Bismuto	Azufre	Oro	Aleaciones	Otros (1)	TOTAL
1973	99.067	32.042	11.129	17.353	9.347	25.793	13.440	12.561	4.378	1.155	0	0	502	225.720
1974	174.476	51.079	21.096	29.114	11.495	37.657	15.018	26.934	12.700	1.024	0	0	1.004	338.079
1975	120.019	51.079	22.198	17.159	7.706	40.332	7.253	28.542	7.528	722	0	0	1.111	330.493
1976	142.378	74.151	34.344	31.793	8.436	39.139	6.519	24.723	3.577	789	0	0	1.111	355.660
1977	132.354	105.122	45.132	18.054	12.404	44.745	4.099	30.243	5.168	256	0	0	1.111	499.937
1978	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1979	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1980	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1981	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1982	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1983	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1984	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1985	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1986	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
1987	111.233	101.034	39.148	15.116	10.985	31.527	3.766	33.764	3.93	793	0	0	1.111	351.933
TOTAL	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE BALANZA DE PAGOS

(1) Incluye sal, yeso, calcio, hierro, calcita, manganeso, baritina y otros minerales no tradicionales.

ANEXO No. 5

EXPORTACION DE MINERALES

VOLUMEN
1973 - 1987
(en toneladas métricas)

PERIODO	Estano Concent.	Estano Metálico	Wolfram	Antimonio	Plomo	Zinc	Cobre	Plata	Bisautó	Azufre	Oró	Aleaciones	Otros (1)	TOTAL
1973	21.544	6.366	2.758	14.800	20.153	49.543	81.030	165	587	793	0	0	12.119	193.175
1974	21.905	7.349	2.513	13.071	19.274	49.010	77.727	177	577	778	0	0	15.235	178.915
1975	17.419	7.197	2.551	11.927	17.055	49.544	77.727	204	514	720	0	0	22.567	158.196
1976	18.740	7.668	3.273	17.409	18.524	49.706	77.727	177	587	793	0	0	4.325	141.350
1977	19.119	7.577	2.552	13.322	19.537	51.353	77.727	177	587	793	0	0	9.448	148.530
1978	14.504	7.723	2.547	10.527	16.822	51.353	77.727	177	587	793	0	0	34.352	154.541
1979	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	5.551	173.704
1980	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
1981	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
1982	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
1983	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
1984	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
1985	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
1986	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
1987	15.577	7.510	2.547	15.710	15.336	53.337	77.727	177	587	793	0	0	12.091	173.704
TOTAL	215.544	63.666	27.587	148.000	201.537	495.443	810.307	1.655	5.877	7.933	0	0	121.119	1.931.750

FUENTES: MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE COLOMBIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
PERIODO DE CALIBRAJE DE SALIDAS DE FASES

(1) Incluye sal, yeso, sodio, hierro, calcio, manganeso, baritina y otros minerales no tradicionales.
(2) En este total está consignado el volumen de hierro, a pesar que esta está expresado en kilos brutos y no finos.

ANEXO No. 6

EXPORTACION DE HIDROCARBUROS

(en miles de dólares americanos)

PERIODO	PETROLEO		GASOLINA Y OTROS		GAS NATURAL		GAS PROPANO (2)		GAS BUTANO		TOTAL VALOR
	Volúmen (miles barr)	Valor	Volúmen (miles barr)	Valor	Volúmen (Million M3)	Valor	Volúmen (T.M.)	Valor	Volúmen (T.M.)	Valor	
1973	11.844,1	48.860,6	0,0	0,0	1.570,2	18.101,2	90,0	4,5	0,0	0,0	66.966,3
1974	10.798,4	163.928,2	5,7	112,8	1.546,1	29.189,2	395,0	22,3	0,0	0,0	193.251,5
1975	8.282,6	111.428,8	4,6	89,6	1.556,7	42.453,3	0,0	0,0	0,0	0,0	153.971,7
1976	8.064,9	112.571,2	1,3	25,0	1.571,2	54.896,3	199,6	30,9	0,0	0,0	167.523,4
1977	4.489,4	67.442,4	1,7	31,3	1.639,1	66.202,5	3.873,0	600,9	0,0	0,0	134.877,2
1978	2.862,8	42.325,4	1,9	34,3	1.581,4	78.505,8	9.868,0	1.461,7	0,0	0,0	122.327,2
1979	182,2 (1)	4.190,8	1.181,2	39.325,6	1.726,4	104.981,5	3.107,0	670,1	0,0	0,0	149.568,1
1980	0,0	0,0	651,1	22.571,4	2.032,7	220.369,4	5.387,5	1.630,2	0,0	0,0	246.128,9
1981	0,0	0,0	89,2	3.518,7	2.195,7	336.564,3	10.067,1	3.090,5	55,3	55,3	246.128,9
1982	0,0	0,0	164,4	4.425,7	2.295,3	381.525,3	19.061,6	5.856,2	195,3	195,3	346.493,7
1983	1.039,4	29.303,9	154,6	4.388,3	2.227,1	378.154,5	11.618,4	3.732,8	9,724	9,724	329.408,5
1984	310,0	8.370,0	5,5	97,0	2.210,0	375.720,4	7.682,0	2.281,2	19.061,6	19.061,6	429.660,2
1985	0,0	0,0	4,0	71,4	2.215,1	372.573,3	3.524,9	925,1	3.524,9	3.524,9	338.906,5
1986	270,0	3.375,0	0,0	0,0	2.214,6	329.567,6	1.066,8	238,0	1.056,3	1.056,3	332.519,3
1987	50,0	810,0	330,0	6.683,0	2.119,3	246.566,0	0,0	0,0	0,0	0,0	256.359,0
ENER87	0,0	0,0	0,0	0,0	159,4	19.504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.504,0
FEB87	0,0	0,0	0,0	0,0	144,6	17.636,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17.636,0
MAR87	0,0	0,0	0,0	0,0	159,7	19.488,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.488,0
ABR87	0,0	0,0	0,0	0,0	165,0	19.981,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.981,0
MAY87	0,0	0,0	0,0	0,0	173,9	20.991,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.991,0
JUN87	0,0	0,0	0,0	0,0	182,2	21.890,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.890,0
JUL87	0,0	0,0	0,0	0,0	188,1	22.588,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.588,0
AGO87	50,0	810,0	220,0	4.455,0	195,0	23.402,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.299,0
SEP87	0,0	0,0	110,0	2.228,0	192,4	22.071,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.299,0
OCT87	0,0	0,0	0,0	0,0	191,4	20.630,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.630,0
NOV87	0,0	0,0	0,0	0,0	186,7	19.961,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.961,0
DIC87	0,0	0,0	0,0	0,0	190,7	20.424,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.424,0

FUENTE: YPF8 - DIRECCION GENERAL DE ADUANAS; POLIZAS DE EXPORTACION

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(1) : Incluye exportaciones de petróleo condensado.

(2) : Hasta 1979 incluye exportación de gas licuado.

ANEXO No. 7

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES

VALOR
1979 - 1987

(en miles de dólares americanos)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec. (1)	Soya	Otros (2)	TOTAL
1979	30.320	19.698	2.820	7.228	2.902	1.903	21.651	2.527	4.783	0	21.334	115.666
1980	51.226	20.794	2.862	4.854	1.279	4.700	31.080	4.204	8.814	6.102	14.014	149.929
1981	5.583	15.825	2.541	5.155	917	3.240	17.986	4.758	7.989	3.562	25.092	92.758
1982	8.068	15.520	2.243	3.176	598	4.150	11.604	1.068	4.925	7.444	21.632	80.418
1983	12.291	12.922	1.756	816	1.249	2.709	7.760	628	0	4.550	5.403	50.084
1984	6.549	6.570	2.322	764	1.536	753	5.975	145	0	1.527	2.928	29.169
1985	1.765	13.780	1.437	1.415	1.166	510	5.822	298	0	5.309	2.766	34.268
1986	4.953	13.231	3.465	6.191	13.427	3.757	22.556	4.850	5.843	18.741	11.492	108.506
1987	8.565	11.522	6.655	8.119	6.754	1.850	30.882	1.010	17	19.204	11.722	106.300
ENER87	1.472	41	211	473	1.961	0	2.628	25	0	1.710	514	9.035
FEB87	1.050	402	366	701	2.380	11	2.323	7	0	2.035	605	9.880
MAR87	1.709	440	68	515	143	113	1.210	3	0	1.031	579	5.811
ABR87	60	348	64	310	606	38	1.939	17	0	1.633	499	5.509
MAY87	170	362	1.003	416	281	10	1.267	27	0	1.623	277	5.190
JUN87	239	925	911	1.119	662	138	4.155	36	0	1.178	558	9.230
JUL87	580	1.276	490	463	75	499	3.501	135	0	2.048	1.113	10.788
AUG87	425	1.223	859	574	0	233	3.777	98	0	861	2.023	9.024
SEPT87	215	1.608	651	476	0	243	3.487	221	0	272	1.045	8.609
OCT87	652	1.473	538	813	157	136	3.808	165	0	1.225	1.212	10.280
NOV87	1.538	1.504	364	635	157	125	2.132	188	0	2.350	938	9.841
DIC87	456	1.920	1.130	1.624	332	304	1.555	39	17	2.562	1.635	11.243

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS : POLIZAS DE EXPORTACION
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(1) : Incluye computadores, víbrocomputadores, equipo minero, etc.
(2) : Incluye alcohol, alconol, cacao, madera trabajada, efectos personales, etc.
(p) : Cifras preliminares.

ANEXO No. 8
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES

VOLUMEN
1979 - 1987
(en toneladas métricas)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec.	Soya	Otros	TOTAL
1979	120.193	7.438	3.864	3.488	11.357	2.301	72.290	113	302	0	38.910	260.746
1980	98.719	5.426	3.514	1.243	6.394	2.693	84.405	228	819	21.710	41.763	267.013
1981	18.768	5.039	2.095	1.266	4.558	1.488	33.224	183	711	9.099	24.908	101.339
1982	35.700	6.822	2.769	1.730	3.347	2.463	24.139	69	353	27.601	22.532	127.525
1983	47.551	6.556	5.281	680	4.123	3.981	22.694	48	0	32.427	23.642	146.993
1984	19.029	3.272	6.260	643	5.123	3.409	21.654	20	0	12.494	12.644	84.547
1985	6.023	6.615	5.474	953	3.118	2.242	22.110	242	0	29.286	3.545	79.608
1986	17.523	5.202	10.310	3.549	11.465	3.757	51.144	126	265	79.088	8.346	190.875
1987	35.069	5.889	6.453	4.388	5.773	1.966	55.230	41	0,25	84.314	9.994	209.116
1987	4.725	18	342	308	1.676	0	5.260	1	0	8.169	562	21.061
1988	4.960	186	1.036	388	2.035	20	3.934	1	0	9.922	815	23.297
1989	9.760	202	1.119	250	1.22	150	2.596	0,25	0	4.583	805	17.526
1990	512	153	1.17	173	518	40	3.750	0,46	0	9.132	214	13.671
1991	500	195	1.203	174	240	10	3.865	2	0	8.214	310	13.694
1992	1.339	467	1.229	392	566	151	3.712	2	0	5.157	339	18.124
1993	2.000	553	273	399	64	507	5.253	5	0	10.595	360	20.600
1994	2.200	707	346	390	0	216	4.274	4	0	3.480	380	12.797
1995	1.218	909	232	297	0	237	5.350	10	0	928	610	10.031
1996	2.715	822	696	454	134	195	6.275	15	0	5.101	876	17.234
1997	4.820	747	177	381	134	102	3.993	7	0	9.397	808	19.765
1997	1.030	825	994	947	284	338	2.702	3	0,25	11.026	2.915	21.314

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS ; POLIZAS DE EXPORTACION
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE SALANZA DE PAGOS

a) : Cifras preliminares.

ANEXO NO. 3
EXPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS

VALORES CIF
1980 - 1987
(en miles de dólares americanos y toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987 (p)	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	2.542,6	380.461	3.046,6	423.437	3.217,2	465.119	3.102,1	428.584	3.019,8	411.934	3.019,0	407.772	3.092,0	403.552	2.978,3	321.919
ARGENTINA	2.374,9	245.204	2.960,5	359.729	3.089,8	399.932	3.004,1	388.770	2.958,4	381.585	2.959,6	375.741	2.969,0	340.838	2.837,5	259.832
BRASIL	20,7	36.325	31,7	12.700	48,0	19.473	36,5	12.721	28,4	8.041	15,7	4.470	45,9	22.587	31,3	18.830
CHILE	90,2	46.871	20,7	8.444	32,7	10.822	10,4	8.332	3,0	6.939	6,9	10.559	27,7	21.542	24,7	11.823
MEXICO	2,9	2.919	8,2	929	0,6	236		15				191			0,0	101
PARAGUAY	0,1	6		7	0,0	175							1,8	705	0,4	861
URUGUAY	5,2	649		16	2,0	367							0,1	50	0,1	95
GRUPO ANDINO									6							
COLOMBIA	19,4	4.769	0,6	5.913	0,5	5.868	0,4	3.805	0,5	4.589	0,5	3.872	1,7	1.856	0,7	3.307
ECUADOR	0,5	1.649	0,2	759	0,4	925	0,1	113		44		122	0,1	89	12,9	2.319
PERU	26,8	37.254	23,4	31.188	41,2	23.007	50,5	14.577	29,4	9.372	36,3	12.716	45,7	15.874	70,7	24.490
VENEZUELA	1,9	4.805	1,3	3.752	2,0	4.314	0,1	234	0,1	1.358		1		11	0,1	261
MCCA	0,0	4	0,1	260	0,0	9		3		6		40		4	1,5	156
CANADA	9,6	9.924	0,2	377	0,1	74	0,1	31	0,1	44		7		110	0,1	90
ESTADOS UNIDOS	100,6	266.511	65,7	266.208	55,0	234.795	67,6	169.251	46,8	144.038	28,4	90.358	33,9	94.150	46,0	92.558
DINMARCH	7,0	45.493	10,2	32.780	8,0	7.691	6,3	16.253	3,6	17.104	3,9	19.602	5,7	5.390	4,4	5.611
CEE	73,2	253.320	31,2	201.757	29,1	131.659	29,3	133.510	37,2	175.215	44,4	137.553	79,0	118.737	59,7	122.485
ALEMANIA RF	7,7	54.756	4,5	36.344	4,9	33.314	5,3	23.948	4,5	24.291	6,3	33.342	31,1	35.792	11,3	31.066
BELGICA	40,1	36.171	7,6	29.181	8,0	18.799	10,5	25.334	15,6	27.821	11,4	13.262	10,0	10.374	9,8	19.065
FRANCIA	13,1	44.408	6,6	24.690	8,7	14.981	6,6	18.525	2,9	5.255	3,0	7.773	3,0	6.850	2,3	5.398
HOLANDA	3,9	45.390	6,7	72.327	3,4	35.655	4,6	49.077	6,5	75.229	2,3	21.730	2,3	2.897	0,1	268
INGLATERRA	7,7	71.270	5,5	38.335	3,6	30.976	1,3	19.121	7,4	40.746	20,7	59.531	22,0	50.505	31,2	62.274
ITALIA	0,8	1.299	0,3	1.253	0,5	922	0,5	602	0,3	467	0,6	803	1,9	1.650	1,7	1.784
OTROS CEE		26		27		12		2		3		112		10.379	3,3	3.630
AFELC	6,5	49.743	12,6	43.998	2,2	18.283	2,7	16.280	2,9	14.777	1,5	10.590	2,5	9.622	9,3	7.230
SUECIA	0,1	62		861	0,1	392	0,1	159	0,1	178		1		6	2	
SUIZA	6,3	49.292	12,0	42.492	2,0	18.548	2,5	16.540	2,5	14.499	1,5	10.554	2,5	7.203	9,3	6.731
OTROS AFELC	0,1	389	0,6	645	0,1	43	0,1	190	0,2	100		35		2.413	0,3	467
RESTO EUROPA OCCIDENTAL	0,2	553	1,6	5.194	2,0	4.825	3,1	6.136	1,5	2.947	1,1	2.382			4,2	1.291
ASIA	5,6	9.433	7,2	9.500	18,4	25.049	16,3	15.367	7,5	8.346	1,7	2.673	3,7	3.695	2,0	6.667
JAPON	5,3	9.199	7,1	9.353	17,6	16.224	16,3	15.359	7,5	9.328	1,7	2.597	2,6	2.596	1,4	3.054
OTROS	0,3	234	0,1	147	0,8	8.825	9	18				76	1,1	1.109	0,5	3.613
RESTO MUNDO	30,3	21.644	2,4	11.787	13,1	6.771	24,3	30.245	7,4	7.704	1,5	1.658	1,4	2.085	13,6	10.509
TOTAL	2.776,1	1.036.186	3.177,8	995.298	3.346,4	898.176	3.252,4	917.460	3.126,8	782.115	3.101,5	672.536	3.218,2	637.845	3.119,0	569.526

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS; POLIZAS DE EXPORTACION - MINISTERIO DE MINERIA - YPF

ANEXO No. 10

IMPORTACION DE BIENES SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO
1983 - 1987

(en millones de Dólares americanos)

CLASIFICACION	1983	PARTICI- PACION %	1984	PARTICI- PACION %	1985	PARTICI- PACION %	1986	PARTICI- PACION %	1987(p)	PARTICI- PACION %
1. BIENES DE CONSUMO	65,6	11,4	94,9	19,4	133,7	19,3	133,7	19,8	124,8	16,1
No duraderos	46,4	8,0	42,0	9,6	46,0	6,6	61,9	9,2	52,0	6,7
Duraderos	19,2	3,3	52,9	10,8	87,7	12,7	71,8	10,7	72,8	9,4
2. BIENES INTERMEDIOS	282,3	49,0	203,1	41,6	278,8	40,2	235,3	34,9	314,1	40,5
Combustibles y Lubricantes	4,1	0,7	1,5	0,3	2,4	0,3	2,7	0,4	3,3	0,4
Para la Agricultura	11,2	1,9	17,5	3,6	19,4	2,7	15,8	2,3	21,8	2,8
Para la Industria	223,7	38,8	152,4	31,2	231,7	33,4	183,2	27,2	245,3	31,6
Para la Construcción	43,3	7,5	31,7	6,5	26,3	3,8	33,6	5,0	43,7	5,6
3. BIENES DE CAPITAL	222,2	38,5	185,1	37,9	253,8	36,6	281,6	41,8	322,5	41,6
Para la Agricultura	7,3	1,3	13,5	2,8	27,4	4,0	40,1	5,9	37,6	4,8
Para la Industria	156,3	27,1	103,4	21,2	137,1	19,8	151,7	22,5	180,2	23,2
Equipo de Transporte	58,6	10,2	68,2	14,0	89,3	12,9	89,8	13,3	104,7	13,5
4. DIVERSOS	6,6	1,1	5,4	1,1	26,6	3,8	23,4	3,5	14,6	1,9
VALOR TOTAL CIF	576,7	100,0	488,5	100,0	692,9	100,0	674,0	100,0	776,0	100,0
Más: Ajuste por importaciones no registradas legales	12,4		3,1							
VALOR TOTAL CIF AJUSTADO	589,1		491,6		692,9		674,0		776,0	
Deducción por fletes Seguros y otros	-93,1		-79,3		-89,1		-114,9		-122,6	
VALOR TOTAL FOB	496,0		412,3		603,8		559,1		653,4	

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(p) : Cifras preliminares

ANEXO No. 11

IMPORTACIONES CLASIFICADAS POR ZONAS ECONOMICAS

VALOR CIF 1987

(en millones de dólares y miles de toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1982		1983		1984		1985		1986		1987 (p)	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	309,6	172,5	342,2	241,4	263,7	219,5	496,1	309,1	283,2	257,2	331,2	302,5
ARGENTINA	211,5	75,0	217,1	95,8	152,9	70,8	351,7	117,4	123,3	75,6	185,0	105,1
BRASIL	58,2	53,3	80,4	77,6	75,0	98,5	104,5	134,5	114,2	124,4	114,5	150,4
CHILE	23,9	16,5	21,6	18,1	17,2	16,1	22,5	23,8	28,8	34,3	24,7	27,2
OTROS ALADI	3,1	8,4	6,9	28,2	4,9	6,3	4,5	5,7	3,5	5,5	5,0	2,6
GRUPO ANDINO												
PERU	11,2	16,5	12,7	18,5	12,1	25,0	12,4	25,4	12,1	14,9	0,6	15,0
OTROS GRUP. AND.	1,7	2,8	3,5	3,2	0,6	2,8	0,5	2,3	1,3	2,5	1,4	2,2
CANADA	4,1	6,8	2,6	4,2	8,0	4,3	9,0	5,3	8,0	4,7	15,0	8,7
ESTADOS UNIDOS	159,7	163,7	225,6	165,4	136,7	106,2	81,8	140,5	200,8	150,0	176,8	185,1
COMECOM	4,3	9,9	4,1	8,2	10,2	24,1	11,0	9,2	5,4	22,7	4,8	11,6
CEE	44,7	94,4	51,4	89,5	40,4	77,9	46,2	120,4	61,3	132,8	75,5	131,3
ALEMANIA RF	23,2	45,2	26,0	31,7	19,0	35,2	19,7	52,1	27,1	45,2	19,0	50,9
FRANCIA	6,2	7,8	13,8	20,5	4,8	9,7	7,3	10,6	6,6	6,2	4,2	9,2
REINO UNIDO	4,7	6,6	7,6	7,4	8,5	8,5	10,7	10,6	6,3	5,3	16,2	55,7
OTROS UNIDO	3,8	22,3	2,5	19,4	3,9	13,3	4,3	30,2	8,0	31,0	7,1	23,3
OTROS CEE	2,7	12,4	1,7	10,7	5,2	10,9	4,5	16,7	15,0	43,9	28,5	12,9
AFELC	5,1	16,0	4,5	12,3	2,0	9,3	2,0	12,0	2,0	15,9	8,3	19,4
AFRICA	29,0	58,6	17,2	43,9	17,0	34,3	23,8	72,5	20,7	73,3	57,1	79,1
JAPON	24,2	58,7	14,4	39,2	14,9	30,3	20,8	66,2	17,7	65,3	46,7	72,7
OTROS	4,3	9,9	2,8	4,7	2,1	4,0	3,0	6,3	3,0	8,0	10,4	6,4
RESTO MUNDO	9,3	22,8	10,4	11,3	8,1	12,9	2,8	23,9	4,6	17,4	36,4	37,3
TOTAL	566,3	554,7	658,0	575,7	486,1	488,5	672,7	693,0	586,0	674,0	705,2	776,0

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(5) : Cifras preliminares basadas en información de la Dir. Gral. de Aduanas

ANEXO No. 12

EVOLUCION DE LA INVERSION DIRECTA
1980 - 1987
(en millones de dólares)

AÑOS	INVERSION DIRECTA	VARIACION
1980	43,90	
1981	75,60	72,21 %
1982	31,00	-58,99 %
1983	6,90	-77,74 %
1984	7,00	1,45 %
1985	10,00	42,86 %
1986	10,00	0,00 %
1987 (p)	22,00	120,00 %

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
- GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(p) : Cifras preliminares

ANEXO No. 13

RESERVAS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
1976 - 1987
(en millones de Dólares americanos)

A FIN DE:	RESERVAS BRUTAS				OBLIGACIONES							
	RESERVAS NETAS	TOTAL	ORO	DIVISAS	DESS	BONOS	CONVENIOS Y OTROS ACTIVOS	TOTAL	DEUDA EXT. DE CORTO PLAZO	F.A.R.	USO DE CREDITO F.M.I. Y OTROS	CONVENIO DE CRED. RECIP. Y OTROS
1976	171,5	173,3	17,5	107,4	8,2	5,0	35,1	1,8	1,8		1,8	
1977	241,8	259,1	25,4	210,2	5,8	5,5	11,2	17,3	17,3		22,7	17,3
1978	169,1	191,8	27,2	123,5	17,0	5,5	18,6	22,7	22,7		19,1	
1979	3,1	213,5	28,8	157,5		9,7	18,6	210,5	191,4	39,4	19,1	
1980	(101,9)	135,5	31,2	84,9	7,2	11,5	9,7	237,4	109,0	52,5	81,5	7,4
1981	(261,4)	149,7	34,2	89,3	2,9	10,0	13,3	411,1	283,1	52,5	75,5	
1982	(347,1)	182,0	36,1	133,8	0,8	8,9	3,2	529,1	390,5		86,1	
1983	(70,8)	191,3	37,0	125,4		8,9	19,2	262,1	51,0	30,0	39,1	121,9
1984	68,9	291,2	37,9	201,6		8,3	43,4	222,4	42,5	50,0	63,7	96,2
1985	94,3	273,9	37,8	168,4	0,5	8,4	58,7	179,1	28,5	50,0	51,3	49,3
1986	246,5	505,3	37,8	265,3	2,3	3,3	194,7	258,7	5,0	46,3	166,3	40,1
1987	168,4	413,7	37,9	162,8	0,3	3,0	210,5	245,3	25,0	34,3	166,2	19,8
JUL85	212,8	343,4	37,8	207,7	1,1	7,0	39,3	170,6	7,5	53,0	58,3	11,9
AGO85	224,7	355,7	37,8	203,6		7,0	107,3	170,3	7,5	53,0	57,3	13,0
SEP85	260,1	372,3	37,8	220,5		7,0	105,3	173,2	5,0	53,0	52,3	12,4
OCT85	289,7	422,1	37,8	232,3	1,2	7,0	147,1	172,7	5,0	46,3	59,3	22,2
NOV85	291,7	423,5	37,8	218,1		7,0	154,1	171,3	5,0	46,3	59,3	20,4
DIC85	246,5	505,3	37,8	235,3	2,5	3,0	156,2	259,7	5,0	46,3	166,3	40,1
ENE87	232,7	497,0	37,8	235,6	2,3	5,0	217,3	264,3		46,7	170,0	47,6
FEB87	255,1	516,1	37,8	243,1	0,2	5,0	271,3	261,0		46,7	169,4	45,9
MAR87	236,9	491,6	37,8	209,0	0,2	5,0	242,1	255,0		46,7	165,9	42,7
ABR87	219,5	476,7	37,8	194,3	0,1	5,0	260,3	257,4		46,7	165,9	46,0
MAY87	192,5	460,2	37,8	181,3		5,0	237,3	257,7		46,7	162,9	59,3
JUN87	170,1	439,7	37,8	161,3		5,0	237,3	259,6		46,7	156,9	66,4
JUL87	143,7	408,5	37,8	128,7	2,5	5,0	235,1	254,9		46,7	152,4	68,4
AGO87	125,7	395,6	37,8	120,2	0,1	5,0	237,3	258,9		46,7	154,4	68,4
SEP87	207,0	407,8	37,8	133,7	0,1	5,0	233,3	200,8		42,3	152,9	5,4
OCT87	212,3	418,6	37,9	156,5	0,7	5,0	220,3	206,3		34,3	155,2	16,8
NOV87	197,5	407,7	37,9	152,0		5,0	214,8	210,2	25,0	34,3	158,7	17,2
DIC87	168,4	413,7	37,9	162,8		5,0	210,0	245,3		34,3	166,2	19,8

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

ANEXO No. 14

RESERVAS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO
1976 - 1987
(en millones de Dólares americanos)

A FIN DE:	BANCO CENTRAL DE BOLIVIA			BANCOS COMERCIALES (1)			BANCOS ESPECIALIZADOS (1)			TOTAL		
	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGACIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGACIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGACIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGACIONES
1976	171,5	173,3	1,8	-19,4	21,0	40,4	0,2	0,5	0,3	152,3	194,8	42,5
1977	241,8	259,1	17,3	-57,6	22,9	80,5	0,4	0,7	0,3	184,6	282,7	98,1
1978	169,1	191,8	22,7	-109,4	23,9	133,3	1,6	4,3	2,7	61,3	220,0	158,7
1979	3,1	213,6	210,5	-71,7	32,8	104,5	-1,2	1,1	2,3	-69,8	247,5	317,3
1980	-101,9	135,5	237,4	-37,1	43,2	80,3	-0,6	4,4	5,0	-139,6	183,1	322,7
1981	-261,4	149,7	411,1	-82,7	36,8	89,7	-1,3	4,2	5,5	-315,6	190,7	506,3
1982	-347,1	182,0	529,1	-72,1	18,1	90,2	-2,3	3,9	5,9	-421,3	203,7	625,4
1983	-70,8	191,3	262,1	-56,9	19,0	75,8	-0,9	1,3	2,3	-128,5	312,1	340,6
1984	68,3	291,2	222,4	-75,3	16,8	93,1	5,0	7,3	2,3	-2,5	315,5	317,3
1985	94,3	273,9	179,1	-50,3	18,9	69,2	5,7	7,7	2,0	50,4	300,5	250,3
1986	246,4	505,3	258,7	-35,8	41,8	77,9	5,6	7,1	1,3	216,3	554,6	338,2
1987	168,4	413,7	245,3	-29,1	36,2	55,3	5,1	6,6	1,6	144,4	453,6	312,1
JUL86	212,3	343,4	130,6	-45,9	22,4	68,0	1,5	6,4	1,9	171,7	375,2	200,5
AGO86	227,9	353,7	130,8	-39,0	27,9	66,3	3,0	7,9	1,9	191,6	391	199,5
SEP86	250,1	393,3	133,2	-36,5	29,5	66	3,1	9,1	1,9	229,7	430,8	201,1
OCT86	289,7	422,4	132,7	-41,1	32,5	73,4	4,4	6,4	2,2	253	481,1	208,1
NOV86	291,7	423,5	131,3	-41,8	37,4	79,2	5,2	8,9	1,7	256,8	469,7	212,9
DIC86	246,6	505,3	258,7	-35,8	41,8	77,9	5,6	7,4	1,9	216,3	554,6	338,2
ENE87	232,7	497,0	264,3	-39,7	51,0	90,7	5,5	7,4	1,9	198,5	555,4	354,7
FEB87	255,1	516,1	261,0	-46,8	49,4	96,0	4,9	7,2	1,9	212,6	573,3	360,9
MAR87	236,8	491,6	255,0	-50,6	42,8	93,4	4,9	8,7	3,8	190,9	543,1	352,4
ABR87	219,3	476,7	257,4	-55,4	37,9	93,5	5,0	9,3	3,8	168,9	523,4	354,0
MAY87	192,5	460,2	267,7	-57,6	36,0	93,5	5,9	9,3	1,9	141,6	504,7	353,1
JUN87	170,1	439,7	269,6	-54,4	40,1	94,2	5,4	9,3	1,9	122,4	488,1	353,7
JUL87	143,7	408,6	264,9	-59,3	34,7	94,0	6,4	9,7	1,9	96,8	453,0	362,2
AGO87	126,7	395,6	268,9	-61,3	29,7	91,2	4,3	8,1	3,9	70,0	433,4	363,4
SEP87	207,0	407,3	200,6	-59,7	30,5	90,2	5,7	8,6	2,9	153,0	446,9	293,9
OCT87	212,3	418,5	206,3	-51,2	36,1	87,3	5,1	8,5	3,4	166,2	463,2	297,0
NOV87	197,5	407,7	210,2	-43,9	33,0	76,9	6,4	8,6	2,6	160,6	449,3	289,3
DIC87	168,4	413,7	245,3	-29,1	36,2	65,3	5,1	6,6	1,6	144,4	453,6	312,1

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS - GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS

(1) : Cifras preliminares calculadas al cambio oficial, excepto en el periodo abril/82-oct/82, para el cual se utilizó el tipo de cambio de referencia del mercado libre

DETALLE	1986	PART. %	1987	PART. %
I. INGRESO DE DIVISAS	1.157,5	100,00%	682,4	100,00%
I.A. POR EXPORTACIONES	695,0	52,19%	362,3	53,09%
I.A.1. DE BIENES	563,9	49,63%	322,2	47,22%
SECTOR PUBLICO	108,7	37,58%	160,9	23,58%
ENAF-COMIBOL	77,5	6,69%	15,9	2,33%
Y.P.F.B.-Rerenc. Gas	215,1	18,55%		0,00%
Y.P.F.B. Libre Dispon.	121,8	10,50%	109,8	16,07%
Y.P.F.B. Otros	9,0	0,09%	3,2	0,47%
BAMIN	18,4	1,57%	29,2	4,29%
OTRAS EMPRESAS	2,9	0,25%	2,9	0,41%
SECTOR PRIVADO	124,8	10,76%	143,4	21,01%
MINERIA MEDIANA	62,0	5,35%	78,6	11,52%
AGROPECUARIOS	47,1	4,06%	29,6	4,34%
OTROS	15,7	1,35%	35,2	5,16%
CONVENIO CRED. RECIP.	3,4	0,29%	17,9	2,62%
I.A.2. DE SERVICIOS	41,1	3,54%	40,1	5,88%
CORRIENTES	29,7	2,49%	30,6	4,48%
FINANCIEROS	12,4	1,07%	9,5	1,39%
I.B. DONACIONES	21,3	1,84%	10,3	1,51%
I.C. COMPRA VENTANILLA B.C.B.	187,4	16,33%	175,3	25,69%
ENTREGA DIRECTA	22,8	1,97%	18,5	2,71%
BANCOS-CHEQUES	166,6	14,37%	132,6	19,43%
PRE PAGOS-BANCOS	0,0	0,00%	24,2	3,55%
I.D. DESEMBOLSO DEUDA EXTERNA	336,1	28,99%	128,3	18,80%
I.D.1. LARGO PLAZO	145,9	12,58%	103,3	15,14%
ADMINISTRACION CENTRAL	29,6	2,55%	62,1	9,10%
EMPRESAS PUBLICAS	116,3	10,03%	41,2	6,04%
I.D.2. CORTO PLAZO	55,0	4,74%	25,0	3,66%
I.D.3. F.M.I.	135,2	11,66%	0,0	0,00%
STAND BY	39,9	3,35%	0	0,00%
FMI-SAF-CFF	96,3	8,31%	0	0,00%
I.E. OTROS	7,7	0,66%	6,2	0,91%
II. EGRESO DE DIVISAS	928,4	100,00%	784,9	100,00%
II.A. POR IMPORTACION	625,8	67,41%	608,9	77,58%
II.A.1. DE BIENES	534,4	57,56%	540,9	68,91%
SECTOR PUBLICO	48,8	5,26%	55,8	7,11%
COMIBOL-ENAF	3,2	0,34%	4,6	0,59%
Y.P.F.B.	26,0	2,80%	23,6	3,01%
BAMIN	0,3	0,03%	1,8	0,23%
OTRAS EMPRESAS	19,3	2,08%	25,8	3,29%
SECTOR PRIVADO	414,3	44,63%	474,9	60,50%
CONV.CRED.RECIP.	17,6	1,90%	10,2	1,30%
CONV.CRED.RECIP-ARG.	53,7	5,79%	0,0	0,00%
II.A.2. DE SERVICIOS CORRIENTES	91,4	9,84%	68,0	8,66%
HABERES	30,6	3,30%	39,9	5,07%
VIATICOS	1,5	0,16%	1,7	0,22%
BECAS	0,6	0,06%	0,9	0,11%
SEGUROS	3,2	0,34%	4,5	0,57%
CONTRAT.-Y.P.F.B.	35,8	3,86%	0,0	0,00%
SERVICIO TECNICO	0,7	0,08%	1,6	0,20%
IMPRESION BILLETES	0,0	0,00%	0,4	0,05%
FLETES Y TRANSPORTES	6,0	0,65%	1,7	0,22%
GASTOS PORTUARIOS	3,7	0,40%	5,0	0,64%
CUOTA A ORG.INTERNAC.	1,6	0,17%	1,1	0,14%
OTROS	7,7	0,83%	20,2	2,57%
II.B. SERVICIO DEUDA EXTERNA	262,8	28,31%	131,4	16,74%
II.B.1. CAPITAL	187,5	20,41%	55,5	7,07%
MEDIANO Y LARGO PLAZO	111,0	11,96%	50,5	6,43%
CORTO PLAZO	76,5	8,46%	5,0	0,64%
II.B.2. INTERESES	73,3	7,90%	75,9	9,67%
MEDIANO Y LARGO PLAZO	63,2	6,81%	75,5	9,62%
CORTO PLAZO	3,9	0,42%	0,4	0,05%
OTROS-CARGOS FMI	6,2	0,67%	0,0	0,00%
II.C. OTROS	37,8	4,29%	44,5	5,68%
RECOMPRA D.E.G.	29,8	3,21%	20,3	2,59%
INCREMENTO ACTIVO	10,0	1,09%	24,3	3,10%
FLUJO NETO DE DIVISAS	231,1		(102,5)	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE COMERCIO ECONOMICO
- GERENCIA DE DIVISION DE BALANZA DE PAGOS - 2 0 1 5 -

PÚBLICA EXTERNA
ESTADO DE LA DEUDA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR

(Al 31 de Diciembre de 1987)

(en millones de Dólares americanos)

DETALLE	MONTO CONTRATADO	SALDO 31-12-86	Flujo de Enero - Diciembre 1987				SALDO 31-12-87	SALDO NO DESEMBOLSADO
			RESEM- BOLSOS	ANUATI- ZACIONES	REVALORIZ Y AJUSTES	INT. + CON.		
A. MULTILATERAL	2.126,81	1.084,19	148,44	59,02	80,77	56,66	1.254,37	749,77
IFAR	100,00	100,00	0,00	8,33	0,00	7,08	91,67	0,00
IFMI	51,30	25,60	0,00	9,20	3,07	0,11	19,47	0,00
IBID	1.189,01	581,48	84,95	14,15	21,75	20,13	673,93	455,31
IBIRF	276,49	231,73	2,02	16,16	49,57	23,47	270,16	0,00
IDA	278,07	97,39	23,32	1,95	4,87	1,19	130,53	147,01
ICAF	148,07	18,92	22,00	8,13	0,00	3,40	32,79	104,01
IFONPLATA	36,38	10,60	7,80	1,95	0,00	1,00	17,35	17,29
IFIDA	37,17	7,25	2,40	0,61	1,49	0,23	10,60	24,20
IOPEP	7,00	3,91	0,05	0,31	0,00	0,03	3,64	1,95
INN.UU.	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
B.I.A.P.E.	4,20	4,11	0,00	0,00	0,00	0,03	4,11	0,00
B. BILATERAL (1 -- 4)	3.862,55	1.811,76	1.219,67	911,55	140,87	264,77	2.260,76	227,44
1. GOBIERNOS	2.516,71	1.383,55	715,27	642,45	70,60	141,39	1.557,00	125,29
EE.UU.	456,52	339,46	17,87	11,99	0,00	13,63	344,53	42,12
JAPON	215,74	139,27	9,39	8,01	43,51	8,31	184,27	16,41
ALEMANIA	113,65	77,05	1,78	8,93	17,40	5,30	89,30	7,61
OTROS PAISES INDUST.	63,12	49,07	0,00	12,16	9,69	3,32	46,63	2,77
BRASIL	218,00	186,65	0,00	14,02	0,00	53,26	172,64	0,00
ARGENTINA	760,33	590,93	26,88	587,53	0,00	57,57	30,28	56,38
ARGENTINA REFINANCIADA	689,35	0,00	689,35	0,00	0,00	0,00	689,35	0,00
2. PROVEEDORES	767,59	407,30	11,52	265,34	32,16	101,06	185,63	95,96
EE.UU.	54,67	23,73	0,00	17,50	0,00	3,61	6,22	0,00
JAPON	57,89	27,91	0,00	12,15	6,39	3,73	22,14	0,00
ALEMANIA	55,71	31,51	0,00	15,33	5,00	5,83	24,18	0,00
OTROS PAISES INDUSTRIALIZADOS	282,35	203,38	0,33	151,47	20,77	79,24	73,00	0,00
BRASIL	221,69	62,07	0,00	25,07	0,00	7,04	37,02	89,96
ARGENTINA	30,75	23,71	11,19	34,91	0,00	0,07	0,00	0,00
OTROS PAISES REGIONALES	64,53	31,97	0,00	8,91	0,00	1,52	23,07	6,00
3. CLUB DE PARIS I	495,95	0,00	157,85	0,00	38,11	20,87	495,95	0,00
EE.UU. GOB.	45,50	0,00	45,50	0,00	0,00	0,14	45,50	0,00
JAPON GOB.	19,26	0,00	19,26	0,00	2,95	0,39	19,26	0,00
ALEMANIA GOB.	16,15	0,00	14,14	0,00	2,01	0,24	16,15	0,00
OTROS PAISES INDUST. GOB.	0,76	0,00	0,68	0,00	0,07	0,00	0,76	0,00
BRASIL GOB.	67,27	0,00	67,27	0,00	0,00	0,00	67,27	0,00
JAPON PROVEEDORES	18,40	0,00	15,88	0,00	2,53	1,56	18,40	0,00
ALEMANIA PROVEEDORES	22,80	0,00	19,95	0,00	2,84	1,03	22,80	0,00
OTROS P. INDUST. PROVEEDORES	276,68	0,00	248,99	0,00	27,69	17,51	276,68	0,00
BRASIL PROVEEDORES	29,13	0,00	29,13	0,00	0,00	0,00	29,13	0,00
4. PROVEEDORES SOCIALISTAS	82,30	20,91	5,03	3,76	0,00	1,45	22,18	6,19
PAISES SOCIALISTAS-COMECON	82,30	20,91	5,03	3,76	0,00	1,45	22,18	6,19
C. PRIVADO	154,93	739,75	29,62	17,34	11,10	8,18	763,12	0,00
OTROS BANCOS	43,77	13,10	25,00	8,49	0,83	4,03	30,44	0,00
PROVEEDORES	43,79	15,32	4,62	6,53	5,68	2,29	19,08	0,00
BONOS	67,37	36,77	0,00	0,87	0,00	1,86	35,88	0,00
DEUDA REF. BANCA PRIVADA	0,00	674,56	0,00	1,43	4,59	0,00	677,72	0,00
TOTAL GENERAL	6.144,29	3.635,70	1.397,73	987,91	232,74	329,61	4.278,25	977,21

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

NOTA: El cuadro hace referencia al estado de la deuda de Mediano y Largo Plazo

FLUJO REAL DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR

(Enero a Diciembre de 1987)

(en millones de dólares americanos)

Flujo de Enero - Diciembre 1987						
DETALLE	DESEM- BOLSOS	AMORTI- ZACIONES	INTERESES Y COMISIONES	TOTAL SERVICIO	FLUJO NETO	TRANSF. NETA
A. MULTILATERAL	144,62	56,02	55,83	111,85	88,60	32,77
FAR	0,00	8,33	7,08	15,41	(8,33)	(15,41)
FMI	0,00	7,20	0,11	7,31	(9,20)	(9,31)
BID	84,85	14,15	20,13	34,78	70,70	50,57
BIRF	2,07	16,13	23,17	39,63	(14,14)	(37,61)
IDA	27,32	1,05	1,18	2,23	29,27	27,09
CAF	18,17	5,13	2,57	7,79	13,04	10,47
FONPLATA	7,81	1,05	1,00	2,05	6,76	5,76
FIDA	2,40	0,64	0,23	0,87	1,76	1,53
OPEP	0,05	0,31	0,03	0,34	(0,26)	(0,29)
NR.UU.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.I.A.P.E.	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	(0,03)
B. BILATERAL (1 -> 4)	67,44	20,60	26,88	47,48	46,84	47,13
1. GOBIERNOS	55,92	0,05	1,27	1,32	55,87	54,60
EE.UU.	17,87	0,00	1,05	1,05	17,87	16,82
JAPON	9,37	0,00	0,00	0,00	9,37	9,37
ALEMANIA	1,78	0,05	0,01	0,07	1,73	1,67
OTROS PAISES INDUST.	0,00	0,00	0,19	0,18	0,00	(0,18)
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	26,88	0,00	0,00	0,00	26,88	26,88
ARGENTINA REFINANCIADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. PROVEEDORES	11,52	20,55	1,56	25,11	(9,03)	13,58
EE.UU.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALEMANIA	0,00	0,80	0,31	1,11	(0,89)	(1,11)
OTROS PAISES INDUSTRIALIZADOS	0,33	1,85	0,00	1,95	(1,52)	(1,52)
BRASIL	0,00	8,97	2,73	11,72	(8,97)	(11,72)
ARGENTINA	11,19	0,00	0,00	0,00	11,19	11,19
OTROS PAISES REGIONALES	0,00	8,91	1,52	10,43	(8,91)	(10,43)
3. CLUB DE PARIS I	0,00	0,00	20,87	20,87	0,00	(20,87)
EE.UU. GOB.	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	(0,14)
JAPON GOB.	0,00	0,00	0,37	0,37	0,00	(0,37)
ALEMANIA GOB.	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	(0,24)
OTROS PAISES INDUST. GOB.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL GOB.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON PROVEEDORES	0,00	0,00	1,56	1,56	0,00	(1,56)
ALEMANIA PROVEEDORES	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	(1,03)
OTROS P. INDUST. PROVEEDORES	0,00	0,00	17,51	17,51	0,00	(17,51)
BRASIL PROVEEDORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. PROVEEDORES SOCIALISTAS	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	(0,18)
PAISES SOCIALISTAS-COMECON	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	(0,18)
C. PRIVADO	25,00	4,34	2,73	7,07	20,66	17,93
OTROS BANCOS	25,00	0,72	0,18	0,90	24,28	24,10
PROVEEDORES	0,00	2,73	0,67	3,42	(2,73)	(3,42)
BONOS	0,00	0,89	1,86	2,75	(0,89)	(2,75)
DEUDA REFINANCIADA BANCA PRIVADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	237,06	80,94	85,44	166,10	156,10	70,67

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

NOTA: El flujo corresponde a préstamos de mediano y largo plazo

ANEXO No. 3

ESTADO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR DEUDOR

(en dólares americanos)

DETALLE	Flujo de Enero - Diciembre 1987						SALDO 31-12-87	SALDO NO DESEMBOLSADO
	MONTO CONTRATADO (**)	SALDO 31-12-86	DESEMBOLSOS	AMORTIZACIONES	REVALORIZACIONES Y AJUSTES	INTERESES Y COMISIONES		
A. GOBIERNO CENTRAL	4.442.442,179,91	1.983.127,025,33	1.290.054,424,92	749.480,203,15	140.613,289,51	240.729,885,25	2.664.314,536,51	659.609,989,23
ORDINARIA	3.539.909,908,15	1.718.565,443,20	816.906,285,93	564.515,511,02	89.824,597,73	161.805,921,21	2.060.781.014,94	658.022.540,27
CLUB PARIS I	492.788,706,19	0,00	457.850,747,24	0,00	38.106,729,79	20.860,317,80	495.957.477,03	0,00
DEUDA RESERVADA	197.425,033,71	129.134,052,58	0,00	99.311,681,24	4.663,504,11	38.971,291,93	34.484.875,15	0,00
D.S. 21080	68.863,255,55	47.237,177,46	0,00	20.584,341,41	5.963,971,18	6.489,099,35	32.616.307,23	0,00
CORP. DESARROLLO	61.286,978,06	46.780,530,35	3.774,825,20	21.350,329,97	1.224,720,62	10.337,204,33	30.429.746,20	0,00
AGENCIAS DESCENTRALIZADAS	82.168,697,25	41.409,621,74	11.522,567,35	43.717,639,51	830.766,08	2.268.150,63	10.045.115,66	0,00
B. ALCALDIAS	40.531,196,97	12.410,027,29	706.110,96	3.916,893,10	0,00	970.902,46	9.199.245,14	15.000.000,00
C. EMP. PUBLICAS NO FINANCIERAS	997.556,887,92	591.866,456,76	34.312,473,56	96.388,501,47	75.379,272,15	54.497,974,97	605.199.701,30	163.675.981,77
Y.P.F.B.	379.454,845,24	145.681,291,12	30.550,903,79	7.751,559,79	13.494,527,25	8.482,304,52	181.975.361,98	147.219.226,33
E.M.P.E.	150.811,949,18	122.006,511,30	2.540,644,73	15.389,590,79	9.450,820,97	9.427,061,90	118.508.585,26	6.800.000,00
COMIBEL-ENAF-ENK	207.273,324,07	129.976,711,59	0,00	75.152,174,10	25.629,720,78	17.265,972,76	118.673.759,98	0,00
E.M.P.E.	103.591,929,33	79.837,449,15	0,00	12.125,353,79	15.005,373,99	9.595,571,15	32.175.993,14	0,00
SAMAPA-SEMAPA-SELA	38.152,072,30	63.260,591,33	1.020,325,53	3.707,457,17	8.304,543,12	3.247,729,40	54.748.123,64	8.366.756,14
CAG-MAGRMA	77.174,537,36	34.374,655,16	0,00	11.339,222,11	3.921,334,31	4.561,544,34	25.175.142,30	0,00
E.M.P.E.	70.247,252,35	18.339,749,10	0,00	3.539,734,61	1.375,675,53	2.255,547,32	13.622.379,12	0,00
D. SECTOR FINANCIERO	646.329,756,27	355.297,417,14	58.620,635,14	133.119,739,62	11.920,319,73	78.344,845,36	312.349.393,39	138.173.275,15
BANCO CENTRAL DE BOLIVIA	535.385,322,94	297.266,495,33	57.108,450,14	115.519,329,24	9.984,949,12	20.849,072,30	258.730.514,20	112.685.531,15
BANCO DEL ESTADO	5.390,338,17	1.816,322,32	0,00	311,714,32	0,00	33,646,25	704.118,10	0,00
NO MONETARIO	106.574,945,50	57.445,358,22	1.412,356,30	7.297,656,15	1.935,370,61	7.132,125,81	53.405.151,99	25.597.744,00
OFICIAL (BIB-BAMIN)	38.225,612,39	12.925,470,99	1.412,256,30	4.191,609,20	0,00	303,329,27	2.245.617,28	10.587.744,00
PRIV. CON AVAL OFICIAL	70.397,332,61	45.419,827,35	0,00	3.195,654,55	1.935,370,61	6.327,306,34	44.159.443,71	15.500.000,00
E. EMP. PRIVADAS NO FINANCIERAS	13.735,545,79	18.214,756,21	3.830,338,63	13.650,747,76	1.089,870,22	5.362,530,35	9.554.157,25	0,00
CON AVAL TON O SOC	0,00	358,739,39	0,00	348,739,39	0,00	113,452,79	0,00	0,00
CON AVAL BANCO DEL ESTADO	13.735,545,79	17.945,946,41	3.830,338,63	13.312,008,36	1.089,870,22	5.249,077,57	9.554.157,25	0,00
F. DEUDA REFINANCIADA. BANCA PRIVADA	0,00	674,564,222,51	0,00	1.430,000,00	4.589,270,53	0,00	577.723.493,04	0,00
TOTAL GENERAL	6.141.995.775,96	3.635.729.406,33	1.397.424.014,16	987.914.304,30	333.592.021,14	329.306.139,30	4.278.331.136,63	976.159.246,15
CREDITOS REFINANCIADOS		1.160.575.486,21	906.746.625,94			244.165.367,07		
FLUJO NETO SIN REFINANCIACION		236.748.528,25	30.367.478,36			85.440.771,23		

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ASUNTOS INTERNACIONALES - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

(**): Información Referencial.

FLUJO REAL DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR DEUDOR

(1987)

En millones de Dólares americanos

DETALLE	DESEM- BOLSOS	ANORRI- ZACIONES	INT. + COM.	TOTAL SERVICIO	FLUJO NETO	TRANSF. NETA
A. GOBIERNO CENTRAL	108,91	30,73	55,35	84,99	79,18	22,83
ORDINARIA	104,81	19,53	22,19	41,72	85,28	63,09
CLUB PARIS I	0,00	0,00	20,97	20,97	0,00	(20,97)
DEUDA RESERVADA	0,00	4,19	1,72	4,12	(4,40)	(6,12)
D.S. 21060	0,00	1,12	0,22	1,34	(1,12)	(1,34)
D.S. 21377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.S. 21660	0,00	4,52	9,98	14,50	(4,72)	(14,90)
AG. DESCENTRALIZADAS	0,33	0,31	0,05	0,26	0,12	0,07
CORP. DESARROLLO	3,77	0,55	0,37	0,87	3,22	2,90
B. ALCALDIAS	0,00	2,21	0,58	2,79	(2,21)	(2,79)
C. EMP. PUBLICAS NO FINANCIERA	31,77	18,41	14,03	32,64	13,16	(0,86)
Y.P.F.B.	30,55	7,75	8,50	16,25	22,89	14,30
E.N.D.E.	0,00	7,61	1,97	9,60	(7,61)	(7,60)
SAMAPA-SEMAPA-SELA	1,22	0,55	0,51	1,06	0,67	0,16
LAB-AASANA	0,00	1,12	2,50	3,22	(1,18)	(3,79)
E.N.T.E.L.	0,00	1,22	0,53	1,75	(1,22)	(1,75)
D. SECTOR FINANCIERO	96,38	28,97	15,21	44,08	67,51	52,30
BCO. CENTRAL DE BOLIVIA	93,79	25,79	13,33	39,12	68,00	54,67
BANEST - BANVI	0,00	0,31	0,05	0,37	(0,31)	(0,37)
BAMIN	1,41	0,00	0,06	0,06	1,41	1,35
PRIV. CON AVAL OFICIAL. (BISA)	1,18	2,77	1,76	4,57	(1,59)	(3,35)
E. EMP. PRIVADAS NO FINANCIERAS	0,00	0,84	0,27	0,81	(0,54)	(0,81)
c/aval TGN O BCB	0,00	0,27	0,11	0,39	(0,27)	(0,39)
c/aval BCO. ESTADO	0,00	0,27	0,16	0,43	(0,27)	(0,43)
F. DEUDA REF. BANCA PRIVADA †	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	237,06	80,36	85,44	164,40	154,10	70,66

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

NOTA: El flujo corresponde a préstamos de mediano y largo plazo

ANEXO No. 5

ESTADO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO DE ACUERDO A TASAS DE INTERES
(Al 31 de Diciembre de 1987)
(en millones de Dólares americanos)

TASA INTERES	SALDO 31-12-86	DESEM-BOLSOS	AMORTI-ZACIONES	REVALORIZ. Y AJUSTES	INT. + CON.	SALDO 31-12-87	%
de 0 a 3 %	1.775,97	127,96	92,59	34,34	25,40	1.845,68	43,14
de 3.1 a 6 %	246,30	52,77	25,82	55,76	15,62	329,01	7,69
de 6.1 a 10 %	1.527,26	1.152,70	850,69	131,84	268,84	1.961,11	45,84
de 10 % adelante	83,62	12,46	18,82	7,42	18,96	84,68	1,98
variable	2,58	51,85	0,00	3,38	0,79	57,81	1,35
TOTAL GENERAL	3.635,73	1.397,74	987,92	232,74	329,61	4.278,29	100,00

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

ANEXO No. 6

ESTADO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR PLAZOS
(Al 31 de Diciembre de 1987)
(en millones de Dólares americanos)

	SALDO 31-12-86	DESEM- BOLSOS	AMORTI- ZACIONES	REVALORIZ. Y AJUSTES	INT.+ COM.	SALDO 31-12-87	%
de 1 a 5 años	147,21	32,39	42,15	3,62	13,53	141,07	3,30
de 6 a 10 años	1.001,38	492,90	701,18	72,47	211,22	865,57	20,23
de 11 a 20 años	439,18	84,01	144,91	60,82	54,47	439,10	10,26
de 20 años adelante	1.373,40	788,44	98,25	91,24	50,39	2.154,83	50,37
DEUDA REF. BCA. PRIVADA	674,56	0,00	1,43	4,59	0,00	677,72	15,84
TOTAL GENERAL	3.635,73	1.397,74	987,92	232,74	329,61	4.278,29	100,00

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DIVISION DE DEUDA EXTERNA

ANEXO No. 1

TASAS LIBOR PARA OPERACIONES EN DOLARES AMERICANOS
1980-1987

PERIODO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		180 DIAS		1 AÑO	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO
ENE80	13 5/16	14,253	13 15/16	14,285	14 5/16	14,335	14 9/16	14,313	14,00	13,322
FEB80	15 5/8	17,733	16 3/16	14,997	16 11/16	15,219	16 13/16	15,264	16 3/16	14,879
MAR80	20 1/8	18,000	19 1/2	18,432	19 11/16	18,726	19 1/2	18,658	17 15/16	17,408
ABR80	14 1/4	17,628	14 1/4	17,531	14 3/8	17,665	13 7/8	17,000	12 3/4	15,675
MAY80	10 5/8	10,286	10	10,574	10 1/8	10,809	10 1/8	10,857	10	10,736
JUN80	9 9/16	9,275	9 5/8	9,313	9 3/16	9,363	10 1/16	9,500	9 3/16	9,406
JUL80	9 5/8		9 3/4		9 15/16		10 1/8		10 1/4	
AGO80	11 1/8	10,105	11 3/4	10,461	12 1/8	10,892	12 3/8	11,280	12 5/16	11,395
SEP80	13 7/16	11,420	13 5/8	11,700	14	11,418	13 15/16	14,450	13 3/4	12,450
OCT80	15 1/2	13,446	15 1/4	13,465	15 1/4	13,522	15 1/8	13,544	14 1/4	13,060
NOV80	19 1/4	15,550	18	16,533	17 15/16	15,592	16 7/8	16,044	15 9/16	15,000
DIC80	18	20,809	17 3/4	20,096	17 3/8	18,622	16 3/8	17,921	14 3/4	15,980
ENE81	17 11/16	19,316	18 1/16	18,616	17 9/16	18,128	16 13/16	16,928	15 3/4	15,591
FEB81	16 7/8	17,078	16 1/2	16,997	16 3/4	17,232	16 3/4	17,044	16 1/8	15,785
MAR81	14 3/4	14,992	14 3/4	15,189	14 3/4	15,355	14 3/4	15,394	14 3/4	15,119
ABR81	17 3/4	15,586	16 7/8	15,785	16 15/16	15,888	16 15/16	15,856	16 3/8	15,353
MAY81	17 3/4	19,158	17 11/16	19,118	17 5/8	19,166	16 15/16	18,482	16 1/8	17,515
JUN81	18 1/16	18,472	17 15/16	17,972	17 13/16	17,900	17 5/16	17,085	16 5/16	16,232
JUL81	20 5/16	19,024	18 11/16	18,554	18 11/16	19,518	19 11/16	15,679	17 9/16	17,072
AGO81	17 3/4	17,615	18 1/4	18,632	18 7/16	18,743	18 7/16	18,726	17 7/8	17,486
SEP81	16 9/16	16,867	17 1/3	17,375	17 3/4	17,816	18	17,980	17 5/16	17,493
OCT81	15 7/16	15,548	15 5/8	15,842	16 1/8	16,280	16 5/8	16,500	16 3/8	16,346
NOV81	11 3/4	12,926	11 7/8	13,031	12 1/16	13,164	12 11/16	13,422	13 1/8	13,719
DIC81	13 5/16	12,910	13 9/16	13,007	13 13/16	13,205	14 7/8	13,941	14 13/16	14,056
ENE82	14 1/8	13,760	14 3/8	14,056	14 1/2	14,355	15	15,056	15 1/8	15,161
FEB82	14 7/16	15,519	14 11/16	15,631	14 15/16	15,760	15	15,083	14 15/16	15,719
MAR82	15 3/8	15,541	15 3/8	14,483	15 7/16	14,896	15 1/2	14,929	15 3/8	14,902
ABR82	15	15,115	14 15/16	15,112	14 7/8	15,115	14 13/16	15,129	14 11/16	14,938
MAY82	14 5/16	14,726	14 5/16	14,591	14 3/8	14,511	14 3/8	14,469	14 5/16	14,323
JUN82	15 9/16	15,030	15 7/8	15,210	15 15/16	15,515	16 1/8	15,636	16	15,566
JUL82	12 1/4	13,633	12 11/16	14,024	13 1/8	14,395	14 1/16	14,977	14 1/16	14,809
AGO82	10 3/4	10,707	11 5/16	10,528	11 11/16	11,525	12 11/16	12,441	12 15/16	12,950
SEP82	11 1/4	11,163	11 7/16	11,428	11 11/16	11,747	12 7/16	12,697	12 3/4	13,029
OCT82	9 5/8	9,889	9 13/16	10,042	10	10,243	10 3/16	10,448	10 5/8	10,802
NOV82	9 3/8	9,421	9 9/16	9,622	9 13/16	9,740	10 1/16	9,911	10 3/8	10,247
DIC82	9 1/8	9,320	9 1/8	9,426	9 1/8	9,457	9 5/16	9,657	9 5/8	9,922
ENE83	8 15/16	8,740	9 1/8	8,853	9 1/4	8,837	9 1/2	9,162	9 3/4	9,309
FEB83	8 9/16	8,963	8 5/8	9,022	8 11/16	9,125	8 7/8	9,433	9 3/16	9,676
MAR83	9 3/8	9,128	9 7/16	9,170	9 1/2	9,233	9 11/16	9,366	9 13/16	9,528
ABR83	8 13/16	9,026	8 13/16	9,117	8 7/8	9,151	9 1/16	9,279	9 3/16	9,489
MAY83	9 1/8	8,882	9 5/16	8,878	9 1/2	8,993	9 11/16	9,097	9 3/4	9,239
JUN83	9 1/2	9,450	9 9/16	9,534	9 5/8	9,662	9 15/16	9,890	10 1/8	10,125
JUL83	9 13/16	9,625	10	9,786	10 3/16	9,957	10 5/8	10,332	10 3/4	10,490
AGO83	9 13/16	9,830	9 15/16	10,068	10 1/8	10,238	10 1/2	10,649	10 13/16	10,881
SEP83	9 3/8	9,639	9 7/16	9,718	9 1/2	9,841	9 11/16	10,057	10	10,634
OCT83	9 3/8	9,403	9 1/2	9,453	9 1/2	9,638	9 5/8	9,638	9 7/8	9,891
NOV83	9 11/16	9,497	9 3/4	9,716	9 13/16	9,792	9 15/16	9,917	10 1/4	10,216
DIC83	9 11/16	10,125	9 3/4	10,130	9 13/16	10,692	10 1/16	10,294	10 5/16	10,572
ENE84	9 5/8	9,708	9 11/16	9,812	9 3/4	9,911	10	10,120	10 5/16	10,463
FEB84	9 7/8	9,723	10	9,844	10 1/8	9,922	10 7/16	10,098	10 13/16	10,477
MAR84	10 9/16	10,330	10 11/16	10,448	10 13/16	10,573	11 1/16	10,865	11 9/16	11,214
ABR84	10 11/16	10,682	10 13/16	10,813	11	10,875	11 5/16	11,193	11 13/16	11,682
MAY84	11 3/16	11,149	11 9/16	11,485	11 7/8	11,821	12 5/8	12,336	13 3/4	13,071
JUN84	11 1/4	11,050	11 5/16	11,250	11 1/2	11,457	12 1/8	12,167	13 1/16	13,157
JUL84	11 1/2	11,599	11 3/4	11,806	11 13/16	12,026	12 1/4	12,326	12 11/16	13,210
AGO84	11 7/8	11,759	11 15/16	11,875	12	11,942	12 5/16	12,290	12 3/4	12,592
SEP84	11 1/16	11,571	11 3/16	11,659	11 3/8	11,727	11 9/16	11,954	11 7/8	12,354
OCT84	9 7/8	10,545	10	10,646	10 1/16	10,851	10 3/8	11,136	10 15/16	11,583
NOV84	8 7/8	9,545	9 1/16	9,536	9 3/16	9,625	9 9/16	9,947	10 1/16	10,411
DIC84	8 1/2	8,845	8 9/16	9,063	8 3/4	9,181	9 5/16	9,418	10	10,285
ENE85	8 3/16	8,313	8 1/4	8,438	8 3/8	8,552	9 11/16	9,095	9 1/2	9,761
FEB85	9	8,775	9 3/8	9,175	9 9/16	9,267	10 3/16	9,787	10 7/8	10,482
MAR85	8 11/16	8,829	8 7/8	8,896	9 1/16	9,200	9 7/16	9,857	10 1/8	10,596
ABR85	8 5/16	8,401	8 7/16	8,488	8 1/2	8,575	9 1/16	9,100	9 1/2	9,285

MAY85	7 3/4	8,052	7 13/16	8,146	7 7/8	8,229	8 1/8	8,525	8 5/8	9,059
JUN85	7 3/4	7,699	7 13/16	7,725	7 7/8	7,754	8 3/16	7,979	8 1/2	8,379
JUL85	8	7,839	8 1/6	7,874	8 1/8	7,917	8 5/16	8,031	8 11/16	8,401
AGO85	7 7/8	7,893	7 15/16	7,970	8	8,030	8 1/8	8,241	8 1/2	8,595
SEP85	7 7/8	8,084	7 15/16	8,132	8	8,195	8 3/16	8,369	8 1/2	1,000
OCT85	8 1/8	8,101	8 3/16	8,153	8 1/4	8,220	8 3/8	8,334	8 5/8	8,671
NOV85	8 3/16	8,128	8 3/16	8,135	8 3/16	8,135	8 3/16	8,148	8 5/16	8,280
DIC85	8 3/8	8,247	8 3/16	8,159	8 1/8	8,125	8 1/8	8,125	8 1/8	8,237
ENE86	8 1/16	8,171	8 1/16	8,151	8 1/16	8,151	8 1/16	8,170	8 1/4	8,299
FEB86	7 15/16	8,013	7 15/16	8,027	7 15/16	8,030	7 15/16	8,150	8 1/16	8,198
MAR86	7 5/8	7,694	7 9/16	7,645	7 9/16	7,609	7 1/2	7,520	7 9/16	7,642
ABR86	7	7,091	7	7,016	7	7,032	6 15/16	6,100	7 1/16	6,992
MAY86	7	7,000	7	6,988	7	6,971	7	6,490	7 3/16	7,080
JUN86	7 1/16	7,107	7	7,018	7	7,081	7	7,430	7 1/16	7,292
JUL86	6 5/8	6,767	6 5/8	6,719	6 5/8	6,696	6 5/8	6,690	6 3/4	6,773
AGO86	5 7/8	6,325	5 13/16	6,294	5 3/4	6,269	5 3/4	6,170	5 7/8	6,372
SEP86	6 1/16	6,049	6 1/8	5,992	6 1/8	5,969	6 1/8	5,960	6 3/16	6,125
OCT86	6	6,027	6	6,017	6 1/16	6,022	6 1/16	5,990	6 3/16	6,169
NOV86	6 1/8	6,074	6 3/16	6,097	6 1/8	6,062	6 1/16	6,070	6 1/8	6,141
DIC86	7 3/4	6,918	6 15/16	6,506	6 11/16	6,353	6 3/8	6,220	6 5/16	6,227
ENE87	6 1/4	6,313	6 1/4	6,269	6 1/4	6,235	6 1/4	6,180	6 5/16	6,209
FEB87	6 1/4	3,332	6 1/2	6,434	6 7/16	6,421	6 7/16	6,430	6 1/2	6,477
MAR87	6 1/2	6,497	6 1/2	6,477	6 1/2	6,459	6 1/2	6,490	6 5/8	6,563
ABR87	6 13/16	6,650	6 15/16	6,841	7 1/8	6,871	7 3/8	7,020	7 3/4	7,231
MAY87	7 1/16	7,034	7 7/16	7,125	7 9/16	7,250	7 9/16	7,500	8 1/16	8,040
JUN87	7 1/8	7,130	7 3/16	7,190	7 3/16	7,230	7 3/8	7,460	7 11/16	7,910
JUL87	6 13/16	6,860	6 7/8	6,930	7	7,000	7 1/4	7,170	7 5/8	6,740
AGO87	7	6,783	7	6,974	7 1/16	7,010	7 5/16	7,280	7 13/16	7,740
SEP87	7 5/8	7,410	7 11/16	7,490	7 13/16	7,550	8 3/16	7,940	8 11/16	8,490
OCT87	7 5/16	7,710	7 7/16	7,870	7 7/8	8,190	7 15/16	8,600	8 1/4	9,020
NOV87	6 15/16	6,920	7 11/16	7,500	7 11/16	7,500	7 11/16	7,540	8	7,920
DIC87	8 1/16	7,420	7 15/16	7,230	7 15/16	8,020	7 15/16	8,030	8 1/16	8,220

FUENTE: ARAB LATINAMERICAN BANK

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ANEXO No. 2
 ESTADOS UNIDOS: TASAS DE INTERES
 1976-1987
 (en porcentajes)

A fin de:	Tasa Activa Preferencial (Prime Rate)	Tasa Pasiva Certificados de Depósito
PROMEDIO 1976		
PROMEDIO 1977		
PROMEDIO 1978	9,06	8,20
PROMEDIO 1979	12,67	11,22
PROMEDIO 1980	15,27	13,07
PROMEDIO 1981	18,87	15,91
PROMEDIO 1982	14,86	12,35
PROMEDIO 1983	10,79	9,07
PROMEDIO 1984	12,04	10,37
PROMEDIO 1985	9,93	8,05
PROMEDIO 1986	8,35	6,52
PROMEDIO 1987	8,21	6,86
JUL86	8,20	6,37
AGO86	8,50	5,92
SEP86	7,50	5,71
OCT86	7,50	5,69
NOV86	7,50	5,76
DIC86	7,50	6,04
ENE87	7,50	5,87
FEB87	7,50	6,10
MAR87	7,50	6,17
ABR87	7,75	6,52
MAY87	8,25	6,99
JUN87	8,25	6,74
JUL87	8,25	6,70
AGO87	8,25	6,75
SEP87	8,70	7,37
OCT87	9,07	8,02
NOV87	8,78	7,24
DIC87	8,75	7,66

FUENTE: FONDO MONETARIO INTERNACIONAL
 - ESTADISTICAS FINANCIERAS INTERNACIONALES

BIBLIOTECA DEL BANCO
 CENTRAL DE BOLIVIA

ANEXO No. 3
INDICES COMPARADOS DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
1973-1987
(Base 1980 = 100)

PERIODO	ARGENTINA	BOLIVIA	BRASIL	CHILE	COLOMBIA	ECUADOR	MEXICO	PERU	VENEZUELA	ALEMANIA	E.E.U.U.	GRAN BRETANA	JAPON
PROMEDIO 1973	0,1	25,9	7,7	0,2	21,5	39,2	26,7	9,0	49,4	72,3	54,0	35,5	54,2
PROMEDIO 1974	0,2	42,1	9,9	1,4	26,7	48,4	32,6	10,5	53,4	77,4	59,9	41,2	65,2
PROMEDIO 1975	0,5	45,5	12,7	6,5	32,6	55,9	38,1	13,0	58,9	82,0	65,3	51,1	72,9
PROMEDIO 1976	2,5	47,5	18,0	20,6	40,4	61,7	44,2	17,3	63,4	85,5	69,1	59,6	79,7
PROMEDIO 1977	7,0	51,4	25,3	39,6	53,8	71,9	57,0	23,9	68,4	88,6	73,6	69,0	86,1
PROMEDIO 1978	19,2	56,7	35,8	55,5	63,4	80,2	66,9	37,7	73,2	91,0	79,2	74,7	89,4
PROMEDIO 1979	49,8	67,9	54,7	74,0	79,0	88,5	79,1	62,9	82,3	94,8	88,1	84,3	92,6
PROMEDIO 1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PROMEDIO 1981	204,5	132,1	205,5	119,7	127,5	113,0	127,9	175,4	116,2	105,9	110,4	111,9	104,9
PROMEDIO 1982	541,4	295,1	407,3	121,5	158,3	131,3	203,5	288,1	116,2	111,5	117,1	121,5	107,7
PROMEDIO 1983	2402,3	1109,1	994,3	167,4	190,4	195,3	410,4	609,0	155,3	114,8	120,9	127,1	109,7
PROMEDIO 1984	17462,0	15323,9	2922,5	200,7	220,8	255,3	879,0	1280,2	151,3	116,7	126,1	133,4	112,1
PROMEDIO 1985	134833,0	1815929,9	9555,3	262,3	273,9	337,3	1071,5	3372,0	189,1	121,0	130,5	141,5	114,4
PROMEDIO 1986	256312,4	6833620,3	23435,7	312,3	325,7	415,0	1994,9	5999,5	188,0	120,7	135,1	146,5	114,8
PROMEDIO 1987	592919,3	7829874,0	77243,0	375,7	401,5	537,5	4624,7	11149,7	211,1	121,0	137,9	152,5	115,4
EN1986	194297,0	5875734,4	18813,0	293,0	300,7	374,0	1455,7	4759,9	180,5	121,6	133,1	144,0	115,4
EN1985	197571,0	5342991,0	22915,0	295,0	310,2	383,7	1519,9	4960,8	182,1	121,0	132,7	144,5	114,9
EN1984	206730,0	5347167,1	23841,0	301,0	317,1	391,1	1590,9	5221,5	180,5	121,0	132,1	144,7	114,6
EN1983	215539,0	5572258,0	23092,0	305,2	325,7	399,9	1673,6	5423,5	180,2	120,9	131,8	146,1	115,0
EN1982	225239,0	6638900,0	23777,0	307,1	323,5	401,6	1766,9	5515,7	182,4	120,9	132,2	146,4	115,0
EN1981	235437,0	671680,0	23419,0	311,5	321,0	401,6	1880,0	5815,1	185,0	121,1	132,9	146,7	114,7
EN1980	24422,9	7045114,4	23555,3	314,6	320,9	409,3	1973,3	5982,1	188,3	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1979	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1978	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1977	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1976	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1975	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1974	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1973	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1972	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1971	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1970	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1969	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1968	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1967	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1966	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1965	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1964	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1963	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1962	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1961	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1960	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1959	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1958	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1957	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1956	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1955	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1954	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1953	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1952	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1951	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1950	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1949	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1948	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1947	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1946	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1945	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1944	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1943	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1942	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1941	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1940	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1939	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1938	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1937	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1936	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1935	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1934	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1933	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1932	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1931	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1930	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1929	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1928	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1927	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1926	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1925	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1924	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1923	27259,0	7090039,1	23754,0	315,3	320,9	409,3	2117,2	5982,1	190,5	120,5	132,9	146,5	114,7
EN1922	27259,0	7090039,1											

ANEXO No. 4
COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1)

1976-1987

(en Bolivianos por unidad monetaria)

Fin de:	EE.UU. \$us.	Gran Bretaña £	Alemania DM	Francia FR.F.	Italia Lira	Belgica Fr.B.	Suiza Fr.S.	Suecia Kr.S.	España Pta.	Argentina \$ Arg.	Brasil Cr. \$	Chile \$	Perú \$/p
1976	20,02	33,70	8,45	4,05	0,02	0,54	8,22	4,73	0,30	0,150	1,63	1,44	0,35
1977	20,02	37,79	9,32	4,20	0,02	0,50	9,92	4,25	0,25	0,034	1,28	0,73	0,20
1978	20,02	40,42	10,91	4,74	0,02	0,57	12,22	4,93	0,28	0,020	0,98	0,51	0,10
1979	24,53	54,55	14,24	6,08	0,03	0,87	15,48	5,99	0,37	0,015	0,58	0,34	0,10
1980	24,53	57,97	12,59	5,44	0,03	0,78	13,91	5,62	0,31	0,012	0,38	0,33	0,07
1981	24,53	46,07	10,76	4,24	0,02	0,55	13,56	4,41	0,25	0,002	0,20	0,33	0,05
1982	194,19	317,77	82,95	29,52	0,14	4,82	98,57	27,04	1,57	0,004	0,31	2,73	0,21
1983	500,75	710,43	180,91	59,20	0,30	8,99	226,36	61,79	2,15	25,05	0,54	5,36	0,23
1984	3.594,00	10.036,25	2.737,64	893,33	4,46	136,51	3.316,71	959,53	19,53	60,35	2,99	72,34	1,70
1985	1.392,00,00	2.416,573,00	674.372,00	219.894,00	988,00	32.970,00	803.297,00	220.312,00	10.324,00	2.115.000,00	173,00	9.460,00	122,00
1986	1.392,00,00	2.773.440,00	976.464,00	297.237,00	1.409,00	46.937,00	1.158.562,00	279.331,00	14.426,00	1.576.230,00	133.523,00	9.431,00	138.246,00
1987	2.210,00	4.100,9	1.384,9	0,4094	0,0019	0,0662	1,7117	0,3790	0,0203	0,5332	0,0335	0,0095	0,1105
1988	1.720,00	2.960,2	1.072,1	0,2212	0,0015	0,0512	1,2751	0,7947	0,0150	1,4676	0,0022	0,3096	0,1337
1989	1.720,00	3.004,7	1.065,5	0,2202	0,0015	0,0515	1,2836	0,7995	0,0151	1,4720	0,1047	0,3095	0,1337
1990	1.720,00	3.024,4	1.092,2	0,2271	0,0015	0,0526	1,3209	0,8279	0,0159	1,5045	0,3951	0,3096	0,1337
1991	1.720,00	3.024,3	1.117,5	0,2250	0,0015	0,0529	1,3241	0,8321	0,0159	1,5094	0,3997	0,3096	0,1337
1992	1.720,00	3.041,5	1.175,1	0,2404	0,0015	0,0537	1,3535	0,8651	0,0159	1,5399	0,3861	0,3096	0,1337
1993	1.720,00	3.041,5	1.175,1	0,2403	0,0015	0,0537	1,3535	0,8651	0,0159	1,5399	0,3861	0,3096	0,1337
1994	1.720,00	3.041,74	1.183,3	0,2386	0,0015	0,0540	1,3569	0,8681	0,0154	1,5430	0,3861	0,3096	0,1337
1995	1.720,00	3.077,1	1.191,0	0,2411	0,0015	0,0553	1,3660	0,8776	0,0154	1,5545	0,3861	0,3096	0,1337
1996	1.720,00	3.120,5	1.234,4	0,2441	0,0015	0,0563	1,3796	0,8873	0,0154	1,5645	0,3861	0,3096	0,1337
1997	1.720,00	3.157,9	1.228,5	0,2459	0,0015	0,0569	1,3850	0,8923	0,0184	1,5731	0,3861	0,3096	0,1337
1998	1.720,00	3.215,9	1.300,1	0,2549	0,0019	0,0593	1,4250	0,9223	0,0194	1,6119	0,3335	0,3096	0,1337
1999	1.720,00	4.100,9	1.384,9	0,4094	0,0019	0,0662	1,7117	0,3790	0,0203	1,6332	0,3335	0,3096	0,1337

SENERO BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SERENCIA DE DIVISION BANCUARIOS EXTERIOR
 SERENCIA DE DIVISION BANCUARIOS EXTERIOR - SERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
 SERENCIA DE DIVISION DE SALANZA DE PAGOS

Los tipos de cambio oficiales a la vista fijados por el Banco Central de Bolivia. (Fin de periodo)
 del 1 de junio de 1993 se establece una nueva unidad monetaria, el peso argentino equivalente a 10.000.- Pesos antiguos.
 del 14 de junio de 1995, se establece el Austral como nueva unidad monetaria equivalente a sus. 0.30.
 del 24 de enero de 1986 se establece el Inti como nueva unidad monetaria
 del 1 de marzo de 1986 se establece el Cruzado como unidad monetaria

NOTA: Desde diciembre de 1994, el tipo de cambio vigente fue de Pesos bolivianos por unidad monetaria

ANEXO No. 5
INDICADORES DEL COMERCIO MUNDIAL
VARIACIONES PORCENTUALES
1980 - 1987

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
COMERCIO MUNDIAL								
1. Volumen Total	1,2	1,0	(2,3)	2,9	8,8	2,9	4,6	4,9
Valor Unitario	20,1	(1,4)	(4,2)	(4,7)	(2,5)	(2,1)	4,6	10,3
2. Volumen de Exportaciones								
2.1 Países Industriales	3,9	3,9	(2,1)	2,9	9,9	4,6	2,6	4,3
2.2 Países en Desarrollo	(4,1)	(5,7)	(7,7)	3,0	7,1	0,8	9,6	7,3
2.3 Export. de Petróleo	(13,3)	(14,7)	(15,3)	(3,6)	0,7	(5,7)	12,4	0,1
2.4 No Export. de Petróleo	8,3	5,3	1,2	8,3	11,5	4,8	8,7	10,0
3. Volumen de Importaciones								
3.1 Países Industriales	(1,6)	(1,6)	(0,6)	4,6	12,6	4,6	9,0	6,1
3.2 Países en Desarrollo	7,2	8,0	(3,7)	(2,3)	2,8	(1,1)	(4,6)	2,8
3.3 Export. de Petróleo	13,1	18,9	(1,4)	(10,1)	(5,7)	(11,8)	(20,5)	(12,0)
3.4 No Export. de Petróleo	4,8	3,4	(5,2)	1,7	6,6	3,2	1,4	7,3
Valor Unitario del Comercio (en \$us)								
4. Exportaciones								
4.1 Países Industriales	13,1	(4,4)	(3,9)	(4,0)	(3,0)	(1,2)	13,5	11,3
4.2 Países en Desarrollo	37,5	4,5	(4,5)	(7,5)	(0,3)	(4,9)	(15,3)	11,5
4.3 Export. de Petróleo	63,2	11,3	(3,3)	(11,5)	(1,6)	(4,5)	(42,0)	21,6
4.4 No Export. de Petróleo	13,2	(2,9)	(5,8)	(4,1)	0,6	(5,2)	0,2	8,1
5. Importaciones								
5.1 Países Industriales	21,7	(2,8)	(5,6)	(5,4)	(3,2)	(1,9)	3,7	10,3
5.2 Países en Desarrollo	18,2	0,9	(3,7)	(4,2)	(2,0)	(2,6)	5,0	7,8
5.3 Export. de Petróleo	13,3	0,2	(3,5)	(3,3)	(2,2)	(1,7)	11,4	9,0
5.4 No Export. de Petróleo	20,2	1,2	(3,8)	(4,7)	(2,0)	(3,0)	2,7	7,5
TERMINOS DE INTERCAMBIO								
6. Países Industriales	(7,1)	(1,6)	1,8	1,5	0,2	0,7	9,4	0,9
7. Países en Desarrollo	16,4	3,6	(0,8)	(3,5)	1,8	(2,4)	(19,3)	3,4

FUENTE: FONDO MONETARIO INTERNACIONAL - WORLD ECONOMIC OUTLOOK, octubre 1987

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA PRINCIPAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
- GERENCIA DE DIVISION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

ANEXO No. 5

INDICADORES DEL COMERCIO MUNDIAL: VARIACIONES PORCENTUALES

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
COMERCIO MUNDIAL								
1. Volumen Total	1,2	1,0	(2,3)	2,9	8,8	2,9	4,6	4,9
Valor Unitario	20,1	(1,4)	(4,2)	(4,7)	(2,5)	(2,1)	4,6	10,3
2. Volumen de Exportaciones								
2.1 Países Industriales	3,9	3,9	(2,1)	2,9	9,9	4,6	2,6	4,3
2.2 Países en Desarrollo	(4,1)	(5,9)	(7,7)	3,0	7,1	0,8	9,6	7,3
2.3 Export. de Petróleo	(13,3)	(14,9)	(16,3)	(3,6)	0,7	(5,7)	12,4	0,1
2.4 No Export. de Petróleo	8,3	5,3	1,2	8,3	11,5	4,8	8,7	10,0
3. Volumen de Importaciones								
3.1 Países Industriales	(1,6)	(1,6)	(0,6)	4,6	12,6	4,6	9,0	6,1
3.2 Países en Desarrollo	7,2	8,0	(3,9)	(2,3)	2,8	(1,1)	(4,6)	2,8
3.3 Export. de Petróleo	13,1	18,9	(1,4)	(10,1)	(5,7)	(11,8)	(20,5)	(12,0)
3.4 No Export. de Petróleo	4,8	3,4	(5,2)	1,7	6,6	3,2	1,4	7,3
Valor Unitario del Comercio (en \$us)								
4. Exportaciones								
4.1 Países Industriales	13,1	(4,4)	(3,9)	(4,0)	(3,0)	(1,2)	13,5	11,3
4.2 Países en Desarrollo	37,5	4,5	(4,5)	(7,5)	(0,3)	(4,9)	(15,3)	11,5
4.3 Export. de Petróleo	63,2	11,3	(3,3)	(11,5)	(1,6)	(4,5)	(42,0)	21,6
4.4 No Export. de Petróleo	13,2	(2,9)	(5,8)	(4,1)	0,6	(5,2)	0,2	8,1
5. Importaciones								
5.1 Países Industriales	21,7	(2,8)	(5,6)	(5,4)	(3,2)	(1,9)	3,7	10,3
5.2 Países en Desarrollo	18,2	0,9	(3,7)	(4,2)	(2,0)	(2,6)	5,0	7,8
5.3 Export. de Petróleo	13,3	0,2	(3,5)	(3,3)	(2,2)	(1,7)	11,4	9,0
5.4 No Export. de Petróleo	20,2	1,2	(3,8)	(4,7)	(2,0)	(3,0)	2,7	7,5
TERMINOS DE INTERCAMBIO								
6. Países Industriales	(7,1)	(1,6)	1,8	1,5	0,2	0,7	9,4	0,9
7. Países en Desarrollo	16,4	3,6	(0,8)	(3,5)	1,8	(2,4)	(19,3)	3,4

FUENTE: FMI. World Economic Outlook, octubre 1987.

ELABORADO: Banco Central de Bolivia. Gerencia Principal de Estudios Económicos.
División de Investigaciones Económicas.