

Datos a diciembre de 2000

REALIDAD NUMÉRICA DE COCHABAMBA



Federación de Entidades Empresariales
Privadas de Cochabamba



L/33891051/F2931c
c4

Carlos A. Lacoma
Periodista
c. Oscar Alfaro #251
Cochabamba, Bolivia

REALIDAD NUMÉRICA DE COCHABAMBA



Federación de Entidades Empresariales
Privadas de Cochabamba

12-49

201

FDTA-Valles

No Inventario: 01027

Adquirida:

Precio:

Fecha: chhu-3-04-2006

Presentación

El año 2000 planteó la interrogante de si era el primer año del tercer milenio o el último del segundo. En el caso de Bolivia tal duda cronológica, se asoció a una económica: la de si el 2000 sería el último de la depresión iniciada en 1999, o un año más de una acentuada recesión económica.

Sobre la primera interrogante existen respuestas divididas, sobre la segunda lamentablemente no. Y ello pese a que en el 2000, la economía boliviana creció en un 2.4% a nivel agregado, de manera tal que el PIB per capita se mantuvo inalterado. Pero si en general el PIB como indicador global del desempeño productivo de una economía ha sido tradicionalmente criticado por encerrar bajo un solo indicador, diversas y en algunos casos contradictorias señales, para el 2000 en el caso de Bolivia tal observación es aun más justificada. En efecto el año 2000 Bolivia mostró tasas de crecimiento de más de 10% para sectores tales como Extracción de Minas y Canteras y un decrecimiento de - 10% para sectores tales como Construcción y Obras Publicas. Ello en circunstancias en que la inversión concentrada en los sectores que mostraron crecimiento son capital intensivas, con muy poca capacidad de generación de empleo, mientras los sectores que decrecieron acentuadamente o mostraron un escaso dinamismo, son en general sectores altamente generadores de empleo, que vieron, no solo nueva inversión, sino incluso financiamiento para capital de trabajo disminuir significativa y persistentemente.

La caída de la inversión y el financiamiento en sectores trabajo intensivos, amplió el desempleo a niveles incluso superiores a los que se venían observando como producto de la disminución de actividades alimentadas por el excedente que generaban las actividades derivadas de cultivos excedentarios de coca y del contrabando hormiga y como efecto de una nueva normativa financiera que impedía o dificultaba substantivamente el permanente financiamiento en base cuasi exclusiva a la presentación de garantías muchas de ellas inmuebles altamente sobre valoradas en la nueva coyuntura.

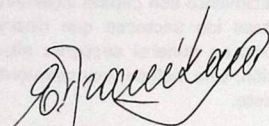
La caída de la inversión, el empleo, las captaciones y las colocaciones bancarias, configuraron un cuadro inequívocamente recesivo. Este acentuaba su delicadeza al constatar un incremento significativo de la mora bancaria, lo cual indicaba que el cuadro recesivo se combinaba con tempranas muestras de problemas en la cadena de pagos. Estos problemas eran altamente preocupantes puesto que hasta 1998 el financiamiento bancario al sector privado creció intensa y sostenidamente durante varios años y naturalmente una brusca reversión en dicha tendencia acentuaba problemas generados en otras esferas.

Los diversos, convergentes y mutuamente retro alimentadores indicadores de una caída de la demanda interna, sufrieron muy temprano en el año, un inesperado e inexplicable refuerzo auto infligido con negativas consecuencias en el ámbito real y en el de las expectativas de los operadores económicos. En efecto en enero del 2000, en un cuadro ampliamente recesivo, el gobierno aprobó un incremento de impuestos específicos que afectaron negativamente el consumo de bienes durables importados y de consumo masivo nacionales, afectando aun mas la caída de la demanda y llevando a severos ajustes -incluyendo amplios despidos de personal- a sectores como la industria de bebidas gaseosas y cerveza.

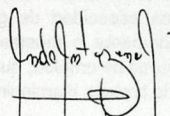
Por otra parte, en febrero, abril, septiembre y octubre del 2000, Cochabamba primero y luego el país vivieron coyunturas de práctica parálisis productiva y de negativas señales a inversores y turistas nacionales y extranjeros, con lo cual el año 2000 configuró una situación económica y social, mucho más preocupante que el simple estancamiento del crecimiento del producto per capita.

En esas circunstancias, el 2001 se avizora con enormes preocupaciones y con un imperativo evidente pero complejo: la necesidad de construir consensos sociales y políticos para enfrentar consistentemente las difíciles labores de la reactivación económica.

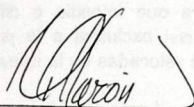
Tales tareas deben ser enfrentadas teniendo en mente, no solo los desafíos de la necesidad de reactivar nuestra economía, sino también aquellos que se derivan del contexto internacional en el mediano plazo. En ese plano sobresalen las negociaciones que Bolivia, junto a otros treinta y tres países del hemisferio llevan adelante para constituir a partir del 2005 la que sería la zona de libre comercio más amplia del mundo: el ALCA. Por ello este informe del Centro de Investigación Multidisciplinario de la Federación de Entidades Empresariales Privadas de Cochabamba, analiza la política arancelaria del país, en el marco de los esquemas de integración y acuerdos de complementación económica que Bolivia ha establecido.



Lic. Ernesto Aranibar Quiroga
DIRECTOR EJECUTIVO



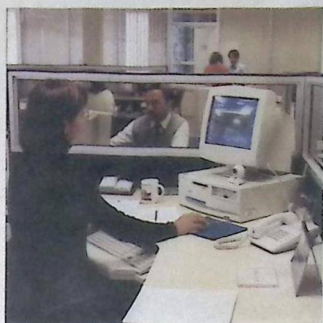
Lic. Fernando Antezana Argote
PRESIDENTE



Ing. Juan Carlos Villazon
DIRECTOR CIM

TDE

Transportadora de Electricidad S.A.



*Estamos trabajando para
Bolivia...*

www.tde.com.bo



SERVICIOS QUE OFRECE:

- Asesoría laboral, aduanera, mercantil y sobre procedimientos administrativos.
- Asesoría tributaria y contable.
- Asesoría económica.
- Información y asesoramiento en Comercio Exterior.
- Conciliación y Arbitraje
- Servicio de Información Confidencial de Protección al Crédito (SIPROTEC).
- Sistema de Información Comercial (SICOM)
- Programa de Gestión de Negocios para misiones comerciales
- Servicio en Puerto de Arica
- Servicio al Importador
- Promoción de Asociados
- Comunicación Corporativa y Marketing
- Formación y capacitación empresarial
- Biblioteca especializada
- Publicaciones (Boletín Informativo "Data", Revista "Mundo del Comercio" y Guía de "Comercio y Servicios de Cochabamba")
- Servicios de Apoyo (Infraestructura, equipos, certificación de documentos, courier interno, etc.)

Agradecimientos

Agradecemos a las industrias, empresas y sus ejecutivos que nos cooperaran con la información referida a sus actividades para conformar el resumen estadístico que contiene nuestra publicación.

ADUANA DISTRITAL DE COCHABAMBA

SERVICIO DE IMPUESTOS INTERNOS

AEROSUR

AFP- PREVISION

ASOCIACIÓN DE BANCOS FILIAL
COCHABAMBA

ASOCIACIÓN DE AVICULTORES DE
COCHABAMBA

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

CÁMARA DE COMERCIO

CÁMARA DE EXPORTADORES

CÁMARA DE INDUSTRIA

COOPERATIVA BOLIVIANA DE CEMENTO

COMTECO

CONFEDERACION DE EMPRESARIOS
PRIVADOS

SERVICIO DEPARTAMENTAL DE EDUCACIÓN

ELFEC S.A.

EMCOGAS SAM

EMPRESA DE CORREOS DE BOLIVIA

FEICOBOL

IDEA COCHABAMBA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

INFOCAL - COCHABAMBA

LLOYD AÉREO BOLIVIANO

MINISTERIO DE HACIENDA DE BOLIVIA

PIL ANDINA

PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO DE
COCHABAMBA

SEMAPA

SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

UNIDAD OPERATIVA DE TRÁNSITO

UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA

UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

VICEMINISTERIO DE INVERSIÓN Y
PRIVATIZACIÓN

VICEMINISTERIO DE INVERSION PÚBLICA Y
FINANCIAMIENTO EXTERNO

EMPRESA BOLIVIANA DE REFINACIÓN S.A.

ZOFRACO

**Federación de Entidades
Empresariales Privadas
de Cochabamba**

Av. Pando N° 1185
Telfs. 280012 / 280015
Fax. 280013
Casilla Postal: 1607
E-mail: fepp@albatros.cnb.net

Dirección y Coordinación:

Juan Carlos Villazón

Colaboración:

PASANTIAS UPB:
Khristian Gerhard Maderholz V.

Diseño Gráfico e Impresión:

LIVE GRAPHICS • 286218

Cochabamba, julio de 2001

Índice

REALIDAD NUMÉRICA DE COCHABAMBA

DATOS A DICIEMBRE DE 2000

Principales Indicadores de Cochabamba 2000	1
La Política Arancelaria de Bolivia frente a los Acuerdos Comerciales y de Integración	7
Discurso del presidente electo de la FEPC, Lic. Fernando Antezana Argote	
Acto de Posesión del Comité Ejecutivo Gestión 2001	25
 1. BOLIVIA: Indicadores Económicos	 31
1.1 Bolivia: PIB, crecimiento e incidencia por Actividad Económica (1999-2000)	
1.2 Bolivia: PIB por Tipo de Gasto (1999-2000)	
1.3 Bolivia: PIB por Departamentos, según Actividad Económica (1998)	
1.4 Bolivia: Participación Departamental en el PIB, por Actividad Económica (1998)	
1.5 Bolivia: Crecimiento del PIB, por Departamento según Actividad Económica (1998)	
1.6 Bolivia: PIB per cápita, por Departamento (1998)	
1.7 Bolivia: Indicadores Generales (1990-2000)	
1.8 Bolivia: Inversión Extranjera Directa (1993-2000)	
1.9 Bolivia: Avance de la Inversión Extranjera Directa (1995-2000)	
1.10 Bolivia: Inversión Extranjera Directa por año según actividad económica (1999-2000)	
1.11 Bolivia: Inversión Extranjera por departamentos (1999-2000)	
1.12 Bolivia: Inversión Extranjera según países de origen (1999-2000)	
1.13 Bolivia - Futuro De Bolivia AFP: Número de empleadores registrados, por Departamentos, según Sectores (Del 1/V/97 Al 31/ XII/2000),	
1.14 Bolivia - AFP-PREVISION BBV: Número de empleadores registrados, por Departamentos, según Sectores (Del 1/V/97 Al 31/ XII/2000),	
1.15 Bolivia - AFP's: Número Total de afiliados Registrados Por Departamentos, (Del 1/V/97 Al 31/ XII/2000),	
1.16 Bolivia - AFP's: Número Total de Cuentas Individuales con Recaudación Acreditada Por Departamentos, (Del 1/V/97 Al 31/ XII/2000),	
1.17 Bolivia - AFP's: Monto total de recaudación acreditada en cuentas individuales, cuentas colectivas de siniestralidad, riesgo profesional y comisiones de las AFPs, por Departamentos según sectores (Del 5/V/97 Al 31/ XII/2000)	
1.18 Bolivia y Cochabamba: Inflación (1990 - 2000)	
1.19 Bolivia: Inflación por Departamentos (2000)	
1.20 Cochabamba: Variación Porcentual del IPC (1998-2000)	
1.21 Cochabamba: Variación Acumulada del IPC (1998 - 2000)	
1.22 Bolivia: Tipo de Cambio y Tasa Devaluatoria (1999- 2000)	

2. PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION 200145

- 2.1 Bolivia: Presupuesto General de La Nación – Variables Macroeconómicas (2001)
- 2.2 Bolivia: Programa de Inversión Pública - Distribución Sectorial (2001)
- 2.3 Bolivia: Programa de Inversión Pública - Fuentes de Financiamiento (2001)
- 2.4 Bolivia: Programa de Inversión Pública - Distribución Institucional (2001)
- 2.5 Bolivia: Programa de Inversión Pública - Distribución Departamental (2001)
- 2.6 Bolivia: Presupuesto Agregado de las Prefecturas Departamentales, – Gasto Total (2001)
- 2.7 Bolivia: Presupuesto Agregado de las Prefecturas Departamentales, Clasificación por Instituciones y Grupo de Gasto (2001)
- 2.8 Bolivia: Presupuesto Agregado de los Gobiernos Municipales – Gasto Total (2001)
- 2.9 Bolivia: Presupuesto Agregado de los Gobiernos Municipales, Clasificación por Instituciones y Grupo de Gasto (2001)
- 2.10 Bolivia: Presupuesto de Recaudación de la Aduana Nacional (2001)
- 2.11 Bolivia: Presupuesto de Recaudación del Servicio Nacional de Impuestos Internos (2001)
- 2.12 Bolivia: Distribución sectorial de la Inversión Pública (1999-2000)
- 2.13 Bolivia: Presupuesto y Ejecución de la Inversión Pública por sectores económicos (2000)
- 2.14 Bolivia: Presupuesto y Ejecución de la Inversión Pública por regiones (2000)
- 2.15 Cochabamba, Coparticipación Tributaria Gobiernos Municipales (2001)

3. COCHABAMBA: Información General55

- 3.1 Bolivia: Superficie por Departamentos
- 3.2 Bolivia: Indicadores demográficos por Departamento (1999)
- 3.3 Bolivia: Indicadores demográficos (1990-1999)
- 3.4 Cochabamba: Indicadores Socio-Demográficos, Según Provincias
- 3.5 Bolivia: Habitantes por establecimientos de salud según departamento 1998
- 3.6 Bolivia: Ciudad Capitales, Ubicación geográfica y Promedios Anuales de Datos Meteorológicos (1999)
- 3.7 Bolivia: Ciudades Capitales, Precipitación Pluvial (1999)
- 3.8 Cochabamba: PIB por Actividad Económica (1988 - 1998)
- 3.9 Cochabamba: Tasa de Crecimiento del PIB por Actividad Económica (1989 - 1998)
- 3.10 Cochabamba: Estructura del PIB por Actividad Económica (1988 - 1998)
- 3.11 Cochabamba: PIB Per Cápita (1988 - 1998)

4. EDUCACIÓN.....63

- 4.1 Cochabamba: Estadísticas de Alumnos del Departamento, Educación Formal Fiscal y Privada (2000)
- 4.2 Cochabamba: Estadísticas de Alumnos del Departamento, Educación Formal Fiscal (2000)
- 4.3 Cochabamba: Estadísticas de Alumnos del Departamento, Educación Formal Privada (2000)
- 4.4 Cochabamba: Estadísticas de Nucleos Escolares (2000)
- 4.5 Cochabamba: Estadísticas de Docentes por especialidad, Educación Formal Fiscal
- 4.6 Cochabamba: Estadísticas de Docentes por especialidad, Educación Formal Privado
- 4.7 Cochabamba – INFOCAL: Capacitación (1998-2000)
- 4.8 Cochabamba – INFOCAL: Capacitación (2000)
- 4.9 Cochabamba – INFOCAL: Capacitación dual (2000)
- 4.10 Cochabamba – IDEA: Número de participantes por niveles (2000)
- 4.11 Universidad Privada Boliviana: Alumnos Matriculados, Según Carrera (2000)

- 4.12 Universidad Privada Boliviana: Estadísticas de Alumnos de Post-Grado (2000)
- 4.13 Universidad Privada Boliviana: Estadísticas de Docentes (2000)
- 4.14 UMSS: Alumnos Matriculados (1998-2000)
- 4.15 UMSS: Número de Alumnos Egresados (1998-1999)
- 4.16 UMSS: Número de Alumnos Titulados (1998-1999)
- 4.17 UMSS: Número de Docentes (1998-2000)
- 4.18 UMSS: Evolución de la Matricula, Egresados y Titulados (1998-2000)
- 4.19 Universidad Católica Boliviana: Alumnos Matriculados (1998-2000)
- 4.20 Universidad Católica Boliviana: Alumnos Titulados (1998-2000)
- 4.21 Universidad Católica Boliviana: Docentes por Carrera (2000)

5. SECTORES PRODUCTIVOS75

- 5.1 Cochabamba: Industrias Manufacturera. Numero de Establecimiento por Año, Según Clase de Actividad (1995 - 1998)
- 5.2 Cochabamba: Industria Manufacturera. Total Personal Ocupado por Año, Según Clase de Actividad (1995-1998)
- 5.3 Bolivia: Evolución del Salario Mínimo Legal, Según Fecha de Vigencia (1995 - 2001)
- 5.4 FEICOBOL: Ferias Realizadas en Cochabamba (2000)
- 5.5 Bolivia: Estadísticas de Producción Minera y de Petróleo (1990 - 1999)
- 5.6 Cochabamba: Producción de Minerales por año (1990-1999)
- 5.7 Bolivia: Producción, Superficie y Rendimiento de Productos Agropecuarios (1990-1999)
- 5.8 Cochabamba: Producción Agrícola por año, según cultivo y grupos (1990-1999)
- 5.9 Cochabamba: Superficie Cultivado por año, según cultivo y grupos (1990-1999)
- 5.10 Cochabamba: Rendimiento Agrícola por año, según cultivo y grupos (1990-1999)
- 5.11 Cochabamba: Número de Cabezas de Ganado Bovino (1990-1999)
- 5.12 Bolivia: Producción y Consumo de Cemento (1999-2000)
- 5.13 COBOCE: Producción y Ventas de Cemento (1998 - 2000)
- 5.14 COBOCE: Producción y Ventas de Yeso (1998 - 2000)
- 5.15 Bolivia: Producción y Venta de Pollo Parrillero (1998 - 2000)
- 5.16 Bolivia: Destino de la Producción de Pollo Parrillero (2000)
- 5.17 Bolivia: Producción y Venta de Huevo de Consumo (1998 - 2000)
- 5.18 PIL ANDINA: Venta de Productos Lácteos (2000)
- 5.19 Bolivia: Indicadores de Turismo (1990-1999)

6 SECTOR HIDROCARBUROS87

- 6.1 Bolivia: Producción certificada de petróleo condensado y gasolina natural, por departamentos (2000)
- 6.2 Bolivia: Producción certificada de gas licuado de plantas, por departamentos (2000)
- 6.3 Bolivia: Producción de gas natural sujeto al pago de regalías, por departamentos (2000)
- 6.4 Cochabamba: Producción de Petróleo, por campos (2000)
- 6.5 Cochabamba: Producción de gas natural, por campos (2000)
- 6.6 Cochabamba: Producción de gas licuado de petróleo (2000)
- 6.7 Cochabamba: Producción y regalías de petróleo crudo (1991-2000)
- 6.8 Cochabamba: Producción y regalías hidrocarburiíferas (2000)
- 6.9 Cochabamba: Regalías hidrocarburiíferas (1998-2000)
- 6.10 Bolivia: Producción de Petróleo Condensado por Empresas (2000)

- 6.11 Bolivia: Producción de Gas Natural por Empresas (2000)
- 6.12 Bolivia: Volúmenes de Venta de Exportación de Gas Natural (2000)
- 6.13 Bolivia: Volumen Total de Gas Natural Comercializado por Categorías (2000)
- 6.14 Bolivia: Volumen Total de Gas Natural Comercializado por Categoría Industrial (2000)
- 6.15 Bolivia: Volumen Total de Gas Natural Comercializado por Categoría Comercial (2000)
- 6.16 Bolivia: Volumen Total de Gas Natural Comercializado por Categoría Doméstico (2000)
- 6.17 Bolivia: Volumen Total de Gas Natural Comercializado por Categoría GNC (2000)
- 6.18 Bolivia: Diesel Importado por Privados (2000)
- 6.19 EMCOGAS: Volúmenes Comercializados de Gas Natural, por Categoría (2000)
- 6.20 EMCOGAS: Número de Usuarios por categoría (2000)
- 6.21 EBR: Elaboración Gasolina de Aviación (2000)
- 6.22 EBR: Elaboración Gasolina Especial (2000)
- 6.23 EBR: Elaboración Gasolina Premiun (2000)
- 6.24 EBR: Elaboración Diesel Oil (2000)
- 6.25 EBR: Elaboración G.L.P. (2000)
- 6.26 EBR: Elaboración Jet Fuel (2000)
- 6.27 EBR: Elaboración Kerosén (2000)
- 6.28 EBR: Elaboración Fuel Oil (2000)
- 6.29 EBR: Procesamiento de Petróleo crudo en Refinerías (2000)

7 COMERCIO EXTERIOR103

- 7.1 Bolivia: Exportaciones por CUCI, en dólares americanos (1997 - 2000)
- 7.2 Bolivia: Exportaciones por CUCI, en kilogramos (1997-2000)
- 7.3 Bolivia: Exportaciones por Zonas Económicas (2000)
- 7.4 Bolivia: Estructura de las importaciones (1999-2000)
- 7.5 Cochabamba: Evolución de las Exportaciones totales (1990-2000)
- 7.6 Cochabamba: Exportaciones Totales por grupos de producto (2000)
- 7.7 Cochabamba: Exportaciones Totales por producto (2000)
- 7.8 Cochabamba: Exportaciones No Tradicionales por países (1999-2000)
- 7.9 Cochabamba: Exportaciones No Tradicionales por Zonas Económicas (2000)
- 7.10 Cochabamba: Exportaciones No Tradicionales, por medios de transporte (1999-2000)
- 7.11 Cochabamba: Importaciones por Rama de Actividad (1999 - 2000)
- 7.12 Cochabamba: Importaciones por Producto (1999 - 2000)
- 7.13 Cochabamba: Importaciones Por Países (1999 - 2000)
- 7.14 Cochabamba: Importaciones por Sector (1999 - 2000)
- 7.15 Cochabamba: Importaciones por Aduana (1999 - 2000)
- 7.16 Cochabamba: Importaciones Según Puerto de Tránsito (1999 - 2000)
- 7.17 Cochabamba: Importaciones Según Medio de Transporte (1999 - 2000)

8 SECTOR FINANCIERO.....115

- 8.1 Cochabamba: Saldos de Colocaciones y Captaciones por Año (1998 - 2000)
- 8.2 Cochabamba: Saldos de Captaciones por Año (1997 - 2000)
- 8.3 Cochabamba: Saldos de Colocaciones por Año (1997 - 2000)
- 8.4 Cochabamba: Saldos de Captaciones por Meses (2000)
- 8.5 Cochabamba: Saldos de Colocaciones por Meses (2000)
- 8.6 Cochabamba: Clasificación de Cartera por Plazo y Destino, (2000)

- 8.7 Bolivia: Tasas de Interés Efectivas Anuales (1999 - 2000)
- 8.8 Bolivia: Indicadores Monetarios y Financieros (1990 - 1999)

9 SECTOR TRANSPORTE.....121

- 9.1 Cochabamba: Longitud de Caminos por año según red y superficie de rodadura (1990-1999)
- 9.2 Cochabamba: Parque Automotor (1990-1999)
- 9.3 Cochabamba: Salida de Pasajeros, Según Departamento (2000)
- 9.4 Cochabamba: Salida de Buses, Según Departamento (2000)
- 9.5 Bolivia - LAB: Tráfico de Pasajeros y Carga en Rutas Domésticas (2000)
- 9.6 Bolivia - LAB: Tráfico de Pasajeros y Carga en Rutas Internacionales (2000)
- 9.7 Bolivia - LAB: Frecuencia de vuelos en Rutas Domésticas (2000)
- 9.8 Bolivia - LAB: Frecuencia de vuelos en Rutas Internacionales (2000)
- 9.9 AEROSUR: Tráfico de Pasajeros por Etapas (2000)
- 9.10 AEROSUR: Tráfico de Carga por Etapas (2000)
- 9.11 AEROSUR: Frecuencia de vuelos (2000)

10 SERVICIOS.....127

- 10.1 Bolivia: Recaudaciones por tipo de impuesto (1999)
- 10.2 ZOFRACO: Recaudaciones Aduaneras (2000)
- 10.3 Cochabamba: Recaudaciones Aduaneras Aduana Interior (2000)
- 10.4 Cochabamba: Recaudaciones Aduaneras Aduana Aeropuerto (2000)
- 10.5 Cochabamba: Recaudaciones Aduaneras Zona Franca (2000)
- 10.6 Cochabamba: Recaudaciones Aduaneras Aduana Postal (2000)
- 10.7 Cochabamba: Prefectura - Ejecución Presupuestaria Gasto de Inversión (2000)
- 10.8 Telefonía: número de usuarios (1995 - 2000)
- 10.9 COMTECO: Numero de Abonados (2000)
- 10.10 ELFEC: Ventas de energía eléctrica por categoría (1998 - 2000)
- 10.11 ELFEC: Informe Estadístico de Clientes (1998-2000)
- 10.12 ELFEC: Informe estadístico de clientes por sistema (1999 - 2000)
- 10.13 ELFEC: Tarifa promedio (2000)
- 10.14 COMTECO: Costo del Servicio Telefónico (Al 31 de Diciembre de 2000)
- 10.15 Cochabamba - LAB: Tarifas Nacionales (2000)
- 10.16 Cochabamba - LAB: Tarifas Internacionales (2000)
- 10.17 Cochabamba - LAB: Tarifas de Incentivos para Productos No Tradicionales (2000)
- 10.18 Cochabamba - LAB: Tarifas de Carga General (2000)
- 10.19 Cochabamba - LAB: Tarifas de Carga Doméstica (2000)
- 10.20 Cochabamba - LAB: Tarifas de Transporte de Flores (2000)
- 10.21 AEROSUR: Tarifas Domésticos (2000)
- 10.22 Bolivia: Hidrocarburos - Precio de Productos Refinados al Consumidor (Al 31 de Diciembre 2000)
- 10.23 Bolivia: Hidrocarburos - Precio de Venta de Gas Natural en Bolivia (2000)
- 10.24 Bolivia : Hidrocarburos - Precios de Exportación de Gas Natural (2000)
- 10.25 ZOFRACO: Tarifas Vigentes (2001)

Principales indicadores de Cochabamba 2000

1. PRECIOS Y TIPOS DE CAMBIO

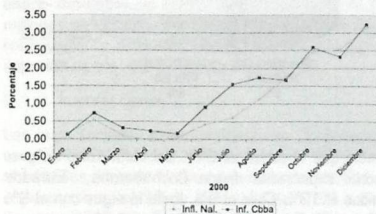
1.1 Inflación

Durante 2000, Cochabamba tuvo una inflación acumulada de 3.67% ubicándose por encima del promedio nacional, que fue de 3.41% (ver Gráfico #1). Los meses más inflacionarios para Cochabamba fueron abril y octubre con un crecimiento del IPC de 2.36% y 2.01% respectivamente, debido a los conflictos sociales ocurridos en los meses de abril, septiembre y octubre, provocando un incremento de precios de productos agrícolas.

Mientras que el menos inflacionario fue mayo con -2.90%.

GRÁFICO #1

INFLACIÓN ACUMULADA 2000



1.2 Tipo de cambio

La moneda nacional en 2000 se devaluó en 40 oportunidades, de forma gradual y moderada. El tipo de cambio oficial alcanzó una cotización de Bs. 6,40 por dólar estadounidense. Esto representa una tasa anual de depreciación nominal de 6.7%, superior a la registrada en el año 1999 que fue de 6.2%.

La dinámica de la política cambiaria en el año y la baja inflación interna, permitieron revertir parcialmente la apreciación real observada en 1999, producida, sobre todo, por la devaluación del real brasileño.

2 SECTOR EXTERNO

2.1. Balanza Comercial

El Déficit de la Balanza Comercial de Cochabamba en 2000 tuvo una disminución de 251 millones de dólares con relación a 1999.

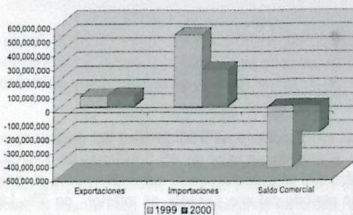
Entre enero y diciembre de 2000 el déficit comercial alcanzó a 188 millones de dólares. Las exportaciones fueron 82.5 millones de dólares y las importaciones 271 millones de dólares (ver Gráfico # 2)

En 2000, la relación de importaciones respecto a las exportaciones que fue de 3.2 a 1; en 1999 es-

GRÁFICO #2

COCHABAMBA: SALDO COMERCIAL 1999 - 2000

(EN DÓLARES AMERICANOS)



ta relación fue de 6.8. a 1 y en 1998 fue de 5.2 a 1.

2.1.1. Exportaciones totales

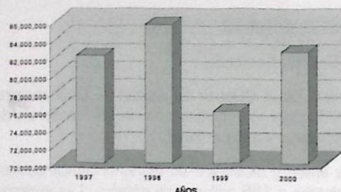
Como señalamos, las exportaciones totales del Departamento de Cochabamba entre enero-diciembre de 2000 fueron 82.5 millones de dólares americanos, ello implica un crecimiento del 9% con relación a 1999.

Durante 2000, las exportaciones de puertas y ventanas tuvieron un incremento del más del 40% con relación a 1999. Las exportaciones de aceite crudo de petróleo tuvieron un incremento del 43%.

GRÁFICO #3

COCHABAMBA: EXPORTACIONES TOTALES (1997 - 2000)

(EN DÓLARES AMERICANOS)



Sin embargo, las exportaciones de torta de soya tuvieron un decremento del 21%, y las exportaciones de nueces o castañas tuvieron una disminución del 14%.

Las exportaciones totales comprenden los productos no tradicionales, que participan con el 60% del valor total exportado, y los productos tradicionales (minerales y petróleo) con el 40% restante.

2.1.1.1 Exportaciones no tradicionales

Durante el periodo enero-diciembre de 2000, las exportaciones no tradicionales, tuvieron un decremento del 7 % con relación al periodo enero-diciembre de 1999.

Las exportaciones no tradicionales del departamento alcanzaron un valor de 49.5 millones de dólares, cifra que comparada con la correspondiente al similar periodo del año pasado, es inferior en 7%. La disminución en valor fue de 4 millones de dólares.

En cuanto al volumen, las exportaciones no tradicionales tuvieron una disminución del 23%, ello significa que de haber exportado 120.2 mil toneladas en 1999, disminuye el volumen en 2000 a 92.7 mil toneladas.

Entre enero y diciembre de 2000, la oferta exportable del Departamento estuvo constituida por alrededor de 300 productos. Entre los principales productos en términos de valor, se tiene aceites de soya refinado por un monto de 9.7 millones de dólares representando el 20% del total exportado, comparando con el año 1999, las mismas han caído en un 40%. Las tortas y harinas de soya desgrasa-

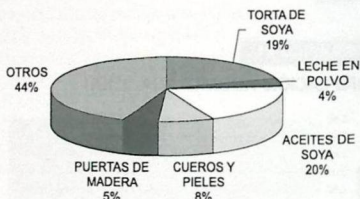
das por 9.6 millones de dólares, es decir, el 19% del valor exportado en 2000. En relación al año 1999, han disminuido en un 20%; Le sigue cuero y pieles por un monto de 3.9 millones de dólares con el 8% del total exportado; puertas y marcos de madera por un valor de 2.4 millones de dólares con el 5% y leche en polvo por un monto de 2 millones de dólares que representa el 4% del total exportado (ver Gráfico # 4)

Estos 5 productos representan el 56% del valor exportado por el departamento de Cochabamba.

Las exportaciones no tradicionales regionales tuvieron como mercado a 38 países. Los cinco principales socios comerciales durante 2000 fueron, Co-

GRÁFICO #4

COCHABAMBA: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES 2000



lombia que absorbió el 31% del valor total de productos exportados desde Cochabamba, Estados Unidos el 13%, Chile el 9%, Italia le sigue con el 9% y Venezuela con el 7% (ver Gráfico # 5)

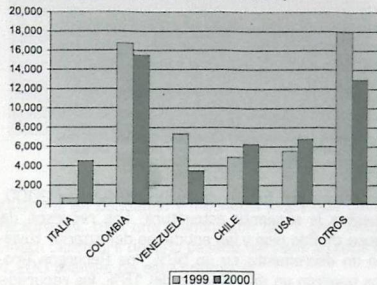
En la distribución por zonas económicas para las exportaciones, se destaca la CAN, que absorbió el 46% del valor de las exportaciones departamentales, es decir alrededor de 22 millones de dólares, la Unión Europea, con el 15%, lo que representa 7.4 millones de dólares, NAFTA con el 14% correspondiente a un monto de 6.9 millones de dólares, MERCOSUR con el 10%, alrededor de 5 millones de dólares, y finalmente Otros países de ALADI con el 14% y un valor de 6.6 millones de dólares.

Respecto a los medios de transporte, el medio más utilizado fue el terrestre que movilizó el 66%, del total exportado en términos de valor mientras que la

GRÁFICO #5

COCHABAMBA: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES, PRINCIPALES PAÍSES DESTINO 1999-2000

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)



via ferroviaria fue empleada en un 24% y la vía aérea en un 10 %.

2.1.1.2. Exportaciones tradicionales

Las exportaciones tradicionales, durante el periodo enero- diciembre de 2000, tuvieron un valor de 33 millones de dólares, cifra que comparada con el correspondiente al mismo periodo del año pasado es superior en un 43%. (Ver Gráfico No. 6)

2.1.2. Importaciones

Las importaciones desaduanizadas en Cochabamba en el año 2000 fueron inferiores en un 47% a las efectuadas durante el mismo periodo de 1999. Las importaciones, al 31 de diciembre de 1999 ascendieron a 271 millones de dólares (ver Gráfico # 7).

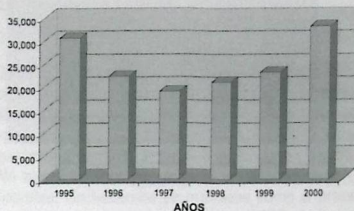
Los principales sectores económicos importadores fueron: Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones con el 38% del total importado, con un decremento del 63% respecto al año 99, luego le sigue el sector de Comercio con 37% de participación en el año 2000, la cual respecto al mismo periodo del año anterior tuvo un decremento del 21% (ver Gráfico # 8).

En cuanto a la clasificación de las importaciones por artículos, en primer lugar ocupa el ítem navegación aérea, que representa el 35% del total importado, el mismo ha decrecido en 65% con relación a la gestión pasada. El segundo rubro es importaciones de

GRÁFICO #6

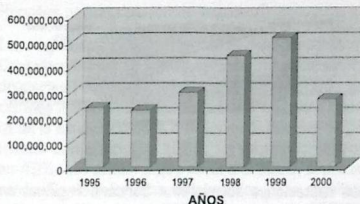
COCHABAMBA: EXPORTACIONES TRADICIONALES 1995-2000

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

**GRÁFICO #7**

COCHABAMBA: IMPORTACIONES 1995-2000

(EN DÓLARES AMERICANOS)



vehículos y automóviles, que representa el 10% del total, el mismo tuvo un decremento de 46% con referencia al año 1999. Le sigue maquinaria y aparatos, que representa el 8% del total, que con relación a 1999, tuvo un decremento de 40%. En el año 2000, estos tres productos representan el 53% del total importado. (ver Gráfico # 9).

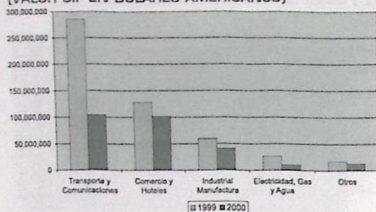
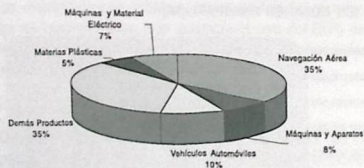
3.2 Sector financiero

3.2.1. Captaciones

Las gestiones 1999 y 2000, fueron difíciles para el sistema financiero. El volumen de operaciones de la banca se redujo notablemente y los indicadores financieros empeoraron por el aumento de la cartera en mora y la baja en los niveles de rentabilidad.

GRÁFICO #8**COCHABAMBA: IMPORTACIONES POR CIIU 1999 - 2000**

(VALOR CIF EN DÓLARES AMERICANOS)

**GRÁFICO #9****COCHABAMBA: PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS 2000**

Las captaciones del sistema bancario regional en 2000 alcanzaron a 514 millones de dólares, cifra que refleja un decremento del 6% respecto a 1999. (ver Gráfico # 10)

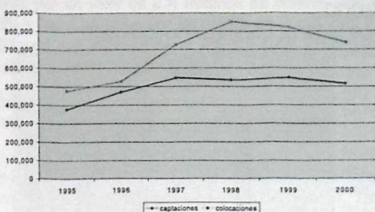
El desglose de la evolución de las captaciones durante el periodo de estudio, en relación con el 1999, muestra los siguientes resultados: Los Depósitos a Caja de Ahorro registraron un crecimiento del 11%, así como los Depósitos a la Vista con un crecimiento del 1%. Sin embargo los depósitos a Plazo Fijo tuvieron un decrecimiento del 14%.

3.2.2 Cartera

La cartera total del sistema bancario regional (cartera y contingencia) entre enero y diciembre de 2000 alcanzó un monto de 738 millones de dólares, mostrando un decremento de 82 millones de dólares (10%) respecto a similar periodo de 1999 (ver Gráfico # 10).

GRÁFICO #10**COCHABAMBA: CAPTACIONES Y COLOCACIONES 1995- 2000**

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)



La cartera por fuente de recursos durante 2000, muestra la siguiente estructura: Los recursos de Banco de 2do piso y las entidades del exterior tuvieron un decremento en un 52%, los Recursos Propios tuvieron un decremento del 16%, los recursos del Banco Central se mantuvieron igual al periodo 1999 y Recursos de otros financiamientos internos (créditos dirigidos de Organismos Internacionales) disminuyeron en un 14%.

Las colocaciones por destino de actividad económica al 31 de diciembre de 2000 tuvieron el siguiente comportamiento: comercio por mayor y menor representa el 20% del total de la cartera, industrias manufactureras el 19% y construcción con el 15%.

3.3 Otros Sectores Productivos**3.3.1 Energía eléctrica**

El sector de energía eléctrica tuvo una tasa de crecimiento del 2 por ciento a diciembre de 2000, respecto al mismo periodo de 1999.

Este incremento se debe al mayor consumo de la categoría General 3% y la Residencial con el 3.6%. (Ver Gráfico # 11).

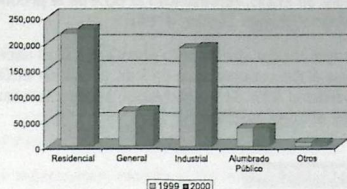
El desglose por categorías de clientes de los servicios de ELFEC, revela que la categoría residencial tuvo un incremento del 4%. A diciembre de 1999 se tiene 185 mil usuarios. Segunda en importancia por el número de usuarios, resultó la categoría denominada general, en la cual se agrupan los comercios y servicios diversos, registrando un incremento de 1,000 nuevos usuarios, alcanzado un total de 27 mil usuarios.

Por su parte la categoría industrial, en la que se in-

GRÁFICO #11

ELFEC: CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR CLIENTES 1999 - 2000

(EN KWH)



cuyen a las pequeñas y medianas industrias manufactureras, tuvo una disminución del 1 por ciento. Hasta diciembre del año pasado, se tiene un total de 4,200 clientes de esta categoría.

La categoría Gran Industria tiene 2 clientes principales: COBOCE y Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos YFPB, tuvieron igual comportamiento que 1999.

De acuerdo a la participación de las categorías en las ventas de energía en el período de análisis, la categoría residencial tuvo una participación del 42% del total de las ventas, la categoría industrial un 36% y la categoría general se mantuvo en un 13%, similares a gestión 1999.

3.3.2 Sector industrial

En el año 2000, la industria manufacturera importó alrededor de 41 millones de dólares en bienes de capital y materias primas, cifra que representan el 15% del total de las importaciones registradas en el Departamento. Las importaciones destinadas a este sector registraron un decremento del 30% con relación a 1999.

En relación a los créditos bancarios destinados al sector industrial, se observa que al 31 de diciembre de 2000 la cartera bancaria regional en este sector, alcanza a 137 millones de dólares, representando el 19% del total de créditos concedidos por la banca. Con relación a 1999, dicha cartera decreció en 12%.

Otros de los parámetros tomados en cuenta para el análisis del sector industrial de Cochabamba durante 1999, es el consumo de energía eléctrica proporcionado por la Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica de

Cochabamba (ELFEC), a usuarios de las categorías industriales.

En ese orden, -en términos de kilowatts/hora vendidas por ELFEC- en 2000, el consumo de fluido eléctrico de las empresas pequeñas y medianas del sector, se mantuvo igual que en el año 1999.

3.3.3 Producción petrolífera

De acuerdo a los datos proporcionados por la Dirección General de Tesoro y Finanzas de la Prefectura del Departamento, la producción de petróleo crudo en Cochabamba disminuyó en 10% en 2000, alcanzando una producción de 4.8 millones de Barriles. No obstante esta disminución en la producción de petróleo, Cochabamba se mantiene como el primer productor de petróleo crudo con el 42% de la producción nacional (Ver Gráfico # 12).

El desglose de la producción de crudo por campos, muestra que Paloma, es el de mayor participación con el 43%, luego le sigue el Campo Carrasco con el 33%, finalmente Surubi con el 14% y otros con el 10% (Ver Gráfico # 13).

Regalías por producción de petróleo

Las regalías que corresponden al departamento de Cochabamba por la explotación de sus recursos hidrocarbúricos al 31 de diciembre de 2000, ascienden a 15.4 millones de dólares. Esa cifra resulta de la extracción de 4.8 millones de barriles de petróleo. Con relación a 1999, las mismas crecieron en 49%, ello debido a que en el año 2000, el precio promedio de referencia del petróleo para regalías, tuvo un incremento del 48%. En enero de 2000 fue de 25.78 \$us/Bls y en diciembre fue de 38.17 \$us/Bls.

GRÁFICO #12

BOLIVIA: PRODUCCIÓN PETROLÍFERA POR DEPARTAMENTOS 2000

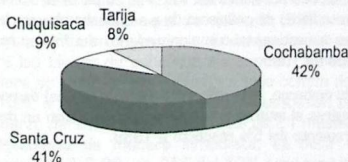
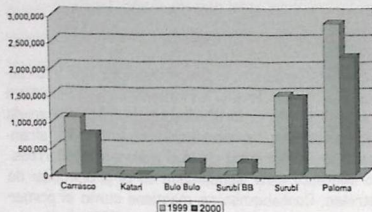


GRÁFICO #13**COCHABAMBA: PRODUCCIÓN PETROLERA POR CAMPOS - 2000**

(EN BARRILES)

**3.3.4 Construcción**

En el sector de la construcción se consideran los siguientes indicadores:

Los créditos concedidos al sector de la construcción por parte del sistema financiero regional al 31 de diciembre de 2000 fueron de 110 millones de dólares. En relación a 1999, este financiamiento tuvo un decrecimiento del 10%.

Por su parte, la importación de materiales de construcción, como ser manufacturas de hierro o de acero, entre enero y diciembre de 2000 fue de alrededor de 8 millones de dólares.

La producción de cemento (COBOCE) durante la gestión 2000 tuvo un decrecimiento del 13 % con relación al año 1999. El consumo de cemento en el departamento de Cochabamba tuvo un decrecimiento del 18%.

3.3.5 Sector Transporte

Transporte de pasajeros.-

En la gestión 2000 el transporte aéreo de pasajeros de y a Cochabamba en rutas internacionales tuvo un decrecimiento del 7%. Por su parte el transporte aéreo de pasajeros de y a Cochabamba en rutas domésticas tuvo un crecimiento del 7% con relación a 1999.

Sin embargo, el transporte terrestre (buses) de pasajeros al interior y al exterior del país tuvo un decrecimiento del 5% respecto a 1999.

4. SECTOR AGROPECUARIO

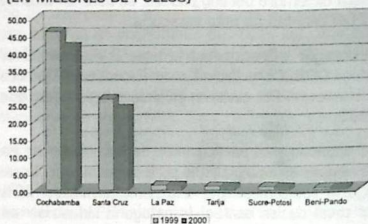
En el sector agropecuario cochabambino, ciertamente el sub sector que más destaca es el avícola.

Cochabamba ocupa el primer lugar en la producción de pollo Parrillero y los 42 millones de unidades producidas en 2000, representan el 60% de la producción nacional. (Ver Gráfico # 14)

El mayor consumidor de pollo Parrillero a nivel nacional fue el Departamento de La Paz, al cual en 2000 se vendió el 61% de la producción lo que representó 26 millones de pollos.

GRÁFICO #14**BOLIVIA: PRODUCCIÓN DE POLLO PARRILLERO 1999 - 2000**

(EN MILLONES DE POLLOS)



La política arancelaria de Bolivia frente a los acuerdos comerciales y de integración

1. MARCO GENERAL DE LA POLÍTICA ARANCELARIA DE BOLIVIA

La substantiva modificación de la política arancelaria de Bolivia adquirió un claro perfil liberalizador de las corrientes comerciales a partir de la adopción del DS. # 21060 el 29.8.85, el cual además de autorizar el uso de divisas extranjeras en el país y fijar un tipo de cambio único, "establece un régimen de libre importación de bienes, excepción hecha únicamente de los que afectasen la salud pública y/o la seguridad del Estado".

No obstante la orientación nítidamente liberalizadora del mencionado Decreto, aún se mantenía una múltiple gama de niveles arancelarios, aunque acotada en un rango substantivamente inferior al que existía previamente.

En efecto el DS 21060 establecía un "gravamen aduanero de 10%" que se aplicaría sobre el "valor "CIF - Aduana de destino"" para "toda importación de bienes". Además de este gravamen, establecía que "las importaciones de bienes en general se gravaran adicionalmente con el 10% de los gravámenes aduaneros existentes actualmente".

El DS 21060 mantenía impuestos específicos para bienes terminados similares o iguales a los de la producción nacional y señalaba que las tasas retribuidas por servicios prestados se pagarán de la misma manera que en el pasado.

El año siguiente, en un esfuerzo de simplificar no solo los diversos aranceles cobrados para las importaciones, sino el conjunto del sistema impositivo nacional, este se modifica, reemplazando las decenas de tributos existentes en ese momento por siete impuestos. En ese contexto, el DS # 21365 de 13.8.86, conside-

rando "que se hace necesario simplificar el régimen aduanero de importaciones integrando los diferentes conceptos en un solo gravamen aduanero consolidado", establece que "el gravamen aduanero consolidado del 20% es el único que debe ser exigido en la aduana... excepción hecha del impuesto al valor agregado a partir de la fecha de su aplicación".

El DS 21660 de 10.7.87 según la voluntad de simplificación arancelaria, ratifica el pago del gravamen aduanero consolidado del 20% para todos los bienes, señalando las excepciones y especificando que "con el fin de estimular la inversión y facilitar la internación al país de bienes de capital, el Ministerio de Recaudaciones Tributarias otorgará diferimientos de pago de aranceles con mantenimiento de valor con un plazo de tres años, incluido uno de gracia, sin interés, para la importación de bienes de capital..."

1.1. DESCRIPCIÓN DEL ARANCEL BOLIVIANO

El 1.03.88., el gobierno aprueba el D.S. # 21910, considerando que "como una forma de estimular las inversiones y facilitar las importaciones se ha procedido a otorgar un diferimiento de hasta tres años en el pago del gravamen aduanero consolidado, sin haber logrado alcanzar los objetivos señalados, especialmente por el costo financiero que implica la presentación de la boleta de garantía bancaria...", modifica el gravamen aduanero consolidado (GAC), estableciendo un calendario de desgravación para los bienes de consumo e insumos, de manera de alcanzar para ellos, un piso común del 10%, o sea la mitad del arancel que tenían en marzo del 88 - en un plazo total de 21 meses, establecía de manera inmediata, es decir a partir de 1.3.88, un GAC del 10% para los bienes de capital.

Posteriormente, Bolivia mantuvo esta orientación altamente liberalizadora. La misma en el caso de la relación de Bolivia con la CAN, se complementó y de alguna manera reforzó al mantener el país, de manera sistemática, una actitud de rechazo al establecimiento de franjas de precios adicionales y manteniendo con el resto de bloques, muy particularmente MERCOSUR y Chile una enorme cautela y un práctico rechazo a la elevación de aranceles o establecimiento de otro tipo de medidas, contempladas en el marco de la OMC, frente a bruscos desbalances del comercio originados tanto por fuertes modificaciones en los tipos de cambio de algunos de los miembros del bloque señalado, como frente a salvaguardias o incremento de barreras arancelarias de parte de algunos de ellos.

La orientación de política comercial señalada, se mantuvo pese a la demanda en contra de algunos aspectos de ella, de importantes representaciones de gremios productores, en algunos casos apoyados por demandas regionales de significativa importancia política.

En efecto, las medidas de disminución y homogeneización de los niveles arancelarios que adoptó Bolivia, se originaron inicialmente en un marco de reformas estructurales liberalizadoras de las leyes del mercado. Adicionalmente las mismas se enmarcaban en un contexto económico internacional relativamente carente de situaciones de crisis ya que las mismas se adoptan al emerger la superación de la crisis de pagos de inicios de la década de los 80.

No obstante, a fines de los 90, Bolivia mantiene su orientación liberalizadora y el apego a aranceles planos y de bajo nivel no obstante sustanciales cambios en la coyuntura económica internacional. En efecto luego de la devaluación brasileña de fines del 99, que es parte del proceso de crisis iniciado en el Asia en julio del 98, la economía boliviana recibe intensa y ampliamente las consecuencias de la misma.

De esta manera, a fines del 99, la economía boliviana enfrenta por una parte una acentuada caída de precios en los principales productos de exportación - minerales a Europa y Asia - y oleaginosas a la CAN y por otra por una modificación significativa de los flujos de comercio con Brasil y Chile, países desde los cua-

les, las modificaciones acentuadas en sus tasas de cambio, provocan influjos masivos de productos a Bolivia. Ello es particularmente notorio y perjudicial para los sectores productivos del oriente boliviano con el ingreso de productos agro industriales brasileños a precios significativamente por debajo de los costos de producción en Bolivia.

En esas circunstancias diversos en influentes gremios empresariales de Bolivia demandan del gobierno la aplicación de franjas de precios y la elevación selectiva de aranceles en el marco de la normativa de la OMC.

Pese a las sistemáticas demandas empresariales y regionales por generar una política arancelaria pro activa y selectivamente diferenciada, Bolivia ya no en circunstancias de Reformas estructurales y coyuntura económica internacional relativamente estable, sino, luego de un largo proceso de reformas y en el marco de una coyuntura de crisis internacional, mantiene con firmeza la política de liberalización de los flujos de comercio y establecimiento de aranceles planos y relativamente bajos que inició a mitad de la década de los 80.

Más aún el gobierno boliviano, luego de prolongadas negociaciones con los sectores empresariales, adopta como parte de su política de reactivación económica el DS # 25704 de 14.3.2000.

Dicho Decreto, considerando "que las medidas de política económica, requieren de una readecuación orientada a reactivar el aparato productivo de bienes y servicios, atraer las inversiones y ampliar las fuentes de mano de obra, estableciendo una nueva nómina de bienes de capital con arancel 5% y 0%", define una nómina de 663 subpartidas arancelarias, de las cuales, para 344 subpartidas establece un arancel del 5% y para 319 subpartidas, un arancel del 0%.

Ante la solicitud de diversos sectores empresariales en el sentido de ampliar la nómina de bienes de capital con un arancel de 0 %, el gobierno, considerando el significativo sacrificio fiscal en el que ya está incurriendo al mantener la baja y plana estructura arancelaria que muestra Bolivia, pero reconociendo al mismo tiempo la necesidad de continuar apoyando los esfuerzos por " reactivar la economía nacional

e incentivar las inversiones que incrementen la producción en todos los sectores en procura de alcanzar mayores niveles de desarrollo económico y social", aprobó el 16.3.01, el Decreto Supremo # 26110, que "define como bienes de capital a las Plantas Industriales Llave en Mano no producidas en la Comunidad Andina, cuyas importaciones estarán sujetas al diferimiento de pago del Gravamen Arancelario al cero por ciento (0%).

En el próximo futuro no se prevén modificaciones en la orientación liberalizadora de la política arancelaria nacional, ello no obstante las presiones ya señaladas de importantes sectores productivos en el sentido de incorporar en la política comercial de Bolivia prácticas de salvaguarda, franjas de precios, elevaciones temporales y focalizadas de los niveles arancelarios. Adicionalmente la política arancelaria nacional muestra signos de permanencia pese a la situación de estrés fiscal en el ámbito de las cuentas públicas. El gobierno mantiene la disciplina de un bajo y acordado con organismos multilaterales nivel de déficit del sector público, en circunstancias de que los ingresos del TGN por concepto de comercio exterior son porcentualmente bajos y naturalmente menores en términos relativos de lo que estos fueron en el pasado.

1.2. OTRAS CARACTERÍSTICAS DE LA POLÍTICA COMERCIAL BOLIVIANA

Bolivia ha adoptado la Nomenclatura Arancelaria Común de los países miembros de la Comunidad Andina (NANDINA). El arancel de Bolivia comprende 6.619 líneas de 8 dígitos, a partir de enero de 1999.

En virtud del artículo 2 de la Decisión Andina 370, de noviembre de 1994, Bolivia puede mantener un arancel externo nacional distinto del Arancel Externo común Andino, que prevé derechos arancelarios generalmente más altos que los que actualmente aplica Bolivia.

En el marco de la Organización Mundial del Comercio, Bolivia ha consolidado sus líneas arancelarias a un tipo máximo uniforme ad valorem del 40%, salvo para 16 partidas consolidadas al 30%, estas en su mayor parte bienes de capital del capítulo 84 del Sistema Armonizado

de Designación y Codificación de Mercancías (SA).

1.2.1. RÉGIMEN DE INTERNACIÓN TEMPORAL

En virtud del Régimen de Internación Temporal, establecido por el Decreto Supremo # 24440 de diciembre de 1996, se suspende el pago de derechos de internación e impuestos internos para las mercancías que ingresan a Bolivia por un periodo limitado y para uso definido.

Los permisos para la internación temporal se expiden por un plazo de 90 días, que puede prorrogarse una sola vez bajo determinadas circunstancias. Los productos que se benefician de este régimen, son entre otros, muestras, vehículos, máquinas, instrumentos y otros accesorios destinados a la realización de espectáculos y otras manifestaciones de recreación pública; equipos y herramientas para reparaciones; equipos y aparatos para eventos científicos, deportivos o culturales; equipos para la prospección y exploración de petróleo; y aeronaves.

1.2.2. LIMITACIONES A LA IMPORTACIÓN

Bolivia no aplica prohibiciones a la importación excepto cuando se trata de productos que se consideran que pueden ser perjudiciales para la salud pública o el medio ambiente, o contrarios a la moral. Conforme al citado Decreto Supremo # 24440, están prohibidos los siguientes productos: productos farmacéuticos y medicamentos no registrados en el país; productos alimenticios y bebidas en estado de descomposición o adulterados, animales afectados por enfermedades, vegetales que contengan gérmenes o parásitos o que sean declarados nocivos por el Ministerio de Agricultura, billetes de lotería extranjera, cordeles y cuerdas usados, materiales tóxicos radioactivos, anuncios imitando monedas o billetes de banco, y sellos de correo. Están prohibidos los vehículos usados con dirección a la derecha convertidos a dirección izquierda. Otros productos, tales como equipo de refrigeración y aire acondicionado que contengan CFC-12, están prohibidos por disposiciones específicas.

2. IMPORTACIONES

2.1. MAGNITUD DE LAS IMPORTACIONES

En la evolución de la magnitud de las importaciones, tomamos en cuenta los tres años anteriores a la aplicación del Arancel Externo Común (AEC), es decir el período 1992 - 1994 y el período 1995 - 2000. El primer período, se inicia con la nueva, plana y baja estructura de aranceles boliviana. El segundo período se inicia con la aplicación del AEC en la CAN.

Una primera característica de las Importaciones bolivianas es su variabilidad; Se incrementan sustancialmente hasta 1998, año en el que tienen una particularmente elevada tasa de crecimiento de 28% en relación al año anterior y caen repentinamente en los años 1999 y 2000.

Debido al incremento de las Inversiones, (derivado en parte de los compromisos de la Capitalización), Inversiones que se desarrollaron fundamentalmente en sectores altamente dependientes del exterior para sus insumos y por lo sucedido en 1998, año en el que las Importaciones crecen debido a la construcción del gasoducto al Brasil, las Importaciones promedio anuales entre 1995 y el 2000, son significativamente mayores que entre 1992 y 1994. En efecto el promedio anual de Importaciones totales del período 95-00, crece un 58% en relación al promedio anual de Importaciones totales 92-94. (Ver Cuadro # 1).

Entre 1992 y 1998, Bolivia tuvo una tasa de crecimiento promedio anual de sus Importaciones de 14.6%, de manera tal que en 1998, Bolivia importaba más del doble: 126% más que en 1992.

Es de hacer notar que la tasa de crecimiento de las Importaciones Bolivianas entre 1992 y 1998, que era el triple de la tasa de crecimiento del PIB, y por lo tanto de alguna manera insostenible, se quiebra en 1999. Los datos preliminares muestran una caída de las Importaciones Bolivianas entre 1998 y el 2000 de aproximadamente el 42%. De esta manera, si consideráramos los años punta es decir 1992 y 2000, la tasa de crecimiento de las importaciones entre ellos es de 3.6% promedio anual.

2.2. ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES

Si comparamos la procedencia de las Importaciones Bolivianas en 1992 y el 2000, (ver cuadro No 1) constatamos que casi el 85% de las mismas proviene de tres grandes fuentes: América del Sur, América del Norte y Europa. No obstante, mientras en 1992 la participación de América del Norte y Europa en conjunto superaba largamente a América del Sur como fuente de Importaciones Bolivianas, en el 2000, el 46% de las Importaciones Bolivianas procede de América del Sur, mientras solo el 39% procede de América del Norte y Europa; ello debido a que mientras la participación de América del Sur se incrementó del 36 al 46%, la de Europa se redujo del 23 al 13%, la de América del Norte se mantuvo en torno al 25%. En esos mismos años, la participación de las Importaciones provenientes de la Comunidad Andina pasa del 4 al 8%.

No obstante, si dejamos de tomar en cuenta solo los años punta, que reflejan amplias variaciones interanuales en los componentes relativos de los flujos de Importaciones y consideramos los promedios anuales de los períodos 1992 - 1994 y 1995 - 2000, las variaciones en la procedencia de los flujos de Importaciones en esos dos períodos, se atenúan significativamente

En efecto en promedio entre 1992-94 y 1995-00, la participación de las Importaciones de América del Sur se mantiene constante en el 39%, la de América del Norte se incrementa del 23 al 27% y la de Europa se reduce del 21 al 15%. La participación de las Importaciones de la Comunidad Andina, se incrementa del 7 al 8%. Las participaciones de las Importaciones del resto de Continentes, sufren variaciones menores: la de Oceanía se mantiene en el 13% y la del Asia se incrementa del 3 al 4%.

Las importaciones de América del Sur exceptuando la CAN, crecen en los períodos mencionados en un 49%, es decir a un ritmo menor que el de las importaciones globales. Ello explica que como proporción de las importaciones totales, las importaciones del resto de América del Sur pasan del 33 al 31%.

2.3 GRAVÁMENES PAGADOS Y GRAVÁMENES LIBERADOS

2.3.1 A NIVEL GLOBAL

Como podemos observar en el Cuadro # 2, en el ámbito global en Bolivianos corrientes, el monto promedio anual de gravámenes pagados en el periodo 1995-2000 fue 74% superior al monto promedio de los gravámenes anualmente pagados entre 1992 y 1994.

Con relación al incremento de los gravámenes pagados, el Continente fuente de Importaciones de magnitud substantiva, que más incremento mostró fue Asia con 188%, seguido de América del Norte con 130%, Europa con 83% y Oceanía con 80%. Quien tuvo un crecimiento menor que el promedio fue América del Sur: 24%.

A nivel global, el monto promedio anual de gravámenes liberados en el periodo 1995-2000 fue 2.59 veces superior al monto promedio de los gravámenes anualmente liberados entre 1992 y 1994. (Ver Cuadro # 2)

El único Continente, fuente de Importaciones substantivas, que muestra una tasa de crecimiento de los gravámenes anuales promedio liberados superior al del crecimiento global es América del Sur: 312%. Por su parte, es notable el caso de Europa en el que los gravámenes promedio anual liberados entre 1995 y 2000 son inferiores a los del periodo 1992 - 1994, en 48%.

2.3.2 A NIVEL DE LA CAN

En el caso de la CAN, el monto anual de gra-

vámenes pagados en el periodo 1995 - 2000 equivale a solo un 60% del monto anual de gravámenes pagados entre 1992 y 1994. (Ver Cuadro # 3). La única otra área que tiene un promedio anual de gravámenes pagados en el periodo 95 - 00, menor al promedio anual pagado en el periodo 92 - 94, es América Central: 85%

El monto promedio anual de gravámenes liberados en el ámbito de la CAN, es en el periodo 1995 - 2000, 3.4 veces superior al monto promedio anual de los gravámenes liberados en el periodo 1992 - 1994.

Solo América del Sur en su conjunto y más aún, América del Sur con exclusión de la CAN, son zonas que muestran una tasa de crecimiento del monto promedio anual de gravámenes liberados del 95 - 00, con relación al 92 - 94, superior a la que muestra la CAN.

Los gravámenes pagados por importaciones provenientes de la CAN, se refieren únicamente a aquellos productos que no cumplen Normas de Origen.

2.4 CONCLUSIONES SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES, LOS GRAVÁMENES PAGADOS Y LOS GRAVÁMENES LIBERADOS

Considerando, las cinco zonas más importantes como fuentes de Importaciones Bolivianas: América del Sur, América del Norte, Europa y Asia y distinguiendo en América del Sur la CAN y América del Sur sin la CAN (Ver Cuadro # 3), debemos decir que, comparando por área el origen de las Importaciones, entre 1992 - 1994 y 1995 - 2000, observamos que un área mantiene su participación similar en am-

CUADRO #1

IMPORTACIONES FOB TOTALES

Miles de US\$ % y ratios

	ADEL S	/TOT	CAN	/TOT	ACEN	/TOT	ADEL N	/TOT	EUR	/TOT	ASIA	/TOT	AFR	OCEA		DESC	TOTAL
0	607.219	0.46	107.939	0.08	4.014	0.00	346.787	0.26	167.594	0.13	93.781	0.07	1.200	85.958	0.06	23.792	1.330.345
99	721.777	0.43	140.455	0.08	9.335	0.01	453.991	0.27	239.644	0.14	91.467	0.05	2.426	148.176	0.09	15.470	1.682.286
98	754.196	0.33	159.352	0.07	15.644	0.01	638.422	0.28	320.891	0.14	69.017	0.03	4.484	468.010	0.21		2.270.664
97	732.222	0.41	153.563	0.09	12.036	0.01	471.476	0.27	274.536	0.16	47.911	0.03	2.292	230.370	0.13	154	1.770.997
96	546.413	0.36	131.421	0.09	10.041	0.01	479.903	0.31	250.832	0.16	51.856	0.03	1.306	192.449	0.13	44	1.532.674
95	497.289	0.38	106.269	0.08	8.473	0.01	313.188	0.24	271.580	0.21	44.975	0.03	2.133	170.580	0.13	245	1.308.463
94	464.320	0.43	94.376	0.09	11.954	0.01	228.355	0.21	164.783	0.15	40.958	0.04	1.176	165.478	0.15	337	1.077.371
93	403.470	0.38	71.587	0.07	10.658	0.01	244.637	0.23	256.013	0.24	24.167	0.02	1.701	113.106	0.11	29	1.053.781
92	362.529	0.36	38.863	0.04	11.002	0.01	252.614	0.25	227.428	0.23	24.584	0.02	1.324	123.576	0.12	1.507	1.004.564
P1 92-94	410.106	0.39	68.275	0.06	11.208	0.01	241.669	0.23	216.075	0.21	29.903	0.03	1.400	134.053	0.13	624	1.045.239
P2 95-00	643.186	0.39	133.167	0.08	9.924	0.01	450.628	0.27	254.146	0.16	66.501	0.04	2.312	215.924	0.12	6.618	1.649.238
P2/P1	57%	1%	95%	26%	-11%	-45%	86%	17%	18%	-25%	122%	47%	65%	61%	-3%	960%	56%

CUADRO #2

GRAVAMENES PAGADOS Y GRAVÁMENES LIBERADOS

Miles de Bolivianos y %

	A SUR		CAN		A SUR - CAN				A CEN		A NOR		EUR		AS		AF		OC		DESC		TOTAL		
	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP	GL	GP
0	120,370	210,674	3,007	62,863	167,363	147,811	2,476	107	139,648	29,214	78,302	9,800	59,669	2,337	614	172	45,520	9,274	11,149	217	507,748	261,855			
99	187,645	264,658	4,897	83,380	182,748	181,278	4,365	561	209,463	37,467	113,201	9,959	51,224	5,989	1,138	394	73,586	14,516	8,267	1,588	648,889	336,132			
98	155,452	261,194	4,536	88,369	150,916	172,825	5,646	1,002	207,831	145,445	139,407	9,688	38,963	1,841	1,379	561	172,606	91,876	-	-	721,284	613,205			
97	142,477	241,675	1,952	83,334	140,925	156,341	3,419	958	174,991	72,328	124,574	5,914	25,144	1,319	1,009	72	115,277	5,745	64	5	586,955	328,016			
96	126,453	151,268	1,715	70,775	124,738	80,493	2,467	1,363	116,518	139,005	98,079	17,827	26,893	1,138	646	10	77,217	18,034	17	3	448,319	328,648			
95	132,594	100,840	1,412	50,402	131,192	50,436	2,563	682	104,360	53,312	90,487	31,542	22,655	767	1,042	59	67,381	14,094	107	9	421,199	251,305			
94	129,408	74,944	1,451	40,069	128,047	34,875	4,582	397	81,991	29,792	63,492	7,865	18,510	2,436	480	73	69,589	11,313	165	8	368,307	126,548			
93	116,641	41,574	2,761	21,222	113,880	20,352	3,339	674	68,017	38,390	55,867	41,813	10,660	414	641	125	45,824	14,658	9	3	301,508	137,651			
92	123,841	32,964	12,357	3,543	113,484	29,021	3,763	336	57,559	36,067	56,580	32,214	9,793	171	487	42	37,875	13,459	469	204	290,397	116,057			
P1 92-94	123,327	49,827	4,856	21,745	118,470	28,083	4,105	436	69,189	34,905	58,646	27,337	12,588	1,007	536	80	51,096	13,143	214	72	320,101	126,802			
P2 95-00	152,499	205,052	2,320	73,187	149,579	131,864	3,433	879	158,802	79,629	107,343	14,122	37,425	2,242	971	211	91,931	25,590	3,267	304	555,731	328,027			
P2-P1	1,24	4,12	0,63	3,37	1,26	4,70	0,85	2,02	2,30	2,28	1,83	0,52	2,88	2,23	1,81	2,64	1,80	1,95	15,24	4,24	1,74	2,59			

bos periodos: América del Sur con el 39%; dos áreas aumentan su porcentaje de participación: América del Norte de 23 a 27% y Asia de 3 a 4%, dos áreas disminuyen su porcentaje de participación: Europa de 21 a 16% y Oceanía de 13 a 12%.

La CAN, aumenta su participación dentro las Importaciones Totales en los periodos señalados de 6 a 8%. América del Sur excepto la CAN, disminuye levemente su participación en las Importaciones Totales de 33 a 31%.

Con relación a la participación en el monto promedio de Gravámenes Pagados entre 1992 - 1994 y 1995 - 2000, una sola área disminuye su participación: América del Sur que pasa del 39 a 28%, América del Norte incrementa su participación del 22 al 28%; Europa del 18 al 19%, Oceanía del 16 al 17% y Asia del 4 al 7%.

La CAN disminuye su participación dentro los Gravámenes Pagados de 2 a 1% y América del Sur excepto la CAN disminuye por su participación de 37 a 27%.

Con relación a la participación en el monto promedio de Gravámenes Liberados entre 1992 - 1994 y 1995 - 2000, una área mantiene su participación: Asia con 1%, una área incrementa su participación: América del Sur que pasa del 39 a 63% y tres áreas disminuyen su participación, América del Norte: de 28 a 24%, Europa de 21 a 5% y Oceanía de 17 a 7%.

3. EXPORTACIONES

3.1. MAGNITUD DE LAS EXPORTACIONES

Analizamos las Exportaciones considerando los mismos periodos a los tomados en cuenta al referirnos a las Importaciones: 1992 - 1994 y 1995 - 2000.

La primera característica al analizar la magnitud de las Exportaciones es que estas han crecido a un ritmo mayor que el del PIB, e incluso, si tomamos los años punta 1992 y 20000, a un ritmo mayor que el de las Importaciones: 5.9% promedio anual para las Exportaciones y solo 3.9% anual para las Importaciones.

No obstante, si tomamos el promedio anual de Exportaciones para los años 1992 - 1994 y comparamos con el promedio anual de Exportaciones del periodo 1995 - 2000, constatamos que el crecimiento de las exportaciones anuales promedio ha sido 37% (Ver Cuadro # 4). Es decir un ritmo de crecimiento promedio menor que de las Importaciones que fue del 58%.

De las principales zonas de destino de las Exportaciones, aquellas que han tenido un ritmo de crecimiento superior al global son únicamente las Exportaciones a América del Sur, zona a la que se exportó en el periodo 1995 - 2000, en promedio anual, 51% más que en el periodo 1992 - 1994. Las otras dos grandes áreas de destino de las Exportaciones Bolivia-

CUADRO #3
PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LAS IMPORTACIONES, DE LOS GRVÁMENES PAGADOS Y DE LOS GRVÁMENES LIBERADOS

(En % y ratios)

AO	A SUR			CAN			A SUR-CAN			A CEN			A NOR			EUR			AS		
	IMT	GPIT	GL/T	IMT	GPIT	GL/T	IMT	GPIT	GL/T	IMT	GPIT	GL/T	IMT	GPIT	GL/T	IMT	GPIT	GL/T	IMT	GPIT	GL/T
0	46%	34%	80%	8%	1%	24%	38%	33%	56%	0%	0%	0%	26%	28%	11%	13%	15%	4%	7%	12%	1%
99	43%	29%	79%	8%	1%	25%	35%	28%	54%	1%	1%	0%	27%	32%	11%	14%	17%	3%	5%	8%	2%
98	33%	22%	51%	7%	1%	17%	26%	21%	34%	1%	1%	0%	28%	29%	29%	14%	19%	2%	3%	5%	0%
97	41%	24%	74%	9%	0%	25%	33%	24%	48%	1%	1%	0%	27%	30%	22%	16%	21%	2%	3%	4%	0%
96	36%	28%	46%	9%	0%	22%	27%	28%	24%	1%	1%	0%	31%	26%	42%	16%	22%	5%	3%	6%	0%
95	38%	31%	50%	8%	0%	25%	30%	31%	25%	1%	1%	0%	24%	25%	26%	21%	21%	16%	3%	5%	0%
94	43%	35%	59%	9%	0%	32%	34%	39%	27%	1%	1%	0%	21%	22%	23%	19%	17%	6%	4%	5%	2%
93	38%	39%	30%	7%	1%	15%	31%	38%	15%	1%	1%	0%	23%	23%	23%	24%	19%	30%	2%	4%	0%
92	36%	43%	28%	4%	4%	3%	32%	39%	25%	1%	1%	0%	25%	20%	32%	23%	19%	28%	2%	3%	0%
P1-92-94	39%	39%	39%	6%	2%	17%	33%	37%	22%	1%	1%	0%	23%	22%	28%	21%	18%	21%	3%	4%	1%
P2-95-00	39%	28%	63%	8%	1%	23%	31%	27%	40%	1%	1%	0%	27%	28%	24%	16%	19%	5%	4%	7%	1%
P2/P1	1.01	0.72	1.62	1.26	0.31	1.37	0.95	0.74	1.80	0.55	0.48	0.77	1.17	1.31	0.85	0.75	1.08	0.24	1.47	1.71	0.89
IF	1.603			1.090			1.902			1.401			0.729			0.325			0.804		
ID	0.716			0.247			0.782			0.872			1.117			1.406			1.163		
IS	2.24			4.42			2.43			1.81			0.65			0.23			0.52		
ISD	0.45			0.23			0.41			0.62			1.53			4.32			1.93		

nas, América del Norte y Europa, han mostrado tasas de crecimiento del 17 y 35% respectivamente, es decir en ambos casos, menores que el crecimiento de las Exportaciones Totales (37%).

En el caso de América del Sur si consideramos las Exportaciones a la CAN por una parte y a América del Sur sin la CAN, constatamos que las Exportaciones bolivianas a la CAN han crecido en promedio anual entre los dos periodos mencionados en 83%, es decir a un ritmo más del doble superior al de las Exportaciones Totales. Por su parte las exportaciones bolivianas a América del Sur sin la CAN, han mostrado una tasa de crecimiento promedio entre los periodos mencionados de solo 27%, es decir también a un ritmo menor que el crecimiento de las exportaciones totales

3.2. DESTINO DE LAS EXPORTACIONES

El destino de las Exportaciones Bolivianas, en más de un 90%, está concentrado en América del Sur, América del Norte y Europa. El mismo, ha cambiado poco entre 1992 y 1999. En efecto, en promedios anuales, la variación del destino de las exportaciones entre el periodo 1992 - 1994 y 1995 - 2000,

muestra que América del Sur ha pasado de recibir el 38% de las exportaciones a recibir el 40% de las mismas. Mientras América del Norte y Europa han disminuido levemente su participación en el destino de las mismas. América del Norte de 27 a 24% y Europa de 34 a 33%. (Ver Cuadro # 4).

En términos relativos, la participación de las exportaciones a América del Sur ha aumentado en 5%, a América del Norte ha disminuido en 12% y a Europa en 4%.

A partir de cifras muy pequeñas las exportaciones a Oceanía se han incrementado en promedio en 126% en los periodos mencionados, al Africa en 102% y a América Central en 92%.

Notablemente, las exportaciones al Asia, se han reducido en los periodos mencionados en 15%, habiendo alcanzado las exportaciones Bolivianas al Asia en el periodo 95 - 00, solo en el año 2000 una cifra superior a los 10 millones de dólares.

En el año 2000, las exportaciones bolivianas a la CAN constituyen un cuarto del total de las exportaciones bolivianas. Si tomamos promedios anuales del periodo 1992 - 1994 y 1995 - 2000, las exportaciones a la CAN han pasado de constituir el 16% de las exportaciones

totales de Bolivia ha constituir el 21% de dichas exportaciones, es decir un crecimiento relativo en la participación del destino de las exportaciones a la CAN de 34%.

4. ARANCELES DE IMPORTACIÓN EN BOLIVIA

4.1. ESTRUCTURA DE LAS TARIFAS ARANCELARIAS.

4.1.1. ARANCEL EXTERNO NOMINAL PROMEDIO, ARANCEL EXTERNO PONDERADO POR COMERCIO Y ARANCEL EXTERNO EFECTIVAMENTE PAGADO.

Como señalamos en la primera parte del trabajo, a partir de 1992, la estructura arancelaria de Bolivia, es altamente homogénea y considerablemente baja. Los aranceles establecidos son ad valorem, 10% para la mayoría de los bienes y 5% para los bienes de capital. En marzo del 2000 el Decreto supremo # 2370 amplió la lista de bienes de capital con 5 y 0% de arancel.

En ese sentido cabe citar la observación contenida en el informe de Secretaría de la Organización Mundial de Comercio (1), que señala:

"Desde 1993 Bolivia ha seguido consolidando un régimen comercial que en general está orientado hacia el exterior, evitando el empleo de obstáculos cuantitativos al comercio o de aranceles altos o dispersos. Como consecuencia de ello, en la actualidad se aplica a la mayoría de las actividades un conjunto de instrumentos comerciales formales en gran medida no distorsionados. Sin embargo, persiste una amplia brecha entre los objetivos de la política y su aplicación, lo cual impide a Bolivia gozar

plenamente de los beneficios que se derivan de las reformas comerciales y otras reformas económicas que ha llevado a cabo en los últimos años."

Los Gráficos # 1 y # 2, muestran que el año 2000 el 90% de las partidas arancelarias en Bolivia, tienen un arancel del 10%; el 5% de las partidas tienen un arancel del 5%; y el 5% de las partidas un arancel del 0%; arrojando un arancel nominal promedio del 9.3%.

En marzo del 2000, como indicamos, se modificaron los aranceles para 663 partidas, 344 partidas que pasaron de aranceles del 10% al 5% y 319 que pasaron de aranceles del 10 o del 5% al 0%.

Producto de esta modificación arancelaria y de la evolución de los Acuerdos de Complementación Económica establecidos por Bolivia, el Arancel Externo Nominal en Bolivia el 2000 bajó a 9.3%.

En el Gráfico # 3 podemos apreciar que el Arancel Externo Nominal Promedio en Bolivia el año 1999 fue de 9.7% en Valor; el Arancel Externo ponderado por el comercio fue de 9.3% y el Arancel Efectivamente Pagado de 5.8%. Estos últimos dos valores fueron levemente superiores en 1999, en relación a 1998, año en el que las Importaciones alcanzaron una cifra record en parte explicada por la ejecución de grandes proyectos de inversión, entre los que cabe señalar la construcción del gasoducto al Brasil.

En el Gráfico # 4, se puede apreciar el Arancel Externo Nominal promedio, el Arancel Ex-

CUADRO #4

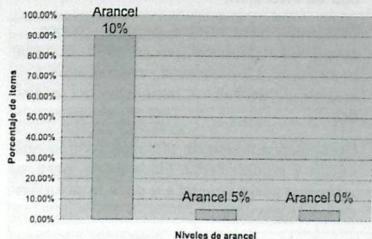
EXPORTACIONES SEGÚN CONTINENTE

Miles US\$ y %

AÑO	AM. DEL SUR			CAN			AS-CAN			AM. CENTRAL			AM. NORTE			EUROPA			ASIA			ÁFRICA			OCEANÍA			DESCONOCIDO			TOTAL	
	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%	Valor	Valor	%			
0	588,513	47%	307,771	280,742	23%	2,945	204,332	16%	401,763	32%	14,166	1%	676	0%	10,623	1%	18,623	1%	1,241,641	100%												
99	419,014	38%	217,800	201,214	18%	3,766	285,187	26%	358,617	33%	9,191	1%	730	0%	8,758	1%	13,851	1%	1,099,114	100%												
98	476,921	39%	241,269	235,652	19%	3,199	312,911	26%	398,965	33%	7,623	1%	1,025	0%	4,772	0%	14,008	1%	1,218,424	100%												
97	525,599	42%	248,357	277,242	22%	1,855	275,702	22%	429,841	34%	3,555	0%	425	0%	6,327	1%	10,748	1%	1,253,852	100%												
96	482,413	40%	258,798	223,615	18%	12,542	333,238	27%	370,007	30%	4,037	0%	215	0%	4,720	0%	7,338	1%	1,214,510	100%												
95	401,896	35%	217,920	183,976	16%	17,004	316,598	28%	386,692	34%	6,125	1%	1,153	0%	4,222	0%	3,917	0%	1,137,607	100%												
94	400,237	37%	196,062	204,175	19%	541	369,714	34%	305,048	28%	9,228	1%	604	0%	2,304	0%	2,132	0%	1,089,808	100%												
93	280,068	36%	120,098	159,970	20%	4,342	217,995	28%	273,845	35%	6,523	1%	251	0%	2,449	0%	362	0%	785,835	100%												
92	277,276	37%	91,143	186,133	25%	5,861	152,579	21%	289,862	39%	10,411	1%	190	0%	1,547	0%	3,353	0%	741,079	100%												
95-99	462,393	40%	248,653	233,740	20%	6,885	287,995	24%	396,948	33%	7,450	1%	1	0%	6,570	1%	11,414	1%	1,194,358	100%												
92-94	319,154	38%	135,768	183,426	21%	3,581	246,763	27%	289,585	34%	8,721	1%	348	0%	2,100	0%	1,949	0%	872,241	100%												
*92	51%	5%	83%	34%	27%	-7%	92%	26%	17%	-12%	35%	-4%	-15%	-39%	102%	58%	213%	126%	486%	312%	37%											

GRÁFICO #1

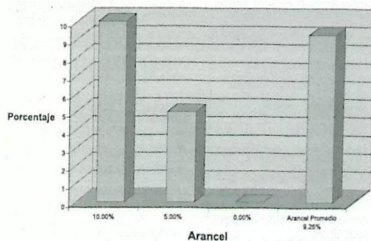
PORCENTAJE DE ÍTEMS POR NIVELES DE ARANCEL BOLIVIA



terno Efectivo ponderado por comercio y el Arancel Efectivamente pagado, para la CAN, el MERCOSUR, Estados Unidos, la Unión Europea y Japón, para el año 2000. (2)

GRÁFICO #2

BOLIVIA: NIVELES DE ARANCEL 2000

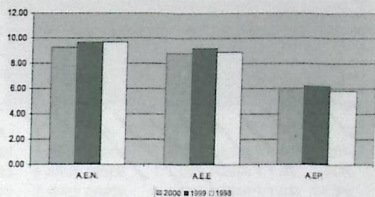


5. ARANCEL PROMEDIO Y PARTICIPACIÓN DE LAS IMPORTACIONES SEGÚN CUODE.

Debido a que la lógica y la estructura de los aranceles externos en el caso de Bolivia no busca proteger sectores, sino estimular al conjunto de la economía y particularmente la inversión productiva mediante la fijación de aranceles relativamente menores para los bienes de Capital, podemos apreciar en el Gráfico # 5, la proporcionalmente elevada participación de los Bienes de Capital para la Industria (que incluye la agro industria) en las Im-

GRÁFICO #3

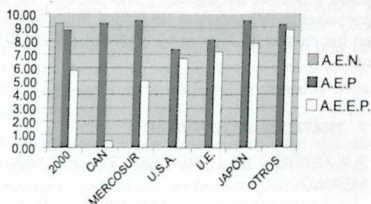
ARANCEL EXTERNO NOMINAL PROMEDIO, ARANCEL EXTERNO PONDERADO Y ARANCEL EXTERNO EFECTIVAMENTE PAGADO



portaciones Totales. Relacionado con ese fenómeno y el desarrollo relativamente incipiente de la Industria nacional, observamos que el otro gran componente de las Importaciones Bolivianas es el de Materias Primas y Productos Intermedios para la Industria.

GRÁFICO #4

ARANCEL EXTERNO NOMINAL PROMEDIO, ARANCEL EXTERNO PONDERADO Y ARANCEL EXTERNO EFECTIVAMENTE PAGADO

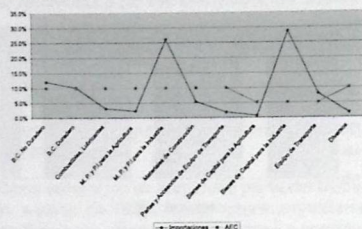


6. INDICES SECTORIALES DE VENTAJAS COMPETITIVAS.

Siguiendo el análisis desarrollado por Esguerra y Elorza (3), hemos estimado para los años 2000, 1998 y 1997, Índices Sectoriales de Ventajas Competitivas para Bolivia. De acuerdo a la lógica de construcción de estos índices, los sectores de mayor capacidad competitiva son aquellos que exportan la totalidad de su producción, sin importaciones sectoriales y por ende tienen un índice de +1. Los sectores de menor capacidad competitiva, son aquellos que importan la totalidad del valor sectorial,

GRÁFICO #5

ARANCEL NOMINAL Y PARTICIPACIÓN DE LAS IMPORTACIONES SEGÚN CUODE (%)



sin exportaciones sectoriales y por lo tanto tienen un índice de -1.

De acuerdo a los Cuadros # 5, # 6 y # 7 de entre los seis sectores especificados: Insumos; Alimentos; Combustibles; Bienes de Capital; Vehículos; y Bienes de Consumo, Bolivia muestra una relativa ventaja competitiva en los rubros de Insumos y Combustibles. Una total dependencia del exterior en los rubros de Vehículos y Bienes de Capital y una parcial, pero persistente dependencia de bienes importados en los rubros de Alimentos y Bienes de Consumo.

7. TRATADOS BILATERALES

7.1 TRATADO DE LIBRE COMERCIO BOLIVIA - MÉXICO

7.1.1. ANTECEDENTES

En septiembre de 1994, se firmó el Tratado de Libre comercio entre la República de Bolivia y los Estados Unidos Mexicanos, el cual entró en vigencia el 1ro de enero de 1995.

Dicho Tratado que consta de 10 partes y 21 capítulos, con 2 Anexos, persigue los siguientes objetivos:

- Estimular la expansión y diversificación del Comercio;
- Eliminar las barreras al comercio y facilitar la circulación de bienes y servicios;

- Promover condiciones de competencia leal en el comercio;
- Aumentar substancialmente las oportunidades de inversión;
- Establecer lineamientos para la ulterior cooperación bilateral, así como en el ámbito regional y multilateral encaminados a ampliar y mejorar los beneficios del tratado;
- Crear procedimientos eficaces para la aplicación y cumplimiento del tratado, para su administración conjunta y para la solución de controversias.

Ambos países acordaron otorgar a las mercancías procedentes del otro país el mismo trato que a las mercancías nacionales.

CUADRO #5

ÍNDICES SECTORIALES DE VENTAJAS COMPETITIVAS 2000

GRANDES CATEGORÍAS ECONÓMICAS	EXPORT FOB BUS	IMPORT CIF BUS	ÍNDICE DE VENTAJA COMP.
Nota: Se tomar en cuenta importaciones			
111. ALIMENTOS Y BEBIDAS BÁSICAS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A LA INDUSTRIA	81,265,712	68,393,336	0.09
121. ALIMENTOS Y BEBIDAS ELABORADOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A LA INDUSTRIA	74,439,735	30,762,222	0.42
210. SUMINISTROS INDUSTRIALES BÁSICOS	210,489,722	18,012,209	0.84
220. SUMINISTROS INDUSTRIALES ELABORADOS	325,735,514	411,196,585	-0.12
TOTAL INSUMOS	631,950,683	526,364,758	0.31
310. ALIMENTOS Y BEBIDAS BÁSICAS DESTINADOS PRINCIPALMENTE AL CONSUMO	3,678,761	8,558,709	-0.40
321. ALIMENTOS Y BEBIDAS ELABORADOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE AL CONSUMO	11,852,005	87,562,987	-0.70
TOTAL ALIMENTOS	15,530,767	76,121,676	-0.55
310. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES BÁSICOS	93,779,851	9,947	1.00
321. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES ELABORADOS GASOLINA	10,434,005	187,092	0.36
322. OTROS COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES ELABORADOS	5,245,815	59,321,319	-0.84
TOTAL COMBUSTIBLES	109,459,671	59,518,353	0.38
410. BIENES DE CAPITAL (EXCEPTO EL EQUIPO DE TRANSPORTE)	3,747,983	213,523,152	-0.97
420. PIEZAS Y ACCESORIOS	3,500	98,281,171	-1.00
510. OTROS VEHÍCULOS DE USO INDUSTRIAL	70,280	158,445,926	-1.00
TOTAL BIENES DE CAPITAL	3,821,743	468,230,249	-0.99
510. VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE PASAJEROS		57,560,305	-1.00
520. OTROS VEHÍCULOS DE USO INDUSTRIAL	8,200	7,460,992	-1.00
600. PIEZAS DE ACCESORIOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE	286,454	45,516,667	-0.99
TOTAL VEHÍCULOS	292,654	110,537,964	-1.00
610. ARTÍCULOS DE CONSUMO DURADEROS	73,264,516	38,316,644	0.31
620. ARTÍCULOS DE CONSUMO SEMIDURADEROS	13,951,842	57,069,820	-0.81
630. ARTÍCULOS DE CONSUMO NO DURADEROS	13,808,693	90,360,729	-0.73
699. EFECTOS PERSONALES	6,987,284		1.00
TOTAL BIENES DE CONSUMO	107,992,145	186,349,193	-0.51
700. BIENES NO ESPECIFICADOS EN OTRO			
701. BIENES NO ESPECIFICADOS EN OTRO	3,099	4,883,786	-1.00
TOTAL GENERAL	929,449,742	1,434,005,979	-0.21
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística			
Gestión 2000: Datos Preliminares de enero a septiembre			

CUADRO #6

ÍNDICES SECTORIALES DE VENTAJAS COMPETITIVAS 1.998

GRANDES CATEGORÍAS ECONÓMICAS	EXPORTOS (\$US)	IMPORTOS (\$US)	ÍNDICE DE VENTAJAS COMP.
111 ALIMENTOS Y BEBIDAS BÁSICAS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A LA INDUSTRIA	97,121,130	49,093,438	0.34
121 ALIMENTOS Y BEBIDAS ELABORADOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A LA INDUSTRIA	94,629,740	26,830,619	0.54
210 SUMINISTROS INDUSTRIALES BÁSICOS	285,275,269	16,419,035	0.80
220 SUMINISTROS INDUSTRIALES ELABORADOS	411,862,189	499,457,823	-0.20
TOTAL INDUSTRIAS	868,918,328	788,955,321	0.34
112 ALIMENTOS Y BEBIDAS BÁSICAS DESTINADOS PRINCIPALMENTE AL CONSUMO DE LOS HOGARES	9,168,456	10,554,787	-0.57
122 ALIMENTOS Y BEBIDAS ELABORADOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE AL CONSUMO DE LOS HOGARES	41,471,424	68,592,130	-0.30
TOTAL ALIMENTOS	10,637,910	59,676,922	-0.22
310 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES BÁSICOS	87,072,889	40,320	1.00
321 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES ELABORADOS GASOLINA	9,395,714	937	1.00
322 OTROS COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES ELABORADOS	887,426	100,627,434	-0.88
TOTAL COMBUSTIBLES	97,357,011	100,738,751	0.34
410 BIENES DE CAPITAL (EXCEPTO EL EQUIPO DE TRANSPORTE)	3,391,289	158,717,811	-0.98
420 PIEZAS Y ACCESORIOS	99,318	301,024,262	-1.00
521 OTROS VEHÍCULOS DE USO INDUSTRIAL	41,733,445	41,733,445	1.00
TOTAL BIENES DE CAPITAL	4,020,507	377,155,622	-0.89
510 VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE PASAJEROS	239,656,741	239,656,741	1.00
522 OTROS VEHÍCULOS DE USO NO INDUSTRIAL	7,428,413	7,428,413	1.00
530 PIEZAS DE ACCESORIOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE	426,616	47,479,308	-0.88
TOTAL VEHÍCULOS	431,687	288,158,866	-0.99
610 ARTÍCULOS DE CONSUMO DURADEROS	153,600,320	51,817,748	0.50
620 ARTÍCULOS DE CONSUMO SEMIDURADEROS	19,503,120	38,847,351	-0.37
630 ARTÍCULOS DE CONSUMO NO DURADEROS	25,144,290	124,339,314	-0.61
TOTAL BIENES DE CONSUMO	198,147,730	194,765,413	-0.15
700 BIENES NO ESPECIFICADOS EN OTRA INVENTA	17,124	4,842,021	-0.39
TOTAL GENERAL	1,219,428,320	2,449,830,730	-0.34

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

Nota: Sin tomar en cuenta reasignaciones

CUADRO #7

ÍNDICES SECTORIALES DE VENTAJAS COMPETITIVAS 1997

GRANDES CATEGORÍAS ECONÓMICAS	EXPORTOS (\$US)	IMPORTOS (\$US)	ÍNDICE DE VENTAJAS COMP.
111 ALIMENTOS Y BEBIDAS BÁSICAS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A LA INDUSTRIA	122,370,204	2,618,753	0.40
121 ALIMENTOS Y BEBIDAS ELABORADOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A LA INDUSTRIA	74,493,117	15,187,724	0.66
210 SUMINISTROS INDUSTRIALES BÁSICOS	325,547,933	28,132,148	0.84
220 SUMINISTROS INDUSTRIALES ELABORADOS	452,471,782	455,253,079	-0.04
TOTAL INDUSTRIAS	974,913,036	521,891,708	0.48
112 ALIMENTOS Y BEBIDAS BÁSICAS DESTINADOS PRINCIPALMENTE AL CONSUMO DE LOS HOGARES	9,875,828	7,868,312	0.12
122 ALIMENTOS Y BEBIDAS ELABORADOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE AL CONSUMO DEL HOGAR	40,298,597	77,582,636	-0.32
TOTAL ALIMENTOS	50,274,423	85,450,948	-0.10
310 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES BÁSICOS	88,078,073	44,748	1.00
321 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES ELABORADOS GASOLINA	8,789,348	124	1.00
322 OTROS COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES ELABORADOS	187,037	138,614,221	-1.00
TOTAL COMBUSTIBLES	107,054,518	138,839,093	0.33
410 BIENES DE CAPITAL (EXCEPTO EL EQUIPO DE TRANSPORTE)	142,447	238,314,320	-1.00
420 PIEZAS Y ACCESORIOS	162,558,898	162,558,898	1.00
521 OTROS VEHÍCULOS DE USO INDUSTRIAL	243,325,633	243,325,633	1.00
TOTAL BIENES DE CAPITAL	142,447	740,221,759	-1.00
510 VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE PASAJEROS	148,715,843	148,715,843	1.00
522 OTROS VEHÍCULOS DE USO NO INDUSTRIAL	7,459,011	7,459,011	1.00
530 PIEZAS DE ACCESORIOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE	593,315	34,918,485	-0.87
TOTAL VEHÍCULOS	599,315	191,089,049	-0.89
610 ARTÍCULOS DE CONSUMO DURADEROS	79,220,848	35,565,199	0.38
620 ARTÍCULOS DE CONSUMO SEMIDURADEROS	24,304,071	32,528,977	-0.14
630 ARTÍCULOS DE CONSUMO NO DURADEROS	17,333,181	95,505,894	-0.80
TOTAL BIENES DE CONSUMO	120,858,124	163,499,120	-0.15
700 BIENES NO ESPECIFICADOS EN OTRA INVENTA	13,090	698,618	-0.86
TOTAL GENERAL	1,253,855,011	1,859,358,352	-0.21

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

Nota: Sin tomar en cuenta reasignaciones

7.1. 2. CARACTERÍSTICAS

Se acordó eliminar gradualmente los aranceles a partir de una base establecida por los dos países, sin que pueda ser incrementada posteriormente a la entrada en vigor del Tratado. Dicha eliminación arancelaria se realiza basándose en las siguientes categorías, las mismas que se señalan en la lista de desgravación de cada país:

CATEGORIA ETAPA DE DESGRAVACION DESGRAV. TOTAL

A	1.1.95	100%			
B4	4 AÑOS DESDE	1.1.95	HASTA 1.1.97:	25%	
B5	5 AÑOS DESDE	1.1.95	HASTA 1.1.98:	20%	
B7	7 AÑOS DESDE	1.1.95	HASTA 1.1.01:	14.3%	
C8	8 AÑOS DESDE	1.1.95	HASTA 1.1.02:	12.5%	
C10	10 AÑOS DESDE	1.1.95	HASTA 1.1.04:	10%	
C12	12 AÑOS DESDE	1.1.95	HASTA 1.1.06:	8.34%	
C15	15 AÑOS DESDE	1.1.95	HASTA 1.1.09:	6.67%	

Con el fin de eliminar obstáculos comerciales entre las dos partes se prohibió el establecimiento de precios mínimos de exportación y de importación salvo lo permitido para la aplicación de sanciones y compromisos en materia de cuotas compensatorias. Se exceptúa una lista de productos acordada entre México y Bolivia, a la que se podrá aplicar prohibiciones y restricciones a su importación. Cuando una parte aplique una restricción a un bien que se importe de un país no miembro, podrá prohibir que ese mismo bien se importe desde la otra parte.

Para certificar o asegurar que un bien que se exporta de una parte a la otra, califica como originario, se elaboró un formato llamado CERTIFICADO DE ORIGEN, el que deberá ser llenado y firmado por el exportador y, durante 4 años a partir del 1.1.95, debería ser validado por la autoridad competente de la parte exportadora.

Cuando el exportador no sea el productor del bien a exportar, deberá solicitar al productor, que llene y firme la DECLARACIÓN DE ORIGEN. Este último amparará una sola importación de uno o más bienes, o varias importaciones de bienes idénticos por un periodo de un año. (Cuadro # 8)

CUADRO #8**COMERCIO BILATERAL BOLIVIA - MÉXICO (USS)**

PAIS	AÑO	EXPORTACIONES FOB \$US	IMPORTACIONES CIF \$US	ARANCEL EFECT. PAGADO (%)
MÉXICO	1997	10,959,640	37,242,248	2.74
	1998	5,900,979	38,461,237	2.00
	1999	4,666,932	43,181,491	2.10

**7.2 ACUERDO DE COMPLEMENTACIÓN
ECONÓMICA BOLIVIA-CHILE (ACE 22)****7.2.1 ANTECEDENTES**

En abril de 1993, Bolivia y Chile celebraron un Acuerdo de Complementación Económica, de conformidad con lo establecido en el Tratado de Montevideo de 1980 y la Resolución 2 del Consejo de Ministros de la ALALC.

Dicho Acuerdo que consta de 14 Capítulos y 42 Artículos, persigue los siguientes objetivos:

- Facilitar, ampliar y diversificar el intercambio de bienes y servicios entre los países signatarios
- Fomentar y estimular actividades productivas localizadas en sus territorios
- Facilitar las inversiones de cada país signatarios en el territorio del otro
- Crear condiciones para lograr un avance armónico y equilibrado en el comercio bilateral;
- Conseguir la progresiva integración de sus economías

Las preferencias arancelarias consagradas en el Acuerdo entraron en vigencia el 1ro de julio de 1993.

7.2.2 CARACTERÍSTICAS

Los beneficios del programa de liberalización del Acuerdo solo se aplican a los productos originarios y procedentes de los territorios de los países signatarios.

El Acuerdo permite a los países aplicar a las importaciones realizadas al amparo del Programa de Liberalización, el Régimen Regional

de Salvaguardas de la ALADI aprobado mediante la Resolución 370 del Comité de representantes d la Asociación.

Con posterioridad a la firma del Acuerdo se firman diez Protocolos Adicionales:

- Primer Protocolo Adicional: "COOPERACION TURISTICA"; septiembre de 1994.
- Segundo Protocolo Adicional: "SUSTITUCION DE ANEXOS"; octubre 1994
- Tercer Protocolo Adicional: "COORDINACION Y COOPERACION EN MATERIA FITO-SANITARIA"; noviembre de 1994
- Cuarto Protocolo Adicional: "PROMOCION Y PROTECCION DE INVERSIONES"; septiembre de 1994
- Quinto Protocolo Adicional: "COOPERACION ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE PROMOCION DE EXPORTACIONES DE LA REPUBLICA DE BOLIVIA Y LA DIRECCION GENERAL DE RELACIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES DE CHILE"; septiembre de 1994
- Sexto Protocolo Adicional: "COOPERACION TECNICA Y CIENTIFICA"; noviembre de 1995
- Séptimo Protocolo Adicional: "AMPLIACION Y MODIFICACION DE PROGRAMAS DE LIBERACION"; julio de 1997
- Octavo Protocolo Adicional: "INCORPORACION DEL ACUERDO SOBRE SANIDAD SILVOAGROPECUARIA"; julio de 1997
- Noveno Protocolo Adicional: "MEDIDAS RELATIVAS A NORMALIZACION"; diciembre de 1997
- Décimo Protocolo Adicional: "AMPLIACION DE PROGRAMA DE LIBERACION Y ELIMINACION DE CUPOS Y ESTACIONALIDADES"; julio de 1998.

La Lista de Preferencias otorgadas por Chile a Bolivia contempla 460 Partidas Arancelarias y la Lista de Preferencias otorgadas a Chile por Bolivia, contempla 322 Partidas Arancelarias.

En ambos casos la moda de preferencias otorgadas es de 100% ad valorem y el mínimo es de 30% ad valorem.

Están en curso negociaciones con Chile orientadas a profundizar las demandas actualmente existentes hacia una futura zona de libre comercio entre Chile y Bolivia (Cuadro # 9)

CUADRO #9

COMERCIO BILATERAL BOLIVIA - CHILE (US\$) Y ARANCEL EFECTIVAMENTE PAGADO (%)

PAIS	AÑO	EXPORTACIONES FOB \$US	IMPORTACIONES CIF \$US	ARANCEL EFECT. PAGADO (%)
CHILE	1997	56,404,955	122,531,055	5.11
	1998	32,389,177	142,186,006	4.60
	1999	23,909,891	129,852,708	5.00

7.3. ACUERDO DE ALCANCE PARCIAL ENTRE LA REPÚBLICA DE CUBA Y LA REPÚBLICA DE BOLIVIA. (AAP # 34)

7.3.1. ANTECEDENTES.

En mayo de 1995, Cuba y Bolivia celebran un Acuerdo de Alcance Parcial al amparo del artículo 25 del Tratado de Montevideo de 1980.

Dicho Acuerdo que consta de 15 Capítulos y 37 Artículos, tiene los siguientes objetivos:

- Incentivar la generación y crecimiento de las corrientes de comercio entre Cuba y Bolivia
- Adoptar las medidas y desarrollar las acciones que correspondan para alcanzar un mejor grado de integración entre ambos países y
- Fortalecer el intercambio mediante el otorgamiento de preferencias arancelarias y no arancelarias entre Bolivia y Cuba.

7.3.2 CARACTERÍSTICAS

Para la determinación del origen de las mercancías y los correspondientes procedimientos de certificación y verificación, los países signatarios adoptaron la resolución # 78 de la ALADI.

Los países signatarios podrán aplicar salvaguardias cuando se produzca un aumento sus-

tancial en la importación de un producto incluido en los Anexos I y II del Acuerdo. El país que aplique una salvaguardia a un producto o grupo de productos solo podrá aplicar gravámenes arancelarios con carácter temporal.

La nomina de productos de concesiones arancelarias otorgadas por Cuba a Bolivia contempla 80 partidas arancelarias. La nómina de productos de concesiones arancelarias otorgadas por Bolivia a Cuba contempla 110 partidas arancelarias. (Ver Cuadro # 10).

CUADRO #10

COMERCIO BILATERAL BOLIVIA - CUBA (US\$) Y ARANCEL EFECTIVAMENTE PAGADO (%)

PAIS	AÑO	EXPORTACIONES FOB \$US	IMPORTACIONES CIF \$US	ARANCEL EFECT. PAGADO
CUBA	1997	0	2,188,661	4.35
	1998	0	876,019	
	1999	82,236	770,539	

7.4 ACUERDO DE COMPLEMENTACIÓN ECONÓMICA ENTRE EL MERCOSUR Y BOLIVIA (ACTA DE FORTALEZA)

7.4.1. ANTECEDENTES.

En diciembre de 1996 se firmó el Acuerdo de Complementación Económica entre Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, miembros del MERCOSUR y Bolivia, al amparo del tratado de Montevideo de 1980 y de la Resolución # 2 del Consejo de Ministros de la ALADI.

Dicho Acuerdo que en su cuerpo central comporta 25 Títulos y 50 Artículos, está constituido por los siguientes documentos:

- a) Texto del Anexo 1 del Acta rubricada en San Luis, el 25 de junio de 1996, con modificaciones posteriores, conteniendo la parte normativa del Acuerdo;
- b) Ocho anexos sobre productos, que fueron acordados en las reuniones de Brasil en octubre del 96; Montevideo en diciembre del 96 y Fortaleza en diciembre del 96, que componen el programa de desgravación arancelaria del Acuerdo;
- c) Anexo # 9, sobre Régimen de Origen

d) Anexo # 10 sobre Aplicación de Medidas de Salvaguardias;

e) Anexo # 11, sobre Régimen de Solución de Controversias;

f) Protocolo sobre Integración Física; y

g) Notas Complementarias.

El Acuerdo tiene los siguientes Objetivos:

- Establecer el marco jurídico e institucional de cooperación e integración económica y física que contribuya a la creación de un espacio económico ampliado que tienda a facilitar la libre circulación de bienes y servicios, y la plena utilización de los factores productivos;
- Formar un Área de Libre Comercio entre las Partes Contratantes en un plazo máximo de 10 años, (a partir de 1997) mediante la expansión y diversificación del intercambio comercial y la eliminación de las restricciones arancelarias y de las no-arancelarias que afectan el comercio recíproco;
- Promover el desarrollo y la utilización de la infraestructura física con especial énfasis en la progresiva liberación de las comunicaciones y del transporte fluvial y terrestre y en la facilitación de la navegación por la Hidrovía Paraná - Paraguay, Puerto Cárceles - Puerto Nueva Palmira.
- Establecer un marco normativo para la promoción y la protección de las inversiones.
- Promover la complementación y cooperación económica, energética, científica y tecnológica.
- Promover consultas, cuando corresponda, en las negociaciones comerciales que se efectúen con terceros países y bloques de países extra-regionales.

7.4.2 CARACTERÍSTICAS

Las partes signatarias Acordaron:

a) Aplicar en el comercio recíproco, a partir del 1ro de enero de 1997, los siguientes márgenes de preferencias a todos los pro-

ductos no incluidos en las listas que integran los Anexos 1 al 7:

1.ENERO.97	30%
1.ENERO.98	35%
1.ENERO.99	40%
1.ENERO.00	45%
1.ENERO.01	50%
1.ENERO.02	60%
1.ENERO.03	70%
1.ENERO.04	80%
1.ENERO.05	90%
1.ENERO.06	100%

b) Los productos que figuran en el Anexo 1 tienen el siguiente cronograma de desgravación:

1.ENERO.97 A DIC 01	50%
1.ENERO.02	60%
1.ENERO.03	70%
1.ENERO.04	80%
1.ENERO.05	90%
1.ENERO.06	100%

El anexo 1, contiene 86 partidas arancelarias de preferencias otorgadas por el Mercosur a Bolivia

c) Los productos incluidos en el Anexo 2 (ACE 34), gozan de los márgenes de preferencia que en cada caso se indican, los que evolucionan de acuerdo con el siguiente cronograma:

1.ENERO.97	30	50	60	70	80
1.ENERO.98	35	55	64	73	82
1.ENERO.99	40	60	68	76	84
1.ENERO.00	45	65	72	79	86
1.ENERO.01	50	70	76	82	88
1.ENERO.02	60	75	80	85	90
1.ENERO.03	70	80	84	88	92
1.ENERO.04	80	85	88	91	94
1.ENERO.05	90	90	92	94	96
1.ENERO.06	100	100	100	100	100

Asimismo, este Anexo incluye los productos que tienen un cronograma de desgravación particular, que figura en cada ítem.

El Anexo 2, contiene 886 partidas arancelarias de preferencias otorgadas por el Mercosur a Bolivia.

d) Los productos incluidos en el Anexo 3, están sujetos a un ritmo de desgravación especial conforme al siguiente cronograma que concluye en un plazo de 10 años, y tie-

nen un margen de preferencia inicial del 15%.

1.ENERO.97	15%
1.ENERO.98	15%
1.ENERO.99	15%
1.ENERO.00	20%
1.ENERO.01	25%
1.ENERO.02	30%
1.ENERO.03	40%
1.ENERO.04	60%
1.ENERO.95	80%
1.ENERO.06	100%

El Anexo 3 contiene 211 partidas arancelarias de preferencias otorgadas por Bolivia

- e) Los productos incluidos en el Anexo 4, están sujetos al siguiente ritmo de desgravación, y tienen un margen de preferencia inicial del 10%, concluyendo la desgravación al décimo año:

1.ENERO.97 A DIC 01	10%
1.ENERO.02	20%
1.ENERO.03	40%
1.ENERO.04	60%
1.ENERO.05	80%
1.ENERO.06	100%

El Anexo 4 contiene 386 partidas arancelarias de preferencias otorgadas por Bolivia

- f) Los productos incluidos en el Anexo 5 se desgravarán a partir del año noveno en forma progresiva y automática de modo de alcanzar una preferencia del 100% en el plazo de 15 años, contados desde el inicio del Programa de Liberación Comercial que comienza en el año 1997

1.ENERO.05	10%
1.ENERO.06	20%
1.ENERO.07	30%
1.ENERO.08	40%
1.ENERO.09	60%
1.ENERO.10	80%
1.ENERO.11	100%

El Anexo 5 contiene 502 partidas arancelarias de preferencias otorgadas por Bolivia

- g) Los productos incluidos en el Anexo 6 se desgravan a partir del año noveno en forma progresiva y automática de modo de alcanzar una preferencia del 100% en el plazo de 18 años, contados desde el inicio del Programa de Liberación Comercial que comien-

za en el año 1997.

1.ENERO.05	10%
1.ENERO.06	10%
1.ENERO.07	10%
1.ENERO.08	10%
1.ENERO.09	20%
1.ENERO.10	30%
1.ENERO.11	40%
1.ENERO.12	60%
1.ENERO.13	80%
1.ENERO.14	100%

El Anexo 6 contiene 29 partidas arancelarias de preferencias otorgadas por Bolivia

- h) Los productos incluidos en el Anexo 7 tienen un margen de preferencia inicial del 100% desde el inicio de la vigencia del Acuerdo.

El Anexo 7 incluye 837 partidas arancelarias (Ver Cuadro # 11)

CUADRO #11

COMERCIO BILATERAL BOLIVIA - MERCOSUR (US\$) Y ARANCEL EFECTIVAMENTE PAGADO (%)

PAIS	AÑO	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	ARANCEL EFECT. PAGADO (%)
		FOB \$US	CIF \$US	
MERCOSUR	1997	220,837,556	495,490,554	4.11
	1998	200,059,374	496,082,506	4.20
	1999	168,759,840	523,318,902	4.80

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- 8.1. Transcurridos casi dieciséis años y cuatro administraciones nacionales diferentes desde las reformas económicas de estabilización y liberalización de la economía boliviana y casi diez años y tres administraciones nacionales desde la puesta en práctica de un arancel homogéneo y considerablemente reducido, en el país, resulta evidente que las políticas macro económicas de Bolivia y específicamente su política arancelaria, constituyen políticas de Estado comprensibles y creíbles por los operadores nacionales e internacionales.
- 8.2. La mantención de una estructura arancelaria plana y baja muestra que el país ha adoptado, en ese campo, una posición de neutralidad con relación a la asignación sectorial de recursos. Las consideracio-

nes de los Decretos # 25704 y # 26110, que modifican a la baja niveles arancelarios para bienes de capital y señalan procedimientos que permiten contar con un arancel único del cero por ciento para proyectos de inversión que instalen plantas llave en mano, apuntan a reforzar la política gubernamental de neutralidad asignativa en el caso de los aranceles, acentuando si la búsqueda de dinamización de las inversiones.

8.3. La consolidación que Bolivia ha realizado de sus líneas arancelarias a un máximo ad valorem de 40%, salvo con respecto a 16 partidas consolidadas al 30%, estas últimas en su mayor parte de bienes de capital, muestra que los tipos consolidados son apreciablemente mayores que los aranceles aplicados, reservándose así el país, un amplio margen para aumentar lo derechos arancelarios; opción de la cual puede hacer uso frente a circunstancias excepcionales o no deseadas.

8.4. El hecho de que América del Sur sea la fuente más importante de Importaciones bolivianas - originando el 39% de las mismas - y al mismo tiempo ocupe el primer lugar como punto de destinos de las exportaciones de Bolivia - recibiendo el 40% de las mismas -, muestra la determinante importancia que para Bolivia tienen los mercados de la región y por ende la permanente adecuación y perfeccionamiento de los acuerdos comerciales regionales y sub regionales.

8.5. Lo anterior, es decir la determinante importancia de los mercados regionales, expresa por otra parte que Bolivia tiene todavía una largo camino que recorrer en el desarrollo de nuevos mercados para sus Exportaciones. En este plano, debe constituir un tema de creciente y sistemática atención por parte del país, la absolutamente débil y cronológicamente decreciente, en términos de exportaciones, relación comercial de Bolivia con los mercados del Asia. En efecto con dicho continente, mientras las importaciones promedio anuales de Bolivia en el período 1995 - 2000 han crecido en 122%, respecto a las del período 1992 - 1994, las exportaciones

bolivianas al Asia, en esos mismos períodos, se han reducido en -15%. En los nueve años que comprenden ambos períodos, solo en dos de ellos: 1992 y 2000, el monto de dichas exportaciones a superado la suma de diez millones de dólares.

8.6. El hecho de que Insumos y Combustibles constituyan más del 80% de las exportaciones bolivianas, refleja en buena medida la afirmación del estudio de la OMC (1) de que "... persiste una amplia brecha entre los objetivos de la política y su aplicación, lo cual impide a Bolivia gozar plenamente de los beneficios que se derivan de las reformas comerciales y otras reformas económicas que ha llevado a cabo en los últimos años". En ese sentido los esfuerzos que actualmente desarrolla el país para dotar a la Aduana Nacional y a la Administración de Impuestos Internos, de la capacidad organizacional para cumplir las importantes responsabilidades institucionales que tienen en el país, constituyen procesos que de manera creciente a partir del corto plazo, van a constituir instrumentos esenciales de complementación de una política comercial altamente liberalizada. Es por ello que dichos procesos requieren alcanzar el rango de Políticas de Estado, cualidad que por su parte han alcanzado las políticas de comercio exterior de Bolivia.

8.7. En el marco de los esfuerzos de consolidación y perfeccionamiento del Arancel Externo Común de la CAN, Bolivia, además de buscar incrementar y diversificar sus exportaciones debe, de manera ineludible, buscar preservar la sensibilidad de productos agro industriales que constituyen determinantes componentes de las exportaciones bolivianas a los países de la CAN.

8.8. El hecho de que en el caso de los Acuerdos de Complementación Económica firmados por Bolivia, con Chile, México y el MERCOSUR; la progresiva efectivización de dichos acuerdos en los años 1997-1999, haya coincidido con períodos de caídas de las exportaciones bolivianas a dichos países y

grupos de países y a un incremento de las importaciones bolivianas provenientes de ellos, debe llevar a analizar con detenimiento, las razones circunstanciales y las eventuales razones estructurales que llevan a que, en determinados periodos de tiempo, la evolución de los acuerdos firmados por Bolivia, tengan, en el ámbito comercial, resultados asimétricos en detrimento de las exportaciones nacionales .

Este trabajo se publica con autorización de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones.

1) ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO -
EXAMENEN DE LAS POLITICAS COMERCIALES -
21/06/99

(2) IMPORTACIONES DE BOLIVIA 1997 -
2000 - MINISTERIO DE HACIENDA UNIDAD DE
ESTUDIOS ECONOMICOS- ASUNTOS DE
INTEGRACION, ARANCELARIOS Y ESTADISTICAS
- UDECO

(3) EL AEC ANDINO - PROTECCIONES
EFFECTIVAS - SUS EFECTOS SECTORIALES
SOBRE EL COMERCIO INTRAREGIONAL Y LA
INTEGRACION CONTINENTAL -13/08/96 - MA.
DEL PILAR ESQUERRA Y JUAN CARLOS
ELERZA.

(4) LAS FUENTES DE DATOS PROVIENEN DEL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA DE
BOLIVIA Y DE LA SECRETARIA DE LA
COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES

AGRADECIMIENTOS: Agradecemos al Ministro de Comercio Exterior e Inversiones Claudio Mansilla; al Vice Ministro de Comercio Exterior, Ademar Guzmán y al Director General de Comercio Exterior, Marco Becerra, - en el Ministerio de Comercio Exterior e Inversiones, a Alberto Machicado, - Vice Ministro de Política Tributaria, Angel Rasmussen, Director General de Política Tributaria y Katherine Rico especialista de la Unidad de Estudios Económicos - Asuntos de Integración, Arancelarios y Estadísticas en el Ministerio de Hacienda; - así como a Juan Carlos Elorza de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones por la valiosa orientación e información brindada para la elaboración de este trabajo.

Discurso del Presidente electo de la Federación de Entidades Empresariales Privadas de Cochabamba (FEPC), Lic. Fernando Antezana Argote

ACTO DE POSESIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO GESTIÓN 2001

Distinguidas autoridades, empresarios, amigas y amigos:

Pareciera que el avance de la ciencia y la historia, nos han llevado de la soberbia y genial afirmación de aquel científico que tan solo pedía una palanca para mover al mundo, a la humilde solicitud de diversos y constantes momentos de construcción y tensión para mantener a Bolivia vital y dinámica, en un mundo en pleno movimiento y transformación.

Esta enorme evolución encierra algunas realidades que espero me sirvan de guía para desempeñar las difíciles responsabilidades que asumo en circunstancias tan complejas para la región y el país.

La primera realidad es que la ambición y la humildad no están reñidas. Por el contrario, son altamente complementarias y cuasi indisolubles. Esta verdad tiene como natural consecuencia el hecho de que es bastante más trascendente, construir colectivamente que brillar individualmente y eso tanto en los ámbitos personal como institucional.

La segunda y más importante realidad es que la innovación no es fruto de la desprolija improvisación, sino consecuencia de la sistemática transpiración que fusiona planificación puntual y visión estratégica. Esta segunda verdad es a su vez acompañada del hecho de que la institucionalidad no es un chaleco de fuerza para mantener el statu quo, sino el conjunto de redes que articulan las sustantivas transformaciones que se suceden cotidianamente en nuestra región, en nuestro país y el mundo entero.

Para enfrentar el hecho de que por lo menos tres de estas grandes transformaciones, no tienen aún plena expresión institucional en la Federación de Entidades Empresariales Privadas de Cochabamba, desarrollaremos, junto con los miembros del Comité Ejecutivo, el Consejo Directivo, así como de los otros órganos de orientación y asesoramiento de la FEPC, las acciones estratégicas de este período de gestión institucional.

La primera transformación que no alcanza plena expresión en nuestra Institución y que se refleja en la ausencia de mujeres en el Comité Ejecutivo de la FEPC, es la revolución de género. Buscaremos en ese sentido ampliar la representación y el accionar femeninos en las diversas Cámaras y Asociaciones miembros de nuestra institución, así como intentaremos potenciar la organización, representatividad y eficacia de la Asociación de Mujeres Empresarias.

La segunda transformación pendiente para Cochabamba y Bolivia, es la tecnológica. Y ella en un doble sentido. Por una parte, el conjunto de empresas nacionales requieren de manera imperiosa, un pronto y decisivo impulso de renovación y reconversión tecnológica y por otra a la FEPC le hace falta en el seno de sus afiliadas, una mayor y más activa presencia institucional de las empresas tecnológicas y organizacionalmente más avanzadas.

Para la renovación y reconversión tecnológica, la FEPC planteará individual y colectivamente al conjunto de las representaciones gremiales empresariales, así como en diálogos con el sector público y alianzas con otras instancias

de la sociedad civil, la estructuración de un amplio, eficiente y transparente "Fondo de Reconversión Productiva" que con financiamiento multilateral, bilateral y privado internacional, así como de recursos frescos nacionales en los que parcialmente pueden estar incluidos los hasta ahora paralizados recursos del Fondo de Capitalización, permita a los empresarios acceder a financiamiento de costo competitivo y de largo plazo, así como de asesoramiento empresarial y transferencia tecnológica.

Para lograr una mayor presencia institucional de las empresas organizacional y tecnológicamente más desarrolladas, la FEPC buscará la activa participación de estas en sus respectivas Cámaras así como desplegará con ellas, un diálogo de ida y vuelta, de manera tal que las empresas señaladas, particularmente las capitalizadas, puedan considerar cada vez más consolidada su presencia en el país, pero que, por su parte Bolivia sienta a dichas empresas como cada vez mas propias de la Nación y más cercanas a la ciudadanía en general y a los usuarios en particular.

Sin embargo, creemos que el empresariado privado nacional, en la práctica, núcleo vital de la generación de empleo y bienestar, que está postergado en los últimos años, debe merecer, del conjunto del país una mayor atención y apoyo.

La tercera transformación es la descentralización la cual necesariamente debe venir acompañada de la consolidación de nuestra identidad empresarial. Esta es probablemente la tarea más difícil de ejecutar y la que más problemas plantea a nuestra institución. Es por otra parte, aquella cuya ejecución facilitaría enormemente el pleno desarrollo de las labores señaladas anteriormente.

Con relación a la descentralización, por una parte buscaremos reformar y consolidar la estructura de Cámaras y Asociaciones miembros de la FEPC en instituciones de mayor fortaleza que permitan brindar servicios relevantes, oportunos y descentralizados en el ámbito de los usuarios, es decir, de los propios empresarios.

Por otra parte, trataremos de superar esa especie, mas que dilema, el trilema de las organizaciones gremiales del empresariado boliviano, el cual se expresa por una creciente utilización de siglas que pueden convertirse en los árboles que impiden ver el bosque de la identidad empresarial. Nos referimos al hecho cada vez más común, de que las acciones gremiales del empresariado y de las políticas públicas, tienden a concentrarse, de manera crecientemente exclusivista en el accionar de las ET, de las PYMES y de las MYPES o en terminología más accesible, de las Empresas Transnacionales, de las Pequeñas y Medianas Empresas y de las Micro y Pequeñas Empresas.

En ese sentido, buscaremos perseverantemente crear sinergias entre esos distintos tipos de empresas y de todas ellas con el conjunto del país y de la ciudadanía. Regionalmente el test más severo del éxito de esta tarea será el de ver expandirse el radio de acción del conjunto de ellas y tener representantes en los órganos gremiales empresariales, no sólo del conurbano central y del trópico cochabambino, sino también del Valle Alto y del Valle Bajo que encierran los futuros empresarios de alta competitividad en la agro industria, la artesanía, el turismo y la cultura.

Sólo así podremos ser exitosos en la ineludible tarea de cambiar radicalmente el perfil productor y exportador de Cochabamba, haciendo de nuestra región no sólo un centro articulador de unidades productivas a nivel nacional, sino además un importante y diversificado centro exportador del país.

Esta transformación de la vocación productora y exportadora regional, a su vez será expresión de la ineludible Reconversión Agropecuaria cochabambina en la que articularemos la producción para los mercados locales, nacionales y externos, no sólo de productos tradicionales sino también de semillas certificadas y nuevos cultivos de alto valor agregado.

Todo lo anterior debemos desarrollar en el marco de los aún pendientes esfuerzos y tareas de la reactivación económica.

Esperamos de que dichos esfuerzos no sean erosionados por la apresurada aprobación de un nuevo Código Tributario que no respete principios esenciales del Derecho Tributario como ser los de igualdad, universalidad, equidad, proporcionalidad, oportunidad y certeza.

Nos preocupa enormemente, el hecho de que al amparo de un Decreto Supremo de abril del año pasado, el gobierno central y los gobiernos locales, vayan a incumplir de manera reiterada, los diversos compromisos que hacen parte de la política de reactivación en el sentido de honrar la deuda flotante. En efecto, consideramos que el Plan de Readecuación Financiera que pretende llevar adelante la Honorable Alcaldía Municipal de Cochabamba, a manera de un particular concurso de acreedores del Municipio, en las modalidades de oferta directa de pago y remate de deuda Municipal, transgrede principios relativos a la libertad contractual, al cumplimiento de las obligaciones y a la prelación de pago.

Por el contrario, confiamos en que los esfuerzos y tareas pendientes en pro de una amplia y sostenida reactivación, encuentren un decisivo soporte gremial en el Congreso Empresa-

rial a realizarse el próximo mes en Santa Cruz. Congreso que surge de una propuesta regional que tiene como antecedente el Congreso Empresarial de Emergencia que realizamos en Cochabamba en julio pasado y cuyo lema "Por una Reactivación Económica Socialmente Integradora" es más urgente que nunca.

Naturalmente estas tareas sólo podrán ser emprendidas con la comprensión y apoyo de todos Ustedes, principalmente de los integrantes del Comité Ejecutivo de la FEPC: Licenciado Raúl Mier, Presidente de la Asociación de Bancos; Ingeniero Carlos Olmedo, Presidente de la Cámara de Comercio; Licenciado Fernando Quiroga, Vicepresidente de la Asociación de Avicultores e Ingeniero Peter Weiss, Presidente de la Cámara de Exportadores y los Presidentes de sectores que conforman el Consejo Directivo, así como de los Past Presidents, miembros del Consejo Consultivo y de las personalidades del Consejo Asesor a quienes en el marco de este escenario, fruto de ejemplares esfuerzos empresariales, los convoco a construir con la experiencia del pasado y la decisión del presente, la ejemplar Cochabamba dinámica, equitativa e integrada de hoy y ojalá de siempre. Gracias por su apoyo.

la solencia, la solidez y la excelencia hacen parte
de nuestra historia y nos proyectan a una nueva
era, como el Banco más Seguro de América

Desde 1905...



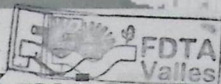
...la solvencia, la solidez y la excelencia hacen parte
de nuestra historia, y nos proyectan a una nueva
era, como el Banco más Sólido de Bolivia.



en todo un Banco SL

226

Bolivia, Indicadores Económicos



CUADRO 1.1

BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO, CRECIMIENTO E INCIDENCIA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 1999 - 2000(p)

(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)

ACTIVIDAD	1999	2000 (p)	2000 (p)	
			Crecimiento %	Incidencia %
A. INDUSTRIAS	17,951,400	18,346,422	2.20%	1.81
1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	3,080,489	3,172,016	2.97%	0.42%
- Productos Agrícolas No Industriales	1,361,555	1,419,671	4.27%	0.27%
- Productos Agrícolas Industriales	556,687	592,044	6.35%	0.16%
- Coca	73,849	43,442	-41.17%	-0.14%
- Productos Pecuarios	901,232	920,345	2.12%	0.09%
- Silvicultura, Caza y pesca	187,166	196,514	4.99%	0.04%
2. EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	2,017,922	2,413,713	19.61%	1.81%
- Petróleo Crudo y Gas Natural	976,588	1,352,281	38.47%	1.72%
- Minerales Metálicos y No Metálicos	1,041,334	1,061,432	1.93%	0.09%
3. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	3,587,748	3,647,072	1.65%	0.27%
- Alimentos, Bebidas y Tabaco	1,698,475	1,771,127	4.28%	0.33%
- Otras Industrias	1,889,273	1,875,945	-0.71%	-0.06%
4. ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	448,726	456,091	1.64%	0.03%
5. CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS	807,107	731,324	-9.39%	-0.35%
6. COMERCIO	1,816,200	1,870,878	3.01%	0.25%
7. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	2,391,982	2,455,589	2.66%	0.29%
8. ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS	3,154,565	2,902,523	-7.99%	-1.15%
- Servicios Financieros	974,080	990,084	1.64%	0.07%
- Servicios a las Empresas	1,114,480	820,636	-26.37%	-1.34%
- Propiedad de Vivienda	1,066,005	1,091,802	2.42%	0.12%
9. SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	863,759	906,049	4.90%	0.19%
10. RESTAURANTES Y HOTELES	693,994	715,014	3.03%	0.10%
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	(911,092)	(923,847)	1.40%	-0.06%
B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS	1,977,715	1,995,922	0.92%	0.08%
C. SERVICIO DOMESTICO	113,686	116,789	2.73%	0.01%
TOTAL A VALORES BASICOS	20,042,801	20,459,133	2.08%	1.91%
Der.s/MIVA y IT y otros Imp. Indirectos	1,811,594	1,912,531	5.57%	0.46%
TOTAL: Precios de Mercado	21,854,395	22,371,664	2.37%	2.37%

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas - Departamento de Cuentas Nacionales

(p) Preliminar

CUADRO 1.2
**BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO
1999 - 2000(p)**

(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)

TIPO DE GASTO	1999	2000 (p)	CRECIMIENTO PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Gasto de consumo final de las Administraciones Públicas	2.476,776	2,500,244	0.95%	0.11
Gasto de Consumo Final de los Hogares e ISFL	16,401,365	16,786,797	2.35%	1.76
Formación Bruta de Capital Fijo	4,338,642	4,200,282	-3.19%	(0.63)
Variación de Existencias	-181,880	7,022	-103.86%	0.86
Exportaciones de bienes y servicios	4,789,805	4,884,643	1.98%	0.43
(Menos Importaciones de bienes y servicios)	5,970,310	6,007,326	0.62%	0.17
PIB (precios de mercado)	21,854,398	22,371,662	2.37%	2.37
(p) Preliminar				
Fuente: B.C.B., INE				

CUADRO 1.3
**BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR DEPARTAMENTO
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA - 1998**

(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)

DESCRIPCIÓN	CHUVISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARJAS	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	BOLIVIA
A. INDUSTRIAS	901,899	4,071,222	3,187,239	1,159,944	927,372	991,348	5,663,183	704,329	151,711	17,718,346
AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	212,719	389,933	469,573	58,459	139,905	147,541	1,267,825	278,414	39,643	2,984,011
Productos Agrícolas No Industriales	132,991	274,069	205,878	42,235	113,631	70,785	385,377	30,470	17,744	1,273,280
Productos Agrícolas Industriales	999	1,758	447	0	0	22,152	547,776	2,856	302	576,287
Caza	0	39,160	95,335	0	0	0	0	0	0	134,495
Productos Pecuarios	77,541	64,712	153,668	15,876	25,598	48,179	238,744	206,154	3,703	834,575
Silvicultura, Caza y Pesca	791	10,234	14,145	348	676	6,425	85,928	38,934	17,894	175,375
EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	117,053	123,016	292,257	439,927	340,917	232,841	535,252	19,832	21,825	2,122,920
Petróleo Crudo y Gas Natural	81,563	0	252,249	0	0	222,413	465,759	0	0	1,022,374
Minerales Metálicos y no Metálicos	35,100	123,016	40,008	439,927	340,917	10,428	69,493	19,832	21,825	1,100,546
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	188,272	852,051	835,011	192,738	62,407	137,297	1,073,736	131,441	30,858	3,503,781
Alimentos, Bebidas y Tabaco	74,314	440,508	278,737	87,023	25,114	92,836	569,811	97,376	5,002	1,670,721
Otras Industrias	113,958	411,543	556,274	105,715	37,293	44,461	503,925	34,065	25,856	1,833,060
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	18,830	137,075	70,932	32,193	11,093	11,265	141,074	6,215	1,720	430,391
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	31,217	191,922	133,103	47,473	29,012	52,083	453,317	30,536	16,903	985,568
COMERCIO	86,315	548,249	311,781	95,401	90,088	86,088	525,491	64,744	10,775	1,819,932
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	97,479	745,300	459,949	95,172	86,129	98,298	742,067	66,367	3,534	2,364,322
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS	104,041	869,349	444,289	119,353	107,096	144,836	943,029	56,561	5,970	2,794,513
Servicios Financieros	19,445	250,511	138,604	18,923	7,414	18,227	443,216	3,825	0	889,965
Servicios a las Empresas	36,130	258,934	137,258	35,268	27,266	81,679	252,822	12,493	2,870	844,750
Propiedad de Vivienda	48,486	359,904	168,427	65,133	72,495	44,930	246,990	40,443	3,100	1,049,789
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	36,353	253,316	173,588	46,216	34,611	26,445	218,614	27,873	6,552	833,570
RESTAURANTES Y HOTELES	27,438	189,160	123,019	49,248	32,878	31,287	176,536	25,648	13,982	686,196
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	-17,714	-228,209	-126,264	-17,238	-6,754	-16,605	-403,757	-3,302	0	-819,843
B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	127,553	685,133	324,602	124,438	107,381	120,071	366,630	72,548	19,498	1,947,843
C. SERVICIO DOMESTICO	5,102	37,183	15,594	2,409	2,357	3,872	39,400	2,705	2,032	110,694
TOTAL A VALORES BÁSICOS	1,034,654	4,793,628	3,527,424	1,386,791	1,037,110	1,076,281	6,069,233	779,682	173,229	19,775,852
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA										

CUADRO 1.4
BOLIVIA: PARTICIPACIÓN DEPARTAMENTAL EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO SEGUN ACTIVIDAD ECONÓMICA - 1998

(EN PORCENTAJE)

DESCRIPCIÓN	CHIGUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARJIA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	BOLIVIA
A. INDUSTRIAS	5.1%	20.0%	18.0%	8.0%	5.2%	5.4%	32.0%	4.0%	0.9%	100.0%
AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	7.1%	13.0%	15.7%	2.0%	4.7%	4.3%	42.0%	9.3%	1.3%	100.0%
Productos Agrícolas No Industriales	10.4%	21.5%	16.2%	3.3%	8.9%	5.6%	30.3%	2.4%	1.4%	100.0%
Productos Agrícolas Industriales	0.2%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	3.8%	95.1%	0.5%	0.1%	100.0%
Coca	0.0%	29.1%	70.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Productos Pecuarios	9.3%	7.8%	18.4%	1.9%	3.1%	5.8%	29.6%	24.7%	0.4%	100.0%
Silvicultura, Caza y Pesca	0.5%	5.8%	8.1%	0.2%	0.4%	3.7%	49.0%	22.2%	10.2%	100.0%
EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	5.5%	5.8%	13.8%	20.7%	16.1%	11.0%	25.2%	0.9%	1.0%	100.0%
Petróleo Crudo y Gas Natural	0.0%	0.0%	24.7%	0.0%	0.0%	21.8%	45.6%	0.0%	0.0%	100.0%
Minerales Metálicos y no Metálicos	5.5%	11.2%	3.6%	42.0%	31.0%	0.9%	6.3%	1.8%	2.0%	100.0%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	5.4%	24.3%	23.8%	5.5%	1.8%	3.0%	30.6%	3.8%	0.9%	100.0%
Alimentos, Bebidas y Tabaco	4.4%	26.4%	16.7%	5.2%	1.5%	5.6%	34.1%	5.8%	0.3%	100.0%
Otras Industrias	6.2%	22.5%	30.3%	5.8%	2.0%	2.4%	27.5%	1.9%	1.4%	100.0%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	4.4%	31.8%	16.5%	7.5%	2.6%	2.6%	32.8%	1.4%	0.4%	100.0%
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	3.2%	19.5%	13.5%	4.8%	2.0%	5.3%	46.0%	3.1%	1.7%	100.0%
COMERCIO	4.7%	30.1%	17.1%	5.3%	5.0%	4.7%	28.9%	3.6%	0.6%	100.0%
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	4.1%	31.1%	16.2%	4.0%	3.6%	4.1%	31.5%	2.3%	0.1%	100.0%
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS	3.7%	31.1%	15.9%	4.3%	3.8%	5.2%	33.7%	2.0%	0.2%	100.0%
BIENES, INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS										
Servicios Financieros	2.2%	27.8%	15.4%	2.1%	0.8%	2.0%	49.2%	0.4%	0.0%	100.0%
Servicios a las Empresas	4.3%	30.7%	16.2%	4.2%	3.2%	9.7%	29.9%	1.5%	0.3%	100.0%
Propiedad de Vivienda	4.6%	34.3%	16.0%	6.2%	6.9%	4.3%	23.5%	3.9%	0.3%	100.0%
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	4.4%	30.8%	21.1%	5.6%	4.2%	3.2%	25.5%	3.4%	0.8%	100.0%
RESTAURANTES Y HOTELES	4.1%	28.3%	18.4%	7.4%	4.9%	4.7%	25.4%	3.8%	2.1%	100.0%
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	2.2%	27.8%	15.4%	2.1%	0.8%	2.0%	49.2%	0.4%	0.0%	100.0%
B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	6.5%	35.2%	16.7%	6.4%	5.5%	6.2%	18.8%	3.7%	1.0%	100.0%
C. SERVICIO DOMESTICO	4.6%	33.6%	14.1%	2.2%	2.1%	3.5%	35.6%	2.4%	1.8%	100.0%
TOTAL A VALORES BÁSICOS	6.2%	24.2%	17.8%	6.6%	6.2%	6.4%	30.7%	3.9%	0.9%	100.0%

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

CUADRO 1.5
BOLIVIA: CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO SEGUN ACTIVIDAD ECONÓMICA - 1998

(EN PORCENTAJE)

DESCRIPCIÓN	CHIGUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARJIA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	BOLIVIA
A. INDUSTRIAS	87.2%	84.9%	89.4%	86.1%	89.4%	88.5%	83.3%	90.2%	87.5%	89.6%
AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	20.6%	8.1%	13.3%	4.5%	13.5%	13.7%	20.7%	35.7%	22.9%	15.1%
Productos Agrícolas No Industriales	12.9%	5.7%	5.8%	3.3%	11.0%	6.6%	6.3%	3.9%	10.2%	6.4%
Productos Agrícolas Industriales	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	9.0%	0.4%	0.2%	2.9%
Coca	0.0%	0.8%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
Productos Pecuarios	7.5%	1.3%	4.4%	1.2%	2.5%	4.5%	3.9%	26.4%	2.1%	4.2%
Silvicultura, Caza y Pesca	0.1%	0.2%	0.4%	0.0%	0.1%	0.5%	1.4%	5.6%	0.3%	0.9%
EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	11.3%	2.6%	8.3%	34.2%	32.9%	21.7%	8.1%	2.5%	12.6%	10.7%
Petróleo Crudo y Gas Natural	7.9%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	20.7%	7.7%	0.0%	0.0%	5.2%
Minerales Metálicos y no Metálicos	3.4%	2.6%	1.1%	34.2%	32.9%	1.0%	1.1%	2.5%	12.6%	5.6%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	18.2%	17.8%	23.7%	15.0%	6.0%	12.8%	17.7%	16.9%	17.8%	17.7%
Alimentos, Bebidas y Tabaco	7.2%	9.2%	7.9%	6.8%	2.4%	8.6%	9.4%	12.5%	2.9%	8.4%
Otras Industrias	11.0%	8.6%	15.8%	8.2%	3.6%	4.1%	8.3%	4.4%	14.9%	9.3%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	1.8%	2.9%	2.0%	2.5%	1.1%	1.0%	2.3%	0.8%	1.5%	2.2%
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	3.0%	4.0%	3.8%	3.7%	4.8%	4.8%	7.5%	3.9%	8.8%	5.9%
COMERCIO	8.3%	11.4%	8.8%	7.5%	8.7%	8.9%	8.7%	8.3%	6.2%	9.2%
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	9.4%	15.5%	13.0%	7.4%	8.3%	9.1%	12.2%	8.5%	2.0%	12.1%
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS	10.1%	18.1%	12.6%	9.3%	10.1%	13.5%	15.5%	7.3%	3.4%	14.1%
BIENES, INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Servicios Financieros	1.9%	5.2%	3.9%	1.9%	0.7%	1.7%	7.3%	0.5%	0.5%	4.6%
Servicios a las Empresas	3.5%	5.4%	3.9%	2.7%	2.6%	7.6%	4.2%	1.6%	1.7%	4.3%
Propiedad de Vivienda	4.7%	7.5%	4.8%	5.1%	4.2%	4.1%	5.2%	1.8%	3.5%	5.3%
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	3.5%	5.3%	4.9%	3.6%	3.5%	2.5%	3.6%	3.6%	3.8%	4.2%
RESTAURANTES Y HOTELES	2.7%	3.9%	3.5%	3.0%	3.2%	2.9%	2.9%	3.3%	8.1%	3.4%
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	-1.7%	-4.8%	-3.6%	-1.3%	-0.7%	-1.5%	-6.7%	-0.4%	0.0%	-4.1%
B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	12.3%	14.3%	9.2%	9.7%	10.4%	11.2%	6.0%	9.3%	11.2%	9.8%
C. SERVICIO DOMESTICO	8.5%	8.8%	0.4%	0.2%	0.2%	0.4%	0.6%	0.3%	1.2%	0.6%
TOTAL A VALORES BÁSICOS	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

CUADRO 1.6
BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO PERCÁPITA POR DEPARTAMENTO - 1998

DESCRIPCIÓN	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARJIA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO
POBLACIÓN	562.917	2.313.877	1.445.500	386.981	755.895	379.704	1.703.901	348.190	54.480
PRODUCTO INTERNO BRUTO (En miles de bolivianos)	2.114.720	10.582.659	7.216.788	2.416.842	1.991.119	1.953.760	11.609.276	1.697.190	360.490
PRODUCTO INTERNO BRUTO (En miles de dólares)	383.492	1.919.045	1.309.233	438.269	361.069	354.294	2.105.221	307.766	65.372
PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA (En bolivianos)	3.757	4.574	4.993	6.245	2.634	5.145	6.813	4.903	6.610
PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA (En dólares)	681	829	905	1.133	478	933	1.236	889	1.200

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1) Producto Interno Bruto a valores básicos

CUADRO 1.7
INDICADORES GENERALES 1990 - 2000

DETALLE	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998(p)	1999(p)	2000(p)
PIB a precios de mercado (millones de Bs. constantes de 1990)	15.443.1	16.256.5	16.524.1	17.229.6	18.033.7	18.877.4	19.700.7	20.676.7	21.817.3	21.854.3	22.371.6
PIB tasa de crecimiento (%)	4.6	5.3	1.6	4.3	4.7	4.7	4.4	5.0	5.5	0.4	2.4
PIB (millones de dólares)	4.667.7	5.336.7	5.636.5	5.726.0	5.974.8	6.707.0	7.385.3	7.910.6	8.521.9	8.293.4	8.281.3
PIB per cápita (dólares / habitante)	741	793	817	811	826	905	973	1.019	1.072	1.019	994
IPC variación acumulada anual (%)	18.0	14.5	10.5	9.3	8.5	12.6	8.0	6.7	4.4	3.1	3.4
Deficit del sector público no financiero en relación al PIB (%)	-4.4	-4.2	-4.4	-6.0	-3.0	-1.8	-1.9	-3.3	-4.0	-3.8	-4.0
Oferta monetaria (M 1) (millones de bolivianos)	988.4	1.446.8	1.924.0	2.499.5	3.232.0	3.913.0	4.768.2	5.737.9	6.341.7	5.893.0	6.405.9
Liquidez total (M 3) (millones de bolivianos)	3.338.5	5.171.0	7.092.1	9.675.2	11.767.5	12.880.3	18.429.6	22.039.0	25.118.3	25.777.0	27.263.7
Tasa de crecimiento de M 3 (%)	48.7	54.9	37.2	36.4	21.6	9.5	43.1	19.6	14.0	2.6	5.8
Términos de intercambio (1990=100)(%)	100.0	87.1	76.4	67.3	68.9	69.0	64.8	66.1	61.7	61.4	62.6
Saldo de balanza de pagos en cuenta corriente (millones de dólares)	98.4	-216.8	-409.2	-408.3	-71.2	-299.7	-332.7	-553.2	-676.9	-488.5	-431.4
Exportaciones FOB (millones de dólares)	845.2	776.6	637.6	709.7	997.6	1.041.5	1.132.0	1.166.5	1.104.1	1.051.1	1.229.5
Importaciones CIF (millones de dólares)	702.7	993.7	1.130.4	1.176.9	1.196.3	1.385.4	1.536.3	1.850.9	1.983.0	1.755.1	1.750.3
Tipo de cambio promedio anual (Bs./US\$)	3.2	3.6	3.9	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	6.2
Saldo de la deuda externa (millones de dólares)	3.778.9	3.628.0	3.784.5	3.782.8	4.215.5	4.523.1	4.366.4	4.233.9	4.390.4	4.327.1	4.460.4
Reservas internacionales netas (millones de dólares)	132.3	200.3	233.4	370.9	502.4	650.3	950.8	1.066.0	1.063.0	1.113.5	1.084.8
Estimaciones de la población nacional (millones de personas)	6.6	6.7	6.9	7.1	7.2	7.4	7.6	7.8	7.9	8.1	8.3
Tasa de desempleo abierto(%)	7.2	5.9	5.5	6.0	3.1	3.6	3.5	4.4	4.1	6.1	8.0

 (p) preliminar
 FUENTE: INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMÍA EN 2000 (1990-1998), INE (1999 - 2000)

CUADRO 1.8
**BOLIVIA: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA MONTO DE INVERSIÓN
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, PERÍODO 1993 - 2000**

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

ACTIVIDAD	TOTAL 1993 - 2000	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Hidrocarburos	2.438.442.000	65.266	62.823	137.716	53.375	510.329	580.620	635.838	392.475
Minería	251.378.678	42.003	28.088	47.405	19.674	29.938	38.155	23.142	22.974
Industria y Agroindustria	351.988.871	20.893	31.485	52.911	32.733	24.707	15.810	158.643	14.807
Comercio y Servicios	1.435.672.000	607	51.477	97.353	320.580	313.527	322.792	198.811	130.525
Total I.E.D.	4.477.481.749	128.769	173.873	335.385	426.362	878.501	957.377	1.016.434	560.781

(1) Al tercer trimestre de 2000

Datos Preliminares

FUENTE: Viceministerio de Inversión y Privatización; Ministerio de Comercio Exterior e Inversión

CUADRO 1.9

BOLIVIA: AVANCE DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LAS EMPRESAS CAPITALIZADAS, 1995 - 2000

(EN DÓLARES AMERICANOS)

EMPRESA	INVERSIÓN EFECTIVA/ 1						TOTAL
	1995	1996	1997	1998	1999	2000 /2	
Electricidad	2.165.171	23.373.140	33.209.923	53.592.133	48.685.374	416.938	161.442.679
EE Guarachi	618.366	782.343	7.177.168	31.830.390	32.304.823		72.713.090
EE Valle Hermoso	310.375	20.929.894	12.805.919	3.906.131	589.731	231.513	38.773.563
EE Corani	1.236.430	1.660.903	13.226.836	17.855.612	15.790.820	185.425	49.956.026
Transporte	5.000.000	40.641.743	18.263.960	20.453.964	12.921.705	1.818.130	99.099.502
FC Andina		2.873.000	5.775.000	4.477.000	541.000		13.666.000
FC Oriental		3.898.743	12.488.960	15.976.964	9.151.705	1.818.130	43.334.502
LAB/6	5.000.000	33.870.000	n.d.	n.d.	3.229.000		42.099.000
Hidrocarburos	0	0	376.613.684	454.348.333	376.224.053	198.069.207	1.405.255.277
Petrolera Andina			93.231.200	179.235.293	111.983.229	77.996.774	462.446.496
Petrolera Chaco			100.000.000	106.100.000	72.363.239	87.023.539	365.486.778
Transredes/7			183.382.484	169.013.040	191.877.585	33.048.894	577.322.003
Comunicaciones	0	136.459.000	148.122.000	109.652.058	64.312.487	32.155.634	490.701.179
ENTEL		136.459.000	148.122.000	109.652.058	64.312.487	32.155.634	490.701.179
Total Capitalizadas	7.165.171	200.473.883	576.209.567	638.046.488	502.143.619	232.459.909	2.156.498.637

/1 Los montos de inversión efectiva se procesan a partir de la Encuesta Trimestral a Empresas de Inversión Extranjera Directa.

/2 Flujos de inversión enero - septiembre.

/3 Inversión que aún resta realizar para cumplir con el contrato de capitalización.

/4 Porcentaje de inversión efectuada respecto del monto de adjudicación.

/5 Inversiones realizadas adicionalmente, al margen de lo establecido en el contrato de capitalización.

/6 La empresa LAB no contestó el formulario de encuesta y la información de 1999 proviene de la Superintendencia de Transporte.

/7 Incluye la inversión efectuada en el Gasoducto Bolivia Brasil y en el Gasoducto San Miguel - San Matías (Cuba).

Datos Preliminares

FUENTE: Viceministerio de Inversión y Privatización; Ministerio de Comercio Exterior e Inversión.

CUADRO 1.10

BOLIVIA: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR AÑO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA 1999 - 2000

(EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS)

DESCRIPCIÓN	1999		2000 (p)		VARIACIÓN PORCENTUAL
	IED	Participación porcentual	IED	Participación porcentual	
TOTAL	987.70	100.00%	750.10	0.13%	-24.06%
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	2.60	0.26%			
EXPLOTACIÓN Y EXPLORACIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	377.77	38.25%	330.46	0.05%	-12.52%
EXPLOTACIÓN Y EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	23.14	2.34%	28.50	0.00%	23.16%
INDUSTRIA MANUFACTURERA	149.15	15.10%	73.56	0.02%	-50.68%
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	71.70	7.26%	55.39	0.01%	-22.75%
CONSTRUCCIÓN	154.23	15.62%	83.54	0.02%	-45.83%
VENTA AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	19.03	1.93%	31.22	0.00%	64.06%
HOTELERÍA Y RESTAURANTES			4.50	0.00%	
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	142.04	14.38%	98.19	0.02%	-30.87%
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	42.04	4.26%	42.50	0.01%	1.09%
SERVICIOS	6.00	0.61%	2.24	0.00%	-62.67%

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Cifras preliminares

CUADRO 1.11**BOLIVIA: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA
SEGÚN DEPARTAMENTO 1999 - 2000**

(EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS)

DEPARTAMENTO	1999		2000 (p)		VARIACION PORCENTUAL
	IED	Participación Porcentual	IED	Participación Porcentual	
CHUQUISACA	41.43	4.19%	19.02	2.54%	-54.09%
LA PAZ	104.97	10.63%	143.30	19.10%	36.52%
COCHABAMBA	137.32	13.90%	55.75	7.43%	-59.40%
ORURO	12.85	1.30%	11.87	1.58%	-7.63%
POTOSI	15.74	1.59%	16.13	2.15%	2.48%
TARIJA	168.17	17.03%	132.85	17.71%	-21.00%
SANTA CRUZ	502.26	50.85%	356.50	47.53%	-29.02%
BENI	3.80	0.38%	13.23	1.76%	248.16%
PANDO	1.17	0.12%	1.45	0.19%	23.93%
TOTAL I.E.D.	987.71	100.00%	750.10	100.00%	-24.06%

FUENTE: INE

(p) Preliminar

CUADRO 1.12**BOLIVIA: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA
SEGÚN PAÍS DE ORIGEN, 1999 - 2000**

(EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS Y PORCENTAJES)

PAÍS	1999		2000 (p)		VARIACION PORCENTUAL
	IED	Participación porcentual	IED	Participación porcentual	
ALEMANIA			2.95	0.39%	
ARGENTINA	105.96	10.73%	9.28	1.24%	-91.24%
AUSTRALIA	7.39	0.75%			
AUSTRIA	0.29	0.03%			
BAHAMAS ISLAS			0.10	0.01%	
BRASIL	142.84	14.46%	38.57	5.14%	-73.00%
CANADA	1.29	0.13%	1.92	0.26%	48.84%
COLOMBIA	2.39	0.24%	0.01	0.00%	-99.58%
COSTA RICA	1.38	0.14%	0.21	0.03%	-84.78%
COREA DEL SUR	14.27	1.44%	8.81	1.17%	-38.26%
CHILE	21.11	2.14%	2.82	0.38%	-86.64%
CHINA			0.05	0.01%	
ECUADOR	0.04	0.00%			-100.00%
ESPAÑA	9.62	0.97%	39.93	5.32%	315.07%
ESTADOS UNIDOS	318.95	32.29%	326.39	43.51%	2.33%
FRANCIA	41.35	4.19%	35.99	4.80%	-12.96%
IRLANDA	0.02	0.00%			-100.00%
ISLAS CAIMAN	81.25	8.23%	128.69	17.16%	58.39%
ISLAS VIRGENES	0.74	0.07%	4.64	0.62%	527.03%
ITALIA	64.58	6.54%	51.88	6.92%	-19.67%
JAPON	1.14	0.12%	0.68	0.09%	-40.35%
LUXEMBURGO			13.96	1.86%	
PAISES BAJOS	99.89	10.11%	50.71	6.76%	-49.23%
PANAMA	7.14	0.72%	1.90	0.25%	-73.39%
PARAGUAY	0.03	0.00%			-100.00%
PERU	27.80	2.81%	5.94	0.79%	-78.63%
REINO UNIDO	22.01	2.23%	9.96	1.33%	-54.75%
SUECIA	10.26	1.04%	8.56	1.14%	-16.57%
SUIZA	4.83	0.49%	5.17	0.69%	7.04%
URUGUAY	1.14	0.12%	0.01	0.00%	-99.12%
YUGOSLAVIA			0.98	0.13%	
TOTAL	987.71	100.00%	750.11	100.00%	-24.06%

FUENTE: INE

(p) Preliminar

CUADRO 1.13**FUTURO DE BOLIVIA: NÚMERO DE EMPLEADORES REGISTRADOS DESDE LA FECHA DE INICIO (Del 01/05/97 al 31/12/2000)**

POR DEPARTAMENTOS SEGÚN SECTORES

DEPARTAMENTOS	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO	OTROS SECTORES	TOTAL	%
LA PAZ	369	4,575	135	5,079	41%
COCHABAMBA	163	1,872	77	2,112	17%
SANTA CRUZ	124	3,539	70	3,733	30%
ORURO	97	526	51	674	5%
BENI	155	359	55	569	5%
PANDO	53	42	5	100	1%
TOTAL	961	10,913	393	12,267	100%

FUENTE: Futuro de Bolivia AFP

OTROS SECTORES: Comprende a Instituciones como ser: Asociaciones, Instituciones de la Iglesia, Colegios de Profesionales, Embajadas, Fundaciones, Hogares de Niños y Ancianos, Institutos, ONG, Agencias Internacionales, Agregadurías, Consulados, Cámaras Nacionales y Departamentales, Sindicatos y otras no comprendidas en los sectores público, privado e independientes.

CUADRO 1.14**AFP PREVISION BBV: NÚMERO DE EMPLEADORES REGISTRADOS DESDE LA FECHA DE INICIO (Del 01/05/97 al 31/12/2000)**

POR DEPARTAMENTOS SEGÚN SECTORES

DEPARTAMENTOS	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO	OTROS SECTORES	TOTAL	%
LA PAZ	212	4,659	115	4,986	42%
COCHABAMBA	52	1,703	83	1,838	16%
SANTA CRUZ	86	3,750	96	3,932	33%
CHUQUISACA	53	335	16	404	3%
POTOSI	48	236	36	320	3%
TARIJA	43	307	22	372	3%
TOTAL	494	10,990	368	11,852	100%

FUENTE: AFP PREVISION BBV

OTROS SECTORES: Comprende a Instituciones como ser: Asociaciones, Instituciones de la Iglesia, Colegios de Profesionales, Embajadas, Fundaciones, Hogares de Niños y Ancianos, Institutos, ONG, Agencias Internacionales, Agregadurías, Consulados, Cámaras Nacionales y Departamentales, Sindicatos y otras no comprendidas en los sectores público, privado e independientes.

CUADRO 1.15

ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES: NÚMERO TOTAL DE AFILIADOS REGISTRADOS POR DEPARTAMENTOS DESDE LA FECHA DE INICIO (del 01/05/97 al 31/12/2000)

DEPARTAMENTOS	DEPENDIENTES	INDEPENDIENTES	TOTAL
LA PAZ	221,779	11,257	233,036
COCHABAMBA	85,860	6,243	92,103
SANTA CRUZ	174,535	5,115	179,650
ORURO	25,845	3,861	29,706
BENI	16,210	277	16,487
PANDO	2,610	56	2,666
CHUQUISACA	22,539	903	23,442
POTOSÍ	29,329	3,418	32,747
TARIJA	22,527	788	23,315
TOTAL	601,234	31,918	633,152

FUENTE: Administradoras de Fondos de Pensiones

NOTA: Debido a que aún se continúa con el proceso de depuración de datos, el presente cuadro solo se presenta por tipo de dependencia.

CUADRO 1.16

ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES NÚMERO TOTAL DE CUENTAS INDIVIDUALES CON RECAUDACIÓN ACREDITADA DESDE LA FECHA DE INICIO (del 01/05/97 al 31/12/2000)

DEPARTAMENTOS	DEPENDIENTES			INDEPEND.	TOTAL
	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO	OTROS SECTORES		
LA PAZ	60,232	142,330	11,455	7,119	221,136
COCHABAMBA	20,016	60,081	2,633	3,122	85,852
SANTA CRUZ	38,839	116,459	3,678	2,514	161,490
ORURO	1,540	22,963	829	1,350	26,682
BENI	656	13,408	788	83	14,935
PANDO	228	2,079	188	40	2,535
CHUQUISACA	15,348	6,544	279	885	23,056
POTOSÍ	19,025	7,224	146	3,232	29,627
TARIJA	14,259	7,292	273	736	22,560
TOTALES	170,143	378,380	20,269	19,081	587,873

FUENTE: Administradoras de Fondos de Pensiones

OTROS SECTORES: Comprende a Afiliados que pertenecen a Asociaciones, Instituciones de la Iglesia, Colegios de Profesionales, Embajadas, Fundaciones, Hogares de Niños y Ancianos, Institutos, ONG, Agencias Internacionales, Agregadurías, Consulados, Cámaras Nacionales y Departamentales, Sindicatos y otras no comprendidas en los sectores público, privado e independientes.

CUADRO 1.17

ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES: MONTO TOTAL DE RECAUDACIÓN ACREDITADA EN CUENTAS INDIVIDUALES, CUENTAS COLECTIVAS DE SINIESTRALIDAD, RIESGO PROFESIONAL Y COMISIONES DE LAS AFP'S

POR DEPARTAMENTOS, SEGÚN SECTORES, EN BOLIVIANOS DEL 01/05/97 AL 31/12/2000

DEPARTAMENTOS	DEPENDIENTES			INDEPENDIENTES	TOTAL	%
	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO	OTROS SECTORES			
LA PAZ	1.040.080.421	996.941.619	16.885.963	3.987.779	2.057.895.782	54%
COCHABAMBA	119.583.297	295.878.823	4.010.756	1.099.340	420.572.216	11%
SANTA CRUZ	186.593.925	680.691.779	5.722.781	1.490.670	874.499.155	23%
ORURO	33.311.239	65.978.865	4.145.008	377.599	103.812.711	3%
BENI	15.116.658	18.149.329	1.515.698	88.309	34.869.994	1%
PANDO	4.392.112	1.512.702	65.460	22.247	5.992.521	0%
CHUQUISACA	51.533.881	56.558.110	871.917	572.859	109.536.767	3%
POTOSÍ	59.067.840	29.694.862	802.434	1.005.673	90.570.809	2%
TARIJA	47.681.949	72.374.649	1.580.859	507.001	122.144.458	3%
TOTALES	1.557.361.322	2.217.780.738	35.600.876	9.151.477	3.819.894.413	100%

FUENTE: Administradoras de Fondos de Pensiones

OTROS SECTORES: Comprende Recaudaciones de Afiliados que trabajan en: Asociaciones, Instituciones de la Iglesia, Colegios de Profesionales, Embajadas, Fundaciones, Hogares de Niños y Ancianos, Institutos, ONG, Agencias Internacionales, Agregarias, Consulados, Cámaras Nacionales y Departamentales, Sindicatos y otras no comprendidas en los sectores público, privado e independientes.

CUADRO 1.18

BOLIVIA Y COCHABAMBA, INFLACIÓN 1990 - 2000

AÑO	BOLIVIA	COCHABAMBA
1990	18.01	
1991	14.52	
1992	10.46	5.29
1993	9.31	9.25
1994	8.52	11.39
1995	12.58	13.49
1996	7.95	8.61
1997	6.73	5.84
1998	4.39	3.90
1999	3.13	3.23
2000	3.41	3.67

Nota: El IPC para la ciudad de Cochabamba, se inició a partir de abril de 1992

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 1.19**BOLIVIA: INFLACIÓN POR DEPARTAMENTOS -2000**

MES	NACIONAL		COCHABAMBA		LA PAZ		SANTACRUZ		EL ALTO	
	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	0.53	0.53	1.40	1.40	0.45	0.45	0.12	0.12	0.15	0.15
Febrero	0.42	0.94	0.13	1.54	0.55	1.00	0.51	0.64	0.22	0.37
Marzo	0.61	1.56	0.34	1.89	0.76	1.76	0.60	1.24	0.72	1.09
Abril	0.96	2.54	2.36	4.29	0.76	2.53	0.41	1.65	0.43	1.53
Mayo	-1.25	1.26	-2.90	1.27	-1.23	1.27	0.02	1.67	-1.74	-0.24
Junio	0.19	1.46	0.21	1.48	0.24	1.52	0.12	1.79	0.2	-0.04
Julio	0.72	2.19	1.17	2.67	0.54	2.07	0.61	2.41	0.76	0.72
Agosto	0.40	2.59	0.61	3.29	0.54	2.62	-0.04	2.37	0.86	1.69
Septiembre	1.84	4.48	2.01	5.37	2.62	5.31	0.44	2.82	3.29	4.94
Octubre	1.34	5.88	-0.30	5.05	2.79	8.25	0.23	3.05	3.24	8.34
Noviembre	-2.55	3.18	-1.51	3.47	-4.53	3.35	-0.16	2.89	-5.04	2.89
Diciembre	0.22	3.41	0.19	3.67	-0.14	3.20	0.59	3.50	0.46	3.36

Fuente: I.N.E.

Elaboración: CIM

CUADRO 1.20**COCHABAMBA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL IPC POR AÑO SEGÚN MES 1998 - 2000**

MES	1998	1999	2000
Enero	2.21	0.12	1.40
Febrero	1.11	0.60	0.13
Marzo	0.31	(0.41)	0.34
Abril	(0.23)	(0.09)	2.36
Mayo	0.51	(0.06)	(2.90)
Junio	0.05	0.74	0.21
Julio	0.27	0.64	1.17
Agosto	(0.75)	0.19	0.61
Septiembre	(0.45)	(0.08)	2.01
Octubre	1.24	0.90	(0.30)
Noviembre	(0.16)	(0.26)	(1.51)
Diciembre	(0.24)	0.90	0.19
ACUMULADO	3.90	3.23	3.67

FUENTE: INE

CUADRO 1.21

**COCHABAMBA: VARIACIÓN ACUMULADA
DEL IPC POR AÑO SEGÚN MES
1998 - 2000**

MES	1998	1999	2000
Enero	2.21	0.12	1.40
Febrero	3.34	0.72	1.54
Marzo	3.67	0.31	1.89
Abril	3.42	0.22	4.29
Mayo	3.96	0.16	1.27
Junio	4.01	0.90	1.48
Julio	4.29	1.55	2.67
Agosto	3.51	1.74	3.29
Septiembre	3.04	1.67	5.37
Octubre	4.31	2.58	5.05
Noviembre	4.14	2.32	3.47
Diciembre	3.90	3.23	3.67

Fuente: INE

CUADRO 1.22

**BOLIVIA: TIPO DE CAMBIO PROMEDIO
Y TASA DEVALUATORIA
1999 - 2000**

MES	COMPRA						VENTA					
	1999		TD %	2000		TD %	1999		TD %	2000		TD %
	INICIO	CIERRE		INICIO	CIERRE		INICIO	CIERRE		INICIO	CIERRE	
Enero	5.64	5.65	0.18	5.98	6.01	0.50	5.65	5.67	0.35	6.00	6.03	0.50
Febrero	5.65	5.68	0.53	6.01	6.04	0.50	5.67	5.70	0.53	6.03	6.06	0.50
Marzo	5.68	5.71	0.53	6.04	6.08	0.66	5.70	5.73	0.53	6.06	6.10	0.66
Abril	5.71	5.74	0.53	6.08	6.11	0.49	5.73	5.76	0.52	6.10	6.13	0.49
Mayo	5.74	5.77	0.52	6.11	6.14	0.49	5.76	5.79	0.52	6.13	6.16	0.49
Junio	5.77	5.79	0.35	6.14	6.17	0.49	5.79	5.81	0.35	6.16	6.19	0.49
Julio	5.79	5.83	0.69	6.17	6.20	0.49	5.81	5.85	0.69	6.19	6.22	0.48
Agosto	5.83	5.87	0.69	6.20	6.24	0.65	5.85	5.89	0.68	6.22	6.26	0.64
Septiembre	5.87	5.91	0.68	6.24	6.27	0.48	5.89	5.93	0.68	6.26	6.29	0.48
Octubre	5.91	5.94	0.51	6.27	6.30	0.48	5.93	5.96	0.51	6.29	6.32	0.48
Noviembre	5.94	5.96	0.34	6.30	6.34	0.63	5.96	5.98	0.34	6.32	6.36	0.63
Diciembre	5.96	5.98	0.34	6.34	6.38	0.63	5.98	6.00	0.33	6.36	6.40	0.63

Fuente: B.C.B. - I.N.E.

Elaboración: C.I.M.

Educando líderes para una Bolivia más fuerte



*Con el respaldo del
empresariado Boliviano*

eUPB[®]

UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA

Presupuesto General de la Nación

CUADRO 2.1

PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN VARIABLES MACROECONOMICAS 2001

DESCRIPCION	VALORES RELATIVOS
Tasa de Crecimiento del PIB	4.5%
Tipo de Cambio (Promedio)	6.59
Tipo de Cambio (fin de periodo)	6.80
Tasa de inflacion (fin de periodo)	4.5%
Tasa de inflacion 12 meses (promedio)	4.5%
PIB Nominal (en millones de Bs.)	57,382
Eficiencia SNII(Servicio Nacional de Impuestos Internos)	10.0%
Eficiencia AN (Aduana Nacional)	10.0%
Déficit Fiscal (Como porcentaje del PIB)	3.7%

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contaduría

CUADRO 2.2

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE INVERSION PUBLICA 2001 DISTRIBUCION SECTORIAL

(EN BOLIVIANOS)

SECTOR	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ESTIMACION DE PROYECTOS MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE FONDOS DE INVERSIÓN Y DESARROLLO	TOTAL	% Part.
Productivos	492,146,048	23,175,222	5,389,324	520,710,594	12.6%
-Hidrocarburos					0.0%
-Minería	38,174,083			38,174,083	0.9%
-Industria	39,471,148	2,681,185		42,152,333	1.0%
-Agropecuaria	414,500,817	20,494,037	5,389,324	440,384,178	10.6%
Infraestructura	1,221,586,647	92,303,735	1,152,419	1,315,042,801	31.7%
-Transportes	1,124,686,099	55,192,990	1,152,419	1,181,031,508	28.5%
-Energía	52,065,934	22,642,592		74,708,526	1.8%
-Comunicaciones		699,875		699,875	0.0%
-Recursos Hídricos	44,834,614	13,768,278		58,602,892	1.4%
Sociales	1,478,378,042	472,879,146	28,967,170	1,980,224,358	47.8%
-Salud	389,738,099	39,369,394		429,107,493	10.4%
-Educación	568,876,476	118,727,541		687,604,017	16.6%
-Saneamiento Básico	314,911,439	94,224,500	28,967,170	438,103,109	10.6%
-Urbanismo	204,852,028	220,557,711		425,409,739	10.3%
Multisectorial	322,224,861	6,057,434		328,282,295	7.9%
TOTAL	3,514,335,598	594,415,537	35,508,913	4,144,260,048	100.00%

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contaduría

CUADRO 2.3**PRESUPUESTO DE INVERSIÓN PÚBLICA 2001
FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

(EN BOLIVIANOS)

FUENTE	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ESTIMACIÓN DE PROYECTOS MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE FONDOS DE INVERSIÓN Y DESARROLLO	TOTAL	% Part.
Recursos Internos	1,499,535,573	594,415,537	11,905,281	2,105,856,391	50.8%
- TGN	135,576,233			135,576,233	3.3%
-TGN-Papeles	23,601,175			23,601,175	0.6%
-Fondo de Compensación	98,502,156			98,502,156	2.4%
-Fondo Vial	35,104,739			35,104,739	0.8%
-Otros Gobiernos	61,312,601			61,312,601	1.5%
-Recursos Contravalor	89,494,627		3,590,749	93,085,376	2.2%
-Coparticipación IEH	240,020,124			240,020,124	5.8%
-Coparticipación Municipal	93,162,059	594,415,537	17,196	687,594,792	16.6%
-Recursos Municipales	457,201			457,201	0.0%
-Regalias	197,714,990			197,714,990	4.8%
-Recursos Propios	497,391,857		8,297,336	505,689,193	12.2%
-Otros	27,197,811			27,197,811	0.7%
Recursos Externos	2,014,800,025	0	23,603,632	2,038,403,657	49.2%
-Créditos	1,498,113,102		23,603,632	1,521,716,734	36.7%
-Donaciones	516,686,923			516,686,923	12.5%
TOTAL(Bs)	3,514,335,598	594,415,537	35,508,913	4,144,260,048	100.0%

Fuente: Ministerio de Hacienda

CUADRO 2.4**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE INVERSIÓN PÚBLICA 2001
DISTRIBUCIÓN INSTITUCIONAL (*)**

(EN BOLIVIANOS)

INSTITUCIÓN	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ESTIMACIÓN DE PROYECTOS MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE FONDOS DE INVERSIÓN Y DESARROLLO	TOTAL	% Part.
GOBIERNO CENTRAL	1,765,045,673			1,765,045,673	42.6%
Ministerios y Otras Entidades	1,756,893,376			1,756,893,376	42.4%
Empresas Públicas	8,152,297			8,152,297	0.2%
COFINANC. REGIONAL	599,434,803		35,508,913	634,943,716	15.3%
ADMIN DEPARTAMENTAL	1,084,796,568			1,084,796,568	26.2%
ADMINISTRACION LOCAL	65,058,554	594,415,537		659,474,091	15.9%
TOTAL	3,514,335,598	594,415,537	35,508,913	4,144,260,048	100.0%

Distribución institucional sin financiamiento de Fondos y PASA, los mismos están agregados en Cofinanciamiento Regional

FUENTE: Ministerio de Hacienda

CUADRO 2.5

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE INVERSIÓN PÚBLICA 2001 **DISTRIBUCIÓN DEPARTAMENTAL**

(EN BOLIVIANOS)

FUENTE	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ESTIMACIÓN DE PROYECTOS MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE FONDOS DE INVERSIÓN Y DESARROLLO	TOTAL	% Part.
Chquisaca	279.927.922	30.507.393		310.435.315	7.5%
La Paz	595.783.777	136.469.165	1.152.419	733.405.361	17.7%
Cochabamba	553.421.649	118.279.510	1.230.806	672.931.965	16.2%
Potosí	323.545.440	59.294.497		382.839.937	9.2%
Oruro	232.573.823	48.783.431	3.536.382	284.893.636	6.9%
Santa Cruz	573.435.479	140.810.290	28.967.170	743.212.939	17.9%
Tarija	219.679.200	28.579.281	622.136	248.880.617	6.0%
Beni	244.986.360	29.567.376		274.553.736	6.6%
Pando	99.725.076	2.124.594		101.849.670	2.5%
Nacional	391.256.875			391.256.875	9.4%
TOTAL	3.514.335.601	594.415.537	35.508.913	4.144.260.051	100.0%

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contaduría

CUADRO 2.6

PROYECTO PRESUPUESTO AGREGADO DE LAS PREFECTURAS DEPARTAMENTALES 2001 **CLASIFICACIÓN POR INSTITUCIONES Y GRUPO DE GASTO GASTO TOTAL**

(EN BOLIVIANOS)

GASTOS	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
Prefecturas Departamentales	2.458.830.098	109.060.991	185.900.589	835.152.257	85.040.790	177.835.713	389.209.234	12.073.003	28.845	4.253.131.520
Prefectura del Dpto de Chuquisaca	181.082.501	14.603.448	20.162.086	107.381.208	20.493.710	12.731.800	31.868.768	4.654		388.328.175
Prefectura del Dpto de La Paz	681.021.769	14.754.396	37.142.460	124.424.306	24.654.251	29.065.630	80.570.754	10.185.702		1.001.819.288
Prefectura del Dpto de Cochabamba	398.686.732	16.448.064	35.435.031	172.152.115	18.057.803	27.798.000	33.721.550	329.372	28.845	702.657.512
Prefectura del Dpto de Oruro	151.920.132	3.866.294	11.567.812	85.777.648		9.784.725	29.392.801	100.328		292.409.740
Prefectura del Dpto de Potosí	241.188.693	16.170.922	17.550.935	67.568.002	215.710	13.881.756	53.500.621	154.750		410.231.389
Prefectura del Dpto de Tarija	145.140.488	7.846.065	21.793.529	67.196.745	7.109.425	23.603.385	32.661.615	1.291.327		306.842.579
Prefectura del Dpto de Santa Cruz	489.830.347	26.626.842	34.163.651	102.518.666	13.930.243	55.289.545	99.995.375	1.150		622.355.819
Prefectura del Dpto de Beni	136.187.617	4.060.193	5.030.616	76.954.974	572.612	5.049.769	22.451.450	5.720		250.312.951
Prefectura del Dpto de Pando	33.771.819	4.684.767	3.054.469	31.178.593	7.036	631.103	4.846.300			78.174.087

Fuente: Ministerio de Hacienda

STO AGREGADO DE LAS PREFECTURAS **IFICACIÓN POR INSTITUCIONES** **ION 2001**

0 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
6.401	8.157.655	85.040.790	177.835.713	389.209.234	1.685.064	28.845	3.242.191.711
2.811	1.295.215	20.493.710	12.731.800	31.868.768	3.000	0	261.166.082
6.421	4.133.623	24.654.251	29.065.630	80.570.754	113.004	0	847.302.630
5.484	1.138.232	18.057.803	27.798.000	33.721.550	35.500	28.845	497.401.847
3.338	109.157		9.784.725	29.392.801	87.628	0	195.504.153
2.650	295.300	215.710	13.881.756	53.500.621	152.000	0	318.385.729
0.978	506.933	7.109.425	23.603.385	32.861.615	1.288.012	0	221.106.099
6.988	646.298	13.930.243	55.289.545	99.995.375	200	0	689.815.161
9.071	29.397	572.612	5.049.769	22.451.450	5.720	0	168.469.428
8.660	3.500	7.036	631.103	4.846.300	0	0	43.040.582

0 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
4.188	826.994.602	0	0	0	10.387.939	0	1.010.939.809
9.275	106.085.993	0	0	0	1.654	0	127.162.093
5.039	120.290.683	0	0	0	10.072.698	0	154.516.638
9.547	171.013.883	0	0	0	293.872	0	205.255.665
4.474	85.668.491	0	0	0	12.700	0	96.905.587
3.285	67.272.702	0	0	0	2.750	0	91.845.660
2.551	66.689.812	0	0	0	3.315	0	85.736.480
3.663	101.872.368	0	0	0	950	0	132.540.658
1.545	76.925.577	0	0	0	0	0	81.843.523
5.809	31.175.093	0	0	0	0	0	35.133.505
0.589	835.152.257	85.040.790	177.835.713	389.209.234	12.073.003	28.845	4.253.131.520

AGREGADO DE LOS GOBIERNOS MUNICIPALES **IONES Y GRUPO DE GASTO,**

0 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
17	1.622.318.135	15.508.322	0	1.342.670	0	0	1.844.875.221
0	142.056.004	225.646	0	0	0	0	156.781.447
0	417.260.417	4.928.778	0	0	0	0	483.237.812
0	266.328.667	521.697	0	208.123	0	0	302.535.134
0	94.716.031	10.200	0	0	0	0	105.594.591
0	152.867.293	0	0	1.085.320	0	0	174.592.029
17	102.865.205	52.405	0	0	0	0	112.328.603
0	318.633.920	3.583.138	0	0	0	0	365.825.175
0	105.663.725	1.306.139	0	49.227	0	0	115.910.514
0	21.926.873	4.880.319	0	0	0	0	28.069.916

CUADRO 2.9

**PROYECTO DE PRESUPUESTO AGREGADO DE
LOS GOBIERNOS MUNICIPALES, GESTIÓN 2001
CLASIFICACION POR INSTITUCIONES Y GRUPO DE GASTO**

(EN BOLIVIANOS)

GASTOS	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
Gobiernos Municipales	0	205.176.721	0	1.087.057.506	15.508.322	0	1.342.670	0	0	1.309.085.219
Gob.Mun.del Dpto.de Chuquisaca	0	14.499.797	0	79.040.944	225.646	0	0	0	0	93.766.387
Gob.Mun.del Dpto.de La Paz	0	60.739.710	0	325.399.094	4.928.778	0	0	0	0	391.067.582
Gob.Mun.del Dpto.de Cochabamba	0	35.476.647	0	187.354.821	521.697	0	208.123	0	0	223.561.288
Gob.Mun.del Dpto.de Oruro	0	10.868.360	0	55.492.569	10.200	0	0	0	0	66.371.129
Gob.Mun.del Dpto.de Potosí	0	20.639.416	0	110.591.810	0	0	1.085.320	0	0	132.316.546
Gob.Mun.del Dpto.de Tarija	0	9.311.926	0	52.354.651	52.405	0	0	0	0	61.718.982
Gob.Mun.del Dpto.de Santa Cruz	0	43.599.117	0	235.015.234	3.583.138	0	0	0	0	282.197.489
Gob.Mun.del Dpto.de Beni	0	8.825.154	0	37.490.978	1.306.139	0	49.227	0	0	47.671.498
Gob.Mun.del Dpto.de Pando	0	1.216.594	0	4.317.405	4.880.319	0	0	0	0	10.414.318

PROYECTOS DE INVERSION	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
Gobiernos Municipales	0	525.556	3.817	535.260.629	0	0	0	0	0	535.790.002
Gob.Mun.del Dpto.de Chuquisaca	0	0	0	63.015.060	0	0	0	0	0	63.015.060
Gob.Mun.del Dpto.de La Paz	0	308.907	0	91.861.323	0	0	0	0	0	92.170.230
Gob.Mun.del Dpto.de Cochabamba	0	0	0	78.973.846	0	0	0	0	0	78.973.846
Gob.Mun.del Dpto.de Oruro	0	0	0	39.223.462	0	0	0	0	0	39.223.462
Gob.Mun.del Dpto.de Potosí	0	0	0	42.275.483	0	0	0	0	0	42.275.483
Gob.Mun.del Dpto.de Tarija	0	95.250	3.817	50.510.554	0	0	0	0	0	50.609.621
Gob.Mun.del Dpto.de Santa Cruz	0	9.000	0	83.618.686	0	0	0	0	0	83.627.686
Gob.Mun.del Dpto.de Beni	0	66.269	0	68.172.747	0	0	0	0	0	68.239.016
Gob.Mun.del Dpto.de Pando	0	46.130	0	17.609.468	0	0	0	0	0	17.655.598
TOTAL GENERAL	0	205.702.277	3.817	1.622.318.135	15.508.322	0	1.342.670	0	0	1.844.875.221

Fuente: Ministerio de Hacienda

CUADRO 2.10

**PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PRESUPUESTO
DE RECAUDACIÓN DE LA ADUANA NACIONAL
GESTIÓN 2001**

(EN BOLIVIANOS)

MESES	TGN	VALORES (PAPELES)	COPARTICIP. MUN-UNIV	TOTAL
Enero	59.749.414	1.392.698	17.346.604	78.488.716
Febrero	64.837.141	2.443.612	18.823.686	86.104.439
Marzo	50.599.502	4.257.877	14.690.178	69.547.557
Abril	41.816.203	2.077.313	12.140.188	56.033.704
Mayo	52.897.330	2.303.749	15.357.289	70.558.368
Junio	51.158.877	3.999.305	14.852.577	70.010.759
Julio	44.373.855	3.745.711	12.882.732	61.002.298
Agosto	51.795.018	3.888.511	15.037.263	70.720.792
Septiembre	53.800.319	4.942.468	15.619.447	74.362.234
Octubre	55.842.703	3.590.982	16.212.398	75.646.083
Noviembre	54.408.894	4.508.529	15.796.131	74.713.554
Diciembre	56.135.441	6.137.170	16.297.386	78.569.997
TOTAL	637.414.697	43.287.925	185.055.879	865.758.501

Fuente: Ministerio de Hacienda

CUADRO 2.15

COCHABAMBA: COPARTICIPACIÓN TRIBUTARIA GOBIERNOS MUNICIPALES 2001

(EN BOLIVIANOS)

PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLACIÓN	S.N.I.I.	A.N.	TOTAL COPARTICIP.
COCHABAMBA		1,110,205	210,912,949	25,598,082	236,511,031
Cercado	Cochabamba	425,081	80,755,435	9,801,126	90,556,561
Quillacollo	Quillacollo	69,027	13,113,513	1,591,561	14,705,074
Quillacollo	Sipe Sipe	19,132	3,634,632	441,128	4,075,760
Quillacollo	Tiquipaya	13,371	2,540,177	308,296	2,848,473
Quillacollo	Vinto	21,448	4,074,618	494,528	4,569,146
Quillacollo	Colcapirhua	22,219	4,221,090	512,305	4,733,395
Campero	Alquile	20,795	3,950,563	479,472	4,430,035
Campero	Pasorapa	4,612	876,172	106,339	982,511
Campero	Omereque	4,951	940,574	114,156	1,054,730
Ayopaya	Ayopaya	28,548	5,423,451	658,233	6,081,684
Ayopaya	Morochata	26,049	4,948,700	600,614	5,549,314
Chapare	Sacaba	57,353	10,895,727	1,322,393	12,218,120
Chapare	Colomi	15,489	2,942,547	357,131	3,299,678
Chapare	Villa Tunari	48,111	9,139,963	1,109,299	10,249,262
Punata	Punata	27,154	5,158,624	626,092	5,784,716
Punata	Villa Rivero	5,949	1,130,171	137,167	1,267,338
Punata	San Benito	12,156	2,309,355	280,282	2,589,637
Punata	Tacachi	422	80,170	9,730	89,900
Punata	Cuchumuela	1,721	326,950	39,681	366,631
Esteban Arce	Yarata	8,406	1,596,943	193,818	1,790,761
Esteban Arce	Anzaldo	9,807	1,863,100	226,121	2,089,221
Esteban Arce	Arbieto	7,816	1,484,857	180,214	1,665,071
Esteban Arce	Sacabamba	3,688	700,634	85,035	785,669
German Jordan	Cliza	17,509	3,326,300	403,706	3,730,006
German Jordan	Toko	6,360	1,212,051	147,104	1,359,155
German Jordan	Tolata	3,616	686,955	83,374	770,329
Capinota	Capinota	15,721	2,986,622	362,480	3,349,102
Capinota	Santivañez	6,332	1,202,932	145,997	1,348,929
Capinota	Sicaya	2,391	454,234	55,129	509,363
Tapacani	Tapacani	19,202	3,647,930	442,742	4,090,672
Carrasco	Totora	13,995	2,658,722	322,684	2,981,406
Carrasco	Pojo	17,828	3,365,902	411,062	3,777,964
Carrasco	Pocona	12,759	2,431,510	295,108	2,726,618
Carrasco	Chimore	8,555	1,625,250	197,253	1,822,503
Carrasco	Puerto Villarroel	24,637	4,680,453	568,057	5,248,510
Arami	Arami	13,159	2,499,902	303,408	2,803,310
Arami	Vacas	10,172	1,932,442	234,537	2,166,979
Arque	Arque	8,978	1,705,610	207,006	1,912,616
Arque	Tacopaya	9,271	1,761,273	213,762	1,975,035
Bolivar	Bolivar	7,081	1,345,224	163,267	1,508,491
Tiraque	Tiraque	31,315	5,949,117	722,032	6,671,149
Mizque	Mizque	20,176	3,832,967	465,200	4,298,167
Mizque	Vila Vila	4,170	792,202	96,148	888,350
Mizque	Alalay	3,613	686,385	83,305	769,690

Fuente: Ministerio de Hacienda



A.D.A.



*Trabajando por un
mayor desarrollo
competitivo de la región...*

ASOCIACION DE AVICULTORES COCHABAMBA

Cochabamba Información General

CUADRO 3.1

BOLIVIA: SUPERFICIE POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTO	CAPITALES DE DEPARTAMENTO	SUPERFICIE APROXIMADA Km2	NÚMERO DE PROVINCIAS	NÚMERO DE CANTONES O ZONAS CENSALES
CHUQUISACA	SUCRE	51,524	10	116
LA PAZ	LA PAZ	133,985	19	432
COCHABAMBA	COCHABAMBA	55,631	16	93
ORURO	ORURO	53,588	16	153
POTOSÍ	POTOSÍ	118,218	16	256
TARIJA	TARIJA	37,623	6	183
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	370,621	15	118
BENI	TRINIDAD	213,564	8	27
PANDO	COBIJA	63,827	5	18
TOTAL		1,098,581	111	1,396

FUENTE: CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 1992

CUADRO 3.2

BOLIVIA: INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR DEPARTAMENTO 1999

DESCRIPCIÓN	BOLIVIA	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO
TASAS MEDIAS ANUALES DE CRECIMIENTO (%)										
EXPONENCIAL	2.33	2.35	1.97	2.66	0.90	1.24	2.99	3.10	2.60	2.53
GEOMÉTRICO	2.35	2.38	1.99	2.69	0.91	1.24	3.04	3.15	2.64	2.56
TASAS IMPLÍCITAS (POR MIL)										
TASA DE CRECIMIENTO NATURAL	23.60	25.40	21.68	24.25	18.12	20.89	25.39	26.37	27.07	23.40
TASA BRUTA DE NATALIDAD	32.41	35.17	30.75	33.30	29.66	32.98	32.45	32.71	35.73	31.76
TASA BRUTA DE MORTALIDAD	8.81	9.76	9.07	9.05	11.55	12.08	7.05	6.33	8.66	8.36
NÚMERO ESTIMADO DE:										
NACIMIENTOS	263,625	20,255	72,537	49,400	11,579	25,248	12,693	57,422	12,717	1,774
DEFUNCIONES	71,680	5,625	21,417	13,427	4,512	9,253	2,761	11,137	3,081	467
DEFUNCIONES MENORES A 1 AÑO	16,492	1,405	4,366	3,109	984	2,223	637	2,753	895	120
TASAS DE REPRODUCCIÓN										
TASA BRUTA DE REPRODUCCIÓN	2.06	2.37	1.92	2.11	1.91	2.37	2.08	1.98	2.36	2.28
TASA NETA DE REPRODUCCIÓN	1.79	2.02	1.67	1.82	1.57	1.93	1.84	1.78	2.01	1.96
TASAS DE FECUNDIDAD										
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (por mujer)	4.23	4.86	3.94	4.33	3.91	4.86	4.23	4.06	4.83	4.68
TASA GENERAL DE FECUNDIDAD (por mil mujeres)	133.03	150.54	123.37	135.01	119.40	143.37	132.55	132.64	158.71	151.70
EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD (AÑOS)	28.98	29.54	28.81	29.51	29.33	29.70	29.51	28.21	28.19	28.20
ESPERANZA DE VIDA AL NACER (AÑOS)										
HOMBRES	62.08	60.74	62.26	61.72	57.57	57.02	65.84	66.31	60.46	61.14
MUJERES	60.42	59.06	60.48	60.07	55.90	55.37	64.08	64.60	58.81	59.57
	63.81	62.51	64.14	63.45	59.32	58.75	67.67	68.12	62.21	62.78
TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL NACIDOS VIVOS)	62.60	69.38	60.24	63.01	84.93	87.09	50.30	47.99	70.45	67.71

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

CUADRO 3.3
BOLIVIA: INDICADORES DEMOGRÁFICOS

VARIABLES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Población total - Miles	6,573	6,729	6,894	7,064	7,238	7,414	7,592	7,773	7,957	8,143	8,329
0 - 4 años	1,018	1,041	1,067	1,094	1,119	1,141	1,159	1,174	1,187	1,199	1,211
5 - 9 años	892	909	928	948	968	990	1,014	1,041	1,067	1,092	1,114
10 - 14 años	799	813	827	843	859	876	894	913	933	953	975
15 - 19 años	719	731	744	757	770	783	798	813	829	845	862
20 - 24 años	584	604	626	649	672	696	709	722	736	750	764
25 - 29 años	479	495	511	528	545	564	585	607	630	653	678
30 - 34 años	416	425	435	445	454	465	481	497	514	532	550
35 - 39 años	356	365	374	383	393	403	412	422	432	442	453
40 - 44 años	299	308	316	325	334	344	353	362	371	381	390
45 - 49 años	241	249	258	267	277	287	295	304	312	322	331
50 - 54 años	209	213	217	221	224	228	237	245	254	264	273
55 - 59 años	178	180	184	188	191	195	199	203	207	211	214
60 - 64 años	147	150	152	155	157	160	164	167	171	175	179
65 - 69 años	102	106	111	116	121	127	129	132	134	137	140
70 - 74 años	68	70	72	75	77	80	84	88	92	97	102
75 - 79 años	42	43	43	44	45	45	47	49	51	53	55
80 y más años	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37
Masculina	3,254	3,333	3,416	3,503	3,591	3,680	3,770	3,862	3,955	4,049	4,144
Femenina	3,319	3,396	3,477	3,561	3,647	3,734	3,821	3,911	4,002	4,093	4,185
Indicadores de la población total¹											
Tasa de crecimiento total	21,6%	-	-	-	-	24,1%	-	-	-	-	23,3%
Tasa global de fecundidad	5,0	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	4,4
Tasa bruta de natalidad	36,6%	-	-	-	-	35,7%	-	-	-	-	33,2%
Esperanza de vida al nacer	56,8	-	-	-	-	59,3	-	-	-	-	61,4
Tasa mortalidad infantil	90,1%	-	-	-	-	75,1%	-	-	-	-	65,6%
Tasa bruta mortalidad	11,5%	-	-	-	-	10,2%	-	-	-	-	9,1%
Tasa de migración	-3,3%	-	-	-	-	-1,4%	-	-	-	-	-0,9%
Población <15 años	41,2%	-	-	-	-	40,6%	-	-	-	-	39,6%
Relación de dependencia	81,2%	-	-	-	-	79,8%	-	-	-	-	77,4%
PEA total - Miles	2,281	2,349	2,420	2,493	2,568	2,645	2,727	2,811	2,898	2,988	3,081
Masculina	728	755	786	817	850	885	920	958	996	1,036	1,078
Femenina	1,555	1,594	1,634	1,675	1,717	1,760	1,806	1,854	1,902	1,952	2,003
Indicadores de la población económicamente activa											
Tasa bruta de actividad	33,09%	33,40%	33,72%	34,05%	34,38%	34,71%	34,90%	35,09%	35,28%	35,48%	35,68%
Masculina	48,08%	48,02%	47,97%	47,91%	47,86%	47,81%	47,81%	47,81%	47,82%	47,82%	47,82%
Femenina	18,45%	19,09%	19,75%	20,43%	21,13%	21,86%	22,22%	22,58%	22,95%	23,32%	23,70%
Tasa refinada de actividad	47,02%	47,39%	47,77%	48,15%	48,53%	48,92%	49,15%	49,38%	49,61%	49,84%	50,07%
Masculina	69,01%	68,82%	68,64%	68,46%	68,27%	68,09%	68,04%	67,98%	67,93%	67,88%	67,82%
Femenina	25,97%	26,82%	27,70%	28,60%	29,54%	30,51%	30,98%	31,45%	31,94%	32,43%	32,93%
Nº bruto años de vida activa	37,59%	37,86%	38,12%	38,39%	38,66%	38,93%	38,93%	38,94%	38,94%	38,95%	38,96%
Masculina	57,34%	57,12%	56,91%	56,70%	56,49%	56,28%	56,03%	55,79%	55,54%	55,29%	55,04%
Femenina	19,71%	20,37%	21,06%	21,76%	22,49%	23,25%	23,48%	23,71%	23,94%	24,18%	24,42%

¹ Promedio para el quinquenio que termina en cada año

FUENTE: Celsade

ELABORACIÓN: COMUNIDAD ANDINA, Secretaría General, Proyecto 5.2.5 Estadística

CUADRO 3.4
DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
INDICADORES SOCIO-DEMOGRÁFICOS, SEGÚN PROVINCIAS

PROVINCIAS	SUPERFICIE Km2 (aprox.)	DENSIDAD POB/KM2	TASA DE CRECIMIENTO %	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (p. MIL)	ÍNDICE DE MASCULINIDAD %	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	TASA DE ANALFABE- TISMO ⁽¹⁾ %	TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR %
CERCADO	391.0	1,086.9	4.14	54.0	92.0	3.8	7.0	84.6
CAMPERO	5,550.0	5.5	-0.29	79.0	101.0	6.6	38.3	64.4
AYOPAYA	9,620.0	5.7	-0.16	111.0	100.0	7.4	47.5	57.1
ESTEBAN ARCE	1,245.0	23.9	0.16	95.0	89.0	6.3	40.8	70.0
ARANI	506.0	46.1	2.29	109.0	94.0	6.8	37.4	66.1
ARQUE	1,077.0	16.9	-0.89	108.0	95.0	5.7	65.8	42.8
CAPINOTA	1,495.0	16.4	0.27	95.0	94.0	6.5	39.1	71.1
GERMÁN JORDÁN	305.0	90.2	0.46	96.0	87.0	5.4	23.6	74.6
QUILLACOLLO	720.0	201.7	4.08	67.0	95.0	4.8	15.7	80.4
CHAPARE	12,445.0	9.7	4.71	86.0	107.0	5.5	21.5	64.1
TAPACARÍ	1,500.0	12.8	-0.99	78.0	100.0	6.3	58.7	48.7
CARRASCO	15,045.0	5.2	3.29	90.0	115.0	6.3	30.4	51.7
MIZQUE	2,730.0	10.2	0.14	93.0	100.0	6.6	51.6	50.8
PUNATA	850.0	55.8	1.89	85.0	85.0	5.5	25.2	74.7
BOLIVAR	413.0	17.2	-0.89	106.0	98.0	6.0	54.6	39.3
TIRACUE	1,739.0	18.0	2.29	97.0	104.0	6.9	33.0	56.3
TOTAL	55,631.0	20.0	2.75	78.0	96.0	5.0	21.2	72.8

(1). Solo se considera a la población de 15 y mas años de edad

FUENTE: COCHABAMBA: INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS POR PROVINCIAS - 1992

CUADRO 3.5
BOLIVIA: HABITANTES POR ESTABLECIMIENTOS
DE SALUD SEGÚN DEPARTAMENTO 1998

	ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	POBLACIÓN	HABITANTES POR ESTABLECIMIENTO
TOTAL	2,509	7,949,933	3,169
CHUQUISACA	265	562,917	2,124
LA PAZ	534	2,313,877	4,333
COCHABAMBA	334	1,445,990	4,329
ORURO	137	386,981	2,825
POTOSÍ	402	755,895	1,880
TARIJA	163	379,704	2,329
SANTA CRUZ	459	1,703,901	3,712
BENI	167	346,180	2,073
PANDO	48	54,488	1,135

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN EN SALUD (SNIS)

CUADRO 3.6

BOLIVIA - CIUDADES CAPITALES: UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y PROMEDIOS ANUALES DE DATOS METEOROLÓGICOS, SEGÚN CIUDAD CAPITAL DE DEPARTAMENTO Y CIUDAD DE EL ALTO 1999

DESCRIPCIÓN	LATITUD	LONGITUD	TEMPERATURA MEDIA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA MEDIA ANUAL (%)
SUCRE	S: 19°03'	W: 65°15'	13.8	61.7
LA PAZ	S: 16°32'	W: 68°08'	12.3	48.0
COCHABAMBA	S: 17°25'	W: 66°10'	17.6	47.8
ORURO	S: 17°58'	W: 67°06'	9.0	52.9
POTOSÍ	S: 19°35'	W: 66°45'	7.7	50.6
TARIJA	S: 21°32'	W: 64°43'	17.1	58.2
SANTA CRUZ DE LA SIERRA	S: 17°46'	W: 63°10'	24.3	62.1
TRINIDAD	S: 14°50'	W: 64°54'	25.3	72.7
COBIJA	S: 11°02'	W: 68°46'	24.4	79.3
EL ALTO	S: 16°31'	W: 68°13'	7.1	54.1

FUENTE: SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUADRO 3.7

BOLIVIA - CIUDADES CAPITALES: PRECIPITACIÓN PLUVIAL TOTAL POR MES, SEGÚN CIUDAD CAPITAL DE DEPARTAMENTO Y CIUDAD DE EL ALTO 1999

(EN MILÍMETROS)

DESCRIPCIÓN	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
SUCRE	45.4	112.1	165.7	3.0	0.2	0.2	5.1	6.6	24.3	71.4	18.0	57.7
LA PAZ	105.9	48.4	109.4	33.8	5.5	1.2	7.3	1.0	51.1	65.4	26.5	73.3
COCHABAMBA	49.0	99.1	136.3	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	28.2	14.8	30.6	51.4
ORURO	81.7	77.0	156.4	16.1	0.0	1.0	2.0	0.0	50.0	48.4	14.3	41.6
POTOSÍ	48.7	59.3	66.2	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	46.7	-	35.6
TARIJA	63.9	108.4	210.7	11.2	3.2	1.7	0.0	0.0	47.7	78.4	14.4	76.4
SANTA CRUZ DE LA SIERRA	45.9	11.8	159.6	39.6	60.1	75.1	21.5	0.0	48.1	33.9	31.9	154.0
TRINIDAD	188.3	94.9	176.4	157.1	39.8	63.7	44.8	0.0	85.5	112.8	148.3	430.9
COBIJA	321.2	230.4	231.9	172.2	215.9	131.5	50.6	0.0	94.6	63.9	204.3	301.9
EL ALTO	10.4	77.6	130.4	46.7	7.4	0.4	3.4	3.1	60.6	65.5	23.4	85.3

FUENTE: SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUADRO 3.8
**COCHABAMBA: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR AÑO
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA 1988 - 1998**
EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990

DESCRIPCIÓN	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A. INDUSTRIAS	2.111.054	2.223.900	2.285.161	2.362.127	2.389.242	2.529.899	2.654.927	2.874.792	3.015.623	3.142.714	3.187.237
AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	519.341	517.844	512.871	520.321	493.298	501.811	514.178	502.307	503.137	513.782	489.573
Productos Agrícolas No Industriales	233.228	215.183	205.667	222.872	211.913	218.184	221.259	217.749	215.882	226.400	205.978
Productos Agrícolas Industriales	541	487	419	483	484	491	433	401	443	478	447
Coca	161.250	173.871	175.871	162.342	150.989	144.552	141.757	141.324	138.201	128.795	95.335
Productos Pecuarios	110.698	115.261	118.688	121.769	117.679	120.271	137.694	129.540	133.939	145.082	153.668
Silvicultura, Caza y Pesca	13.624	13.061	12.225	12.200	12.203	12.511	13.036	13.293	13.572	14.627	14.145
EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40.656	54.315	71.374	70.474	102.495	153.972	182.445	256.998	284.815	309.412	292.257
Petróleo Crudo y Gas Natural	0	0	0	119	23.885	76.381	110.486	159.383	203.990	244.760	252.449
Minerales Metálicos y no Metálicos	40.656	54.315	71.374	70.355	79.617	77.591	71.962	97.616	80.826	64.652	40.808
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	576.074	604.733	620.947	624.503	620.875	641.608	689.608	758.825	780.348	789.851	835.011
Alimentos, Bebidas y Tabaco	174.857	179.412	184.504	190.448	195.700	197.721	206.065	218.207	233.021	238.263	278.737
Otras Industrias	401.217	425.321	435.543	434.057	425.145	443.877	483.539	540.618	547.327	551.588	556.274
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	59.431	50.184	57.127	66.927	68.320	79.765	75.820	80.840	68.293	67.177	70.932
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	96.830	79.463	82.987	105.111	105.343	94.800	95.271	132.078	148.417	158.997	133.103
COMERCIO	215.915	226.897	241.405	255.887	269.321	264.675	271.469	278.279	286.742	308.382	311.781
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	248.032	268.549	271.754	277.739	287.870	312.187	340.519	359.214	385.770	428.534	459.940
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS	242.865	243.600	254.109	259.420	276.967	295.651	320.040	334.386	369.012	395.452	444.289
Bienes Muebles y Servicios Prestados a las Empresas	35.559	30.364	36.908	37.580	46.951	56.388	70.729	78.305	102.484	116.345	138.604
Servicios a las Empresas	64.121	68.320	70.633	73.376	79.613	86.161	93.567	97.515	105.073	114.387	137.258
Propiedad de Vivienda	143.185	144.967	148.588	148.485	150.403	153.122	155.744	158.587	161.458	164.720	168.427
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	114.369	120.665	123.180	126.139	131.278	137.163	145.786	152.114	158.472	167.386	172.588
RESTAURANTES Y HOTELES	82.015	86.689	85.947	91.901	96.657	100.224	111.642	113.663	116.798	119.798	123.019
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	(24.364)	(29.303)	(35.636)	(38.294)	(43.794)	(51.847)	(62.870)	(59.915)	(64.885)	(113.787)	(126.264)
B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	291.449	250.117	252.218	238.718	243.157	252.067	273.245	288.167	278.031	305.682	324.602
C. SERVICIO DOMÉSTICO	12.845	13.244	13.495	14.411	14.326	14.703	12.446	12.359	15.021	15.338	15.584
TOTAL A. VALORES BÁSICOS	2.436.418	2.487.287	2.550.878	2.615.256	2.656.824	2.806.669	2.999.519	3.179.327	3.309.875	3.464.798	3.527.424

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

CUADRO 3.9
**COCHABAMBA: CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR AÑO
SEGUN ACTIVIDAD ECONÓMICA 1989 - 1998**
EN PORCENTAJE

DESCRIPCIÓN	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A. INDUSTRIAS	2.43%	2.75%	3.37%	1.56%	5.44%	6.09%	7.26%	4.75%	4.25%	1.58%
AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	-0.27%	-1.02%	1.49%	-5.19%	1.75%	2.44%	-0.31%	0.17%	2.12%	-8.80%
Productos Agrícolas No Industriales	-7.74%	-4.42%	8.37%	-4.82%	2.96%	1.41%	-1.59%	-0.86%	4.41%	-8.42%
Productos Agrícolas Industriales	-13.68%	-10.28%	15.27%	0.21%	1.45%	-11.51%	-7.39%	10.47%	7.90%	-6.49%
Coca	7.83%	1.03%	-7.26%	-7.34%	-4.40%	-1.82%	-0.31%	-1.43%	-7.54%	-29.98%
Productos Pecuarios	4.21%	2.68%	2.61%	-3.37%	7.33%	8.96%	-5.92%	3.48%	8.22%	5.92%
Silvicultura, Caza y Pesca	-4.13%	-6.40%	0.09%	-0.02%	2.27%	4.20%	1.97%	2.15%	3.35%	0.84%
EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	33.66%	31.41%	-1.29%	46.86%	48.77%	18.49%	40.06%	10.75%	8.71%	-5.54%
Petróleo Crudo y Gas Natural	0.00%	0.00%	0.00%	19949.58%	220.13%	44.65%	44.26%	27.99%	19.99%	3.06%
Minerales Metálicos y no Metálicos	33.66%	31.41%	-1.43%	13.19%	-2.57%	-7.25%	35.65%	-17.41%	-19.81%	-38.12%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4.97%	2.53%	0.72%	-0.58%	3.34%	7.48%	10.94%	2.84%	1.19%	5.75%
Alimentos, Bebidas y Tabaco	2.60%	2.84%	3.22%	2.77%	1.02%	4.22%	5.89%	6.79%	2.25%	10.99%
Otras Industrias	6.01%	2.40%	-0.34%	-2.05%	4.41%	8.94%	11.80%	1.24%	0.74%	0.89%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	-15.22%	13.38%	17.15%	2.10%	16.73%	-4.81%	-19.87%	6.86%	1.23%	5.59%
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	-17.94%	4.43%	20.66%	0.22%	-10.01%	0.50%	38.63%	10.98%	8.59%	-16.29%
COMERCIO	5.09%	6.48%	5.91%	1.30%	2.10%	2.57%	2.51%	4.12%	6.43%	1.10%
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8.27%	1.19%	2.20%	3.59%	8.52%	9.08%	5.49%	7.33%	11.08%	7.33%
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS	0.33%	4.29%	2.09%	6.76%	6.75%	8.25%	4.48%	10.36%	7.17%	12.35%
Bienes Muebles y Servicios Prestados a las Empresas	-14.61%	21.55%	1.82%	24.94%	20.06%	25.48%	10.71%	30.88%	13.53%	19.13%
Servicios a las Empresas	6.56%	3.37%	3.86%	8.50%	8.22%	8.60%	4.22%	7.75%	8.86%	19.99%
Propiedad de Vivienda	1.24%	1.10%	1.29%	1.31%	1.81%	1.71%	1.91%	1.82%	2.02%	2.25%
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	5.56%	2.00%	2.40%	4.07%	4.48%	6.00%	6.33%	4.18%	5.63%	13.29%
RESTAURANTES Y HOTELES	5.70%	-0.88%	0.93%	1.01%	3.48%	11.62%	1.81%	2.76%	1.71%	3.55%
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	20.64%	21.24%	-1.85%	20.66%	18.39%	21.26%	11.20%	21.56%	33.89%	10.97%
B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	-0.55%	0.84%	-5.35%	1.86%	7.78%	4.19%	5.54%	-3.17%	9.54%	6.19%
C. SERVICIO DOMÉSTICO	3.41%	1.80%	0.79%	-0.59%	2.42%	-10.32%	-0.62%	21.44%	2.16%	1.62%
TOTAL A. VALORES BÁSICOS	2.13%	2.56%	2.52%	1.93%	5.44%	6.09%	7.07%	4.16%	4.69%	1.61%

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

CUADRO 3.10
**COCHABAMBA: ESTRUCTURA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
POR AÑO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA 1998 -1999**
EN PORCENTAJE

DESCRIPCIÓN	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A. INDUSTRIAS	89.1%	89.4%	89.6%	90.3%	90.3%	90.1%	90.4%	90.5%	91.1%	90.7%	90.4%
AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	21.3%	20.8%	20.1%	19.9%	18.6%	17.9%	17.3%	15.8%	15.2%	14.5%	13.3%
Productos Agrícolas No Industriales	9.6%	8.7%	8.1%	8.5%	8.0%	7.8%	7.5%	6.8%	6.5%	6.0%	5.6%
Productos Agrícolas Industriales	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Coca	6.6%	7.0%	6.9%	6.2%	5.7%	5.1%	4.8%	4.4%	4.2%	3.7%	2.7%
Productos Pecuarios	4.5%	4.6%	4.7%	4.7%	4.4%	4.5%	4.6%	4.1%	4.0%	4.2%	4.4%
Silvicultura, Caza y Pesca	0.6%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%
EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	1.7%	2.2%	2.8%	2.7%	3.9%	5.5%	6.1%	8.1%	8.6%	8.9%	8.3%
Petróleo Crudo y Gas Natural	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	2.7%	3.7%	5.0%	6.2%	7.1%	7.2%
Minerales Metálicos y no Metálicos	1.7%	2.2%	2.8%	2.7%	3.0%	2.8%	2.4%	3.1%	2.4%	1.9%	1.1%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	23.7%	24.3%	24.3%	23.9%	23.4%	22.9%	23.2%	23.9%	23.6%	22.8%	23.7%
Alimentos, Bebidas y Tabaco	7.2%	7.2%	7.2%	7.3%	7.4%	7.0%	6.9%	6.9%	7.0%	6.9%	7.9%
Otras Industrias	16.5%	17.1%	17.1%	16.6%	16.0%	15.8%	16.3%	17.0%	16.5%	15.9%	15.8%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	2.4%	2.0%	2.2%	2.6%	2.6%	2.8%	2.6%	1.9%	2.0%	1.9%	2.0%
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	4.0%	3.2%	3.3%	4.0%	4.0%	3.4%	3.2%	4.2%	4.4%	4.6%	3.8%
COMERCIO	8.9%	9.1%	9.5%	9.8%	9.8%	9.4%	9.1%	8.8%	8.8%	8.9%	8.8%
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	10.2%	10.8%	10.7%	10.6%	10.8%	11.1%	11.5%	11.3%	11.7%	12.4%	13.0%
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS	10.0%	9.8%	10.0%	9.9%	10.4%	10.5%	10.8%	10.5%	11.1%	11.4%	12.6%
BIENES, INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Servicios Financieros	1.5%	1.2%	1.4%	1.4%	1.8%	2.0%	2.4%	2.5%	3.1%	3.4%	3.9%
Servicios a las Empresas	2.6%	2.7%	2.8%	2.8%	3.0%	3.1%	3.2%	3.1%	3.2%	3.3%	3.9%
Propiedad de Vivienda	5.9%	5.8%	5.7%	5.7%	5.7%	5.5%	5.2%	5.0%	4.9%	4.8%	4.5%
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	4.7%	4.9%	4.8%	4.8%	4.9%	4.9%	4.9%	4.8%	4.8%	4.8%	4.9%
RESTAURANTES Y HOTELES	3.4%	3.5%	3.4%	3.5%	3.6%	3.6%	3.6%	3.6%	3.5%	3.4%	3.5%
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	-1.0%	-1.2%	-1.4%	-1.4%	-1.6%	-1.8%	-2.1%	-2.2%	-2.6%	-3.3%	-3.6%
B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	10.3%	10.1%	9.9%	9.1%	9.2%	9.3%	9.2%	9.1%	8.4%	8.8%	9.2%
C. SERVICIO DOMESTICO	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.5%	0.4%	0.4%
TOTAL A VALORES BÁSICOS	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

CUADRO 3.11
COCHABAMBA: PRODUCTO INTERNO BRUTO PERCÁPITA POR AÑO 1988 - 1998

DESCRIPCIÓN	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
POBLACIÓN	1,103,541	1,132,296	1,161,729	1,194,630	1,228,388	1,263,024	1,298,560	1,335,016	1,371,087	1,408,071	1,445,990
PRODUCTO INTERNO BRUTO (En miles de bolivianos)	1,875,192	2,138,330	2,550,878	3,217,612	3,685,978	4,160,301	4,628,125	5,285,000	5,893,729	6,551,680	7,219,788
PRODUCTO INTERNO BRUTO (En miles de dólares)	797,852	794,446	804,034	897,521	943,768	975,349	1,000,568	1,099,640	1,159,763	1,246,240	1,309,233
PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA (En bolivianos)	1,699	1,898	2,190	2,693	3,001	3,299	3,564	3,959	4,299	4,653	4,993
PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA (En dólares)	723	701	692	751	768	772	771	824	846	885	909

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1) Producto Interno Bruto a valores básicos



AREAS

- Cerámica
- Hotelería
- Parvulario
- Mecánica Industrial
- Carpintería
- Mecánica Automotriz
- Trabajos del Hogar
- Turismo
- Administración Industrial y Comercial
- Confecciones Textiles
- Electricidad
- Electrónica
- Instalaciones de Gas
- Plomería
- Peluquería
- Tejido
- Informática

Formación Profesional y Capacitación Laboral



Educación

CUADRO 4.1

COCHABAMBA: ESTADÍSTICAS DE ALUMNOS DEL DEPARTAMENTO EDUCACIÓN FORMAL FISCAL Y PRIVADA GESTIÓN 2000

NIVELES Y GRADOS	N° DE CURSOS	INSCRITOS		REPITENTES		RETRADOS		EFECTIVOS		RETENIDOS		PROMOVIDOS	
		V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
NIVEL PRE-ESCOLAR	1,508	17,946	17,375	0	0	2,379	2,112	16,551	16,335	0	0	16,553	16,337
1ra. SECCION	439	4,264	4,266	0	0	860	777	3,958	4,067	0	0	3,958	4,067
2da. SECCION	1,069	13,682	13,109	0	0	1,519	1,335	12,593	12,268	0	0	12,595	12,270
NIVEL PRIMARIO	12,571	157,684	146,473	6,920	5,030	13,787	11,491	151,854	141,141	9,194	6,670	142,660	134,471
1er. GRADO	2,268	24,939	24,320	863	820	2,287	2,128	23,694	23,144	862	736	22,832	22,408
2do. GRADO	2,225	22,963	22,548	725	626	1,509	1,436	22,346	21,925	695	563	21,651	21,362
3er. GRADO	2,042	22,224	21,148	724	605	1,506	1,357	21,593	20,551	829	697	20,764	19,854
4to. GRADO	1,744	21,363	19,877	842	639	1,699	1,499	20,615	19,186	808	597	19,807	18,589
5to. GRADO	1,451	19,334	17,430	845	537	1,520	1,334	18,782	16,741	1,012	811	17,770	15,930
6to. GRADO	1,113	18,442	15,981	1,282	810	2,204	1,576	17,619	15,340	2,153	1,385	15,466	13,955
7mo. GRADO	929	15,343	13,591	1,031	605	1,672	1,171	14,825	13,150	1,722	1,147	13,103	12,003
8vo. GRADO	799	13,076	11,578	608	388	1,390	990	12,380	11,104	1,113	734	11,267	10,370
NIVEL SECUNDARIO	2,061	36,272	34,995	2,294	1,472	5,510	4,347	33,212	32,221	4,091	2,653	29,121	29,568
1er. GRADO	632	11,936	11,075	1,089	726	2,234	1,578	10,824	10,246	1,925	1,280	8,899	8,966
2do. GRADO	540	9,232	8,942	620	415	1,411	1,174	8,497	8,198	1,048	685	7,449	7,513
3er. GRADO	469	7,960	7,883	449	262	1,096	936	7,329	7,234	876	574	6,453	6,660
4to. GRADO	420	7,144	7,095	136	69	769	659	6,562	6,543	242	114	6,320	6,429
TOTAL GENERAL	16,140	211,902	198,843	9,214	6,502	21,676	17,950	201,617	189,697	13,285	9,323	188,334	180,376

Fuente: SEDUCA - SIE
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 4.2

COCHABAMBA: ESTADÍSTICAS DE ALUMNOS DEL DEPARTAMENTO EDUCACIÓN FORMAL FISCAL GESTIÓN 2000

NIVELES Y GRADOS	N° DE CURSOS	INSCRITOS		REPITENTES		RETRADOS		EFECTIVOS		RETENIDOS		PROMOVIDOS	
		V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
NIVEL PRE-ESCOLAR	1,319	16,360	15,774	0	0	2,177	1,937	15,111	14,823	0	0	15,113	14,825
1ra. SECCION	366	3,789	3,789	0	0	781	701	3,537	3,628	0	0	3,537	3,628
2da. SECCION	953	12,571	11,985	0	0	1,396	1,236	11,574	11,195	0	0	11,576	11,197
NIVEL PRIMARIO	11,490	144,644	133,535	6,751	4,919	13,061	10,772	139,178	128,553	8,873	6,464	130,305	122,089
1er. GRADO	2,132	23,362	22,730	854	806	2,164	1,992	22,209	21,656	839	726	21,370	20,930
2do. GRADO	2,091	21,470	21,030	717	620	1,430	1,342	20,902	20,459	684	554	20,218	19,905
3er. GRADO	1,911	20,673	19,649	714	595	1,428	1,260	20,075	19,112	817	686	19,258	18,426
4to. GRADO	1,609	19,865	18,373	829	630	1,625	1,410	19,159	17,741	786	585	18,373	17,156
5to. GRADO	1,318	17,722	15,899	825	522	1,460	1,265	17,181	15,239	966	788	16,195	14,451
6to. GRADO	974	16,661	14,209	1,244	789	2,108	1,502	15,878	13,593	2,084	1,355	13,794	12,238
7mo. GRADO	792	13,614	11,847	986	584	1,572	1,094	13,122	11,410	1,639	1,089	11,483	10,321
8vo. GRADO	663	11,277	9,798	582	373	1,274	907	10,652	9,343	1,038	681	9,614	8,662
NIVEL SECUNDARIO	1,534	28,689	27,038	2,066	1,325	4,614	3,481	26,205	24,908	3,482	2,352	22,724	22,556
1er. GRADO	495	9,914	9,007	997	659	1,974	1,359	8,947	8,312	1,706	1,151	7,241	7,161
2do. GRADO	408	7,385	6,972	550	376	1,211	929	6,737	6,429	867	615	5,870	5,814
3er. GRADO	339	6,090	5,957	400	227	854	728	5,641	5,464	703	491	4,938	4,973
4to. GRADO	292	5,300	5,102	119	61	575	465	4,881	4,703	206	95	4,675	4,608
TOTAL GENERAL	14,343	189,693	176,347	8,817	6,244	19,852	16,190	180,495	168,284	12,355	8,816	168,142	159,470

Fuente: SEDUCA - SIE
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 4.3

COCHABAMBA: ESTADÍSTICAS DE ALUMNOS DEL DEPARTAMENTO EDUCACIÓN FORMAL PRIVADA GESTIÓN 2000

NIVELES Y GRADOS	Nº DE CURSOS	INSCRITOS		REPITENTES		RETIRADOS		EFECTIVOS		RETENIDOS		PROMOVIDOS	
		V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
NIVEL PRE-ESCOLAR	189	1,586	1,601	0	0	202	175	1,440	1,512	0	0	1,440	1,512
1ra. SECCION	73	475	477	0	0	79	76	421	439	0	0	421	439
2da. SECCION	116	1,111	1,124	0	0	123	99	1,019	1,073	0	0	1,019	1,073
NIVEL PRIMARIO	1,081	13,040	12,938	169	111	726	719	12,676	12,588	321	206	12,355	12,382
1er. GRADO	136	1,577	1,590	9	14	123	136	1,485	1,488	23	10	1,462	1,478
2do. GRADO	134	1,493	1,518	8	6	79	94	1,444	1,466	11	9	1,433	1,457
3er. GRADO	131	1,551	1,499	10	10	78	97	1,518	1,439	12	11	1,506	1,428
4to. GRADO	135	1,498	1,504	13	9	74	89	1,456	1,445	22	12	1,434	1,433
5to. GRADO	133	1,612	1,531	20	15	60	69	1,601	1,502	26	23	1,575	1,479
6to. GRADO	139	1,781	1,772	38	21	96	74	1,741	1,747	69	30	1,672	1,717
7mo. GRADO	137	1,729	1,744	45	21	100	77	1,703	1,740	83	58	1,620	1,682
8vo. GRADO	136	1,799	1,780	26	15	116	83	1,728	1,761	75	53	1,653	1,708
NIVEL SECUNDARIO	527	7,583	7,957	228	147	896	866	7,006	7,313	609	301	6,397	7,012
1er. GRADO	137	2,022	2,068	92	67	260	219	1,877	1,934	219	129	1,658	1,805
2do. GRADO	132	1,847	1,970	70	37	200	245	1,760	1,769	181	70	1,579	1,699
3er. GRADO	130	1,870	1,926	49	35	242	208	1,688	1,770	173	83	1,515	1,687
4to. GRADO	128	1,844	1,993	17	8	194	194	1,681	1,840	36	19	1,645	1,821
TOTAL GENERAL	1,797	22,209	22,496	397	258	1,824	1,760	21,122	21,413	930	507	20,192	20,906

Fuente: SEDUCA - SIE
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 4.4

COCHABAMBA: ESTADÍSTICAS DE NÚCLEOS ESCOLARES GESTIÓN 2000

	Total Núcleos	Alumnos Efectivos	Aplican Prog. Transf.
Unidades Educativas Fiscales	2,016	278,484	1,104
Unidades Educativas Convenio	247	70,295	154
Unidades Educativas Privadas	136	42,535	51

Fuente: SEDUCA - SIE
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 4.5

COCHABAMBA: ESTADÍSTICAS DE DOCENTES POR ESPECIALIDAD EDUCACIÓN FORMAL FISCAL GESTIÓN 2000

NIVEL	Normalista Titulado		Normalista Egresado		Titular por				Total Docentes	
	Var	Muj	Var	Muj	Antigüedad		Interino		Var	Muj
					Var	Muj	Var	Muj		
Inicial	37	488	18	200	3	25	12	125	70	838
Primario 1° a 5°	1,264	2,629	818	1,472	106	206	710	1,076	2,898	5,383
Primario 6° a 8°	727	1,083	299	408	93	82	237	285	1,356	1,858
Secundario	843	962	215	292	93	48	261	224	1,412	1,526
TOTALES	2,871	5,162	1,350	2,372	295	361	1,220	1,710	5,736	9,605

Fuente: SEDUCA - SIE
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 4.6
**COCHABAMBA: ESTADÍSTICAS DE DOCENTES POR ESPECIALIDAD
EDUCACIÓN FORMAL PRIVADA
GESTIÓN 2000**

NIVEL	Normalista Titulado		Normalista Egresado		Titular por				Total Docentes	
	Var	Muj	Var	Muj	Antigüedad		Interino		Var	Muj
Inicial	2	132	1	15	0	6	3	37	6	190
Primario 1° a 5°	187	551	28	81	11	22	38	131	264	785
Primario 6° a 8°	215	346	46	39	20	11	62	86	343	482
Secundario	469	432	65	53	34	5	231	107	799	597
TOTALES	873	1.461	140	188	65	44	334	361	1.412	2.054

Fuente: SEDUCA - SIE

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 4.7
COCHABAMBA INFOCAL: CAPACITACIÓN (1998 - 2000)

AÑO	N° DE CURSOS	N° DE HORAS	N° DE INSCRITOS	N° INSCRITOS		N° DE CERTIFICADOS	N° CERTIFICADOS	
				MUJERES	HOMBRES		MUJERES	HOMBRES
1998	97	5 399	1 605	749	856	1 419	681	738
1999	76	4 016	1 295	579	716	1 153	539	614
2000	133	5 044	2 066	554	1 512	1 874	516	1 358

FUENTE: INFOCAL COCHABAMBA

CUADRO 4.8
COCHABAMBA INFOCAL: CAPACITACIÓN - 2000

AREA/CURSO	N° DE CURSOS	N° DE HORAS	N° INSCRITOS		N° INSCRITOS		ABANDONOS		CERT. APROBAC.		CERT. ASISTENCIA	
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
MECANICA INDUSTRIAL	23	1.160	246	16	7	0	16	0	204	14	18	2
CARPINTERIA	7	267	96	12	4	0	3	0	68	12	19	0
MECANICA AUTOMOTRIZ	16	378	315	6	13	1	23	0	157	5	122	0
HOTELERIA	13	295	166	77	16	0	20	8	44	50	83	17
CERAMICA	3	84	17	16	1	0	0	4	1	3	15	9
PARVULARIO	7	270	4	112	0	0	0	6	4	94	0	11
TRABAJOS DEL HOGAR	5	45	106	0	12	0	1	0	0	0	93	0
ADMINISTRACIÓN INDI/COM	26	716	157	128	0	0	4	5	137	102	15	19
TEXTILES	2	81	12	15	0	0	1	0	10	14	1	1
ELECTRICIDAD	14	647	232	5	6	0	7	0	154	4	65	1
ELECTRONICA	6	360	116	2	4	1	2	0	91	1	17	0
PELUQUERIA Y COSMETOLOGIA	8	480	7	137	1	4	0	4	4	125	0	4
INSTALADORES II (GAS)	1	141	38	0	1	0	1	0	36	0	0	0
TEJIDO A MAQUINA	2	120	0	28	0	0	0	0	0	24	0	4
TOTALES	133	5.044	1.512	554	65	6	78	27	910	448	448	68
FUENTE: INFOCAL												

FUENTE: INFOCAL

CUADRO 4.9
COCHABAMBA INFOCAL: FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL - 2000

GRADO O CURSO	Mediana Industrial			Trabajo de Hogar			Mediana Automotriz			Pintura			Decoración y Electricidad			Carpintería			Porcentaje			Administración Inicial y Comercio			Confección Textil			Total General		
	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL	M	M	TOTAL
Primer 2000/2002	22	0	22	0	16	16	24	0	24	10	12	22	18	1	19	0	1	23	24	10	8	20	4	13	17	30	85	162		
Segundo 1999/2001	39	0	39	1	10	11	16	1	17	9	3	12	11	0	11	1	8	9	0	33	33	9	4	13		0	32	59	141	
Tercero 1998/2000	17	3	20	0	9	9	16	0	16	8	10	18	0	11	8	7	15	0	20	20	7	4	11		0	67	91	118		
TOTAL PARCIAL	78	3	81	1	35	36	56	1	57	27	25	52	49	1	41	9	34	1	86	87	34	16	50	4	13	117	248	395	441	
PORCENTAJE	99%	4%	100%	3%	97%	100%	99%	2%	100%	54%	46%	100%	58%	2%	100%	38%	62%	100%	7%	99%	100%	68%	32%	100%	24%	76%	100%	96%	44%	100%

Fuente: INFOCAL

CUADRO 4.12**UPB: ESTADÍSTICA DE ALUMNOS 2000
POST GRADO**

COCHABAMBA		TOTAL	TITULADOS
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	MAE	66	13
PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD	MPC	0	3
DERECHO COMERCIAL	MDC	8	0
TOTAL		74	16
ORURO		TOTAL	TITULADOS
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	MAE	16	0
DERECHO COMERCIAL	MDC	12	0
TOTAL		42	0
TOTAL POSTGRADO		116	16

FUENTE: UPB
ELABORACIONCIM

CUADRO 4.13**UPB: ESTADÍSTICA DE DOCENTES
2000**

PREGRADO		
FACULTAD DE INGENIERIA		
	I/2000	II/2000
Tiempo Completo	18	17
Medio Tiempo	5	5
Tiempo Horario	52	63
TOTAL	75	85
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES		
	I/2000	II/2000
Tiempo Completo	16	16
Medio Tiempo	2	2
Tiempo Horario	65	68
TOTAL	83	86
POST GRADO		
COCHABAMBA		
ADMINISTRACION DE EMPRESAS		28
DERECHO COMERCIAL		3
TOTAL		31
ORURO		
ADMINISTRACION DE EMPRESAS		10
DERECHO COMERCIAL		5
TOTAL		15

FUENTE: UPB
ELABORACIÓN CIM

CUADRO 4.14**UMSS: ALUMNOS MATRICULADOS 1998 - 2000**

FACULTAD	CARRERA	1998	1999	2000
CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS	Derecho	3,936	4,226	4,949
	Ciencias Políticas	195	303	448
MEDICINA	Medicina	2,185	2,274	1,981
	Licenciatura en Enfermería			
ODONTOLOGÍA	Odontología	2,456	2,613	2,607
BIOQUÍMICA Y FARMACIA	Bioquímica y Farmacia	1,196	1,000	1,017
CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES	Economía	1,042	1,109	1,059
	Auditoría	4,785	4,832	5,023
	Administración de Empresas	3,083	3,321	3,369
	Comunicación Social	153	393	546
	Sociología	399	352	349
ARQUITECTURA	Arquitectura	2,580	2,705	2,618
	Lic. En Turismo		316	334
	Diseño de Interior		235	258
	Construc. De edific.		96	152
CIENCIAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	Agronomía	1,335	1,336	1,198
	Med Veterinaria	310	507	615
	Esc.Tec.Sup.Forestal	154	142	148
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Ingeniería Eléctrica	276	278	260
	Ingeniería Industrial	1,147	1,284	1,421
	Ingeniería Mecánica	346	326	307
	Ingeniería Civil	1,288	1,432	1,643
	Ingeniería Química	164	299	286
	Licenciatura Informática	1,198	1,118	944
	Licenciatura Química	51	81	79
	Licenciatura Biología	293	312	288
	Licenciatura en Matemáticas	76	56	49
	Ingeniería En Matemáticas		42	49
	Licenciatura en Física	9	16	16
	Profesorado en Física	20	24	21
	Ingeniería Electrónica	274	444	635
	Ingeniería De Sistemas	484	802	1,292
	Ingeniería De Alimentos	36	154	250
HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	T.S. Biología			
	T.S. Química	1		
	Cs. Quim. Bas. Cm.	175		
	Ingeniería Electromecánica			51
	Psicología	1,620	1,716	1,512
E.T.S.A.	Lingüística e Idiomas	718	596	695
	Ciencias de la Educación	1,192	1,158	1,559
INST POLITÉCNICO UNIVERSITARIO DEL VALLE ALTO	Escuela Téc. Sup. Agronomía	421	370	257
	Aux. Enfermería	47	102	34
	T.S. Alimentos	76	127	72
	Mec. Industrial	42	67	38
	T.M. Mecánica Automotriz	41	65	44
	T.S Construcción Civil	92	123	96
	Estructuras Metálicas	1	2	
	Química Industrial	10	42	25
	Infraestr. Básica	1		
	T.M. Saneamiento Ambiental	9	5	
	UMSS	33,917	36,801	38,594
TOTAL				

Fuente: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

Elaboracion C.I.M

CUADRO 4.15**UMSS: NÚMERO DE ALUMNOS EGRESADOS (1998 - 1999)**

FACULTAD	CARRERA	1998	1999
CS. JURID. Y POLÍTICAS	Derecho	240	416
MEDICINA	Medicina	117	156
ODONTOLOGÍA	Odontología	158	161
BIOQUÍMICA Y FARMACIA	Bioquímica y Farmacia	106	128
CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIOLOGÍA	Economía	176	(*)
	Auditoría	308	340
	Administración de Empresas	123	(*)
	Sociología	37	(*)
ARQUITECTURA	Arquitectura	196	167
CIENCIAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	Agronomía	155	150
	Veterinaria	14	20
	Escuela Técnica Sup. Forestal	31	34
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Ingeniería Eléctrica	33	26
	Ingeniería Industrial	39	(*)
	Ingeniería Mecánica	23	9
	Ingeniería Civil	20	52
	Ingeniería Química	9	25
	Licenciatura Informática	64	(*)
	Licenciatura Química	4	10
	Licenciatura Biología	38	(*)
	Lic. Matemáticas	1	4
	Lic. Física	3	
	Prof. Física	3	
HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Psicología	110	76
	Lingüística e idiomas	20	23
	Ciencias de la Educación		(*)
ETSA	Escuela Técnica Sup Agronomía	56	67
INSTITUTO POLITECNICO UNIVERSITARIO	T.S. Alimentos	12	13
	Metal Mecánica	13	5
	T.M. Mecánica Automotriz	4	7
	T.S. Construcciones	5	10
	T.M. Saneamiento Ambiental	7	
	Aux. Enfermería		19
	Total IPU	41	54
TOTAL		2,125	1,918

(*) Nótese que el plan de estudios de estas carreras no contempla condición de egresado

Fuente: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

CUADRO 4.16**UMSS: NÚMERO DE ALUMNOS TITULADOS 1998 - 1999**

FACULTAD	CARRERA	1998	1999
CS. JURID. Y POLÍTICAS	Derecho	346	281
MEDICINA	Medicina	117	156
ODONTOLOGÍA	Odontología	110	160
BIOQUÍMICA Y FARMACIA	Bioquímica y Farmacia	104	118
CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIOLOGÍA	Economía	51	69
	Sup. Proy. Econom.*		
	Auditoría	41	77
	Contador General *	181	118
	Administración de Empresas	86	70
ARQUITECTURA	Sociología	19	25
	Arquitectura	111	176
CIENCIAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	Agronomía	116	107
	Veterinaria		4
	Escuela Técnica Sup. Forestal	29	34
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Ingeniería Eléctrica	13	19
	Ingeniería Industrial	20	58
	Ingeniería Mecánica	11	15
	Ingeniería Civil	25	35
	Ingeniería Química	9	13
	Licenciatura Informática *	6	27
	Licenciatura Química	5	3
	Licenciatura Biología	17	23
	Lic. Matemáticas		
	Prof. Física	3	
	Tec. Sup. Química		
	Tec. Sup. Biología		
HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Psicología	18	52
	Lingüística e idiomas	2	7
	Ciencias de la Educación	15	15
ETSA	Escuela Técnica Sup Agronomía	56	67
IPU	IPU	41	54
	TOTAL	1,552	1,783

Fuente: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
 (*)Técnico Superior

CUADRO 4.17**UMSS: NÚMERO DE DOCENTES 1998 - 2000**

FACULTAD	1998	1999	2000
Administración Central	40	44	50
Cs. Jurídicas y Políticas	104	104	86
Medicina	188	182	191
Odontología	68	80	78
Bioquímica y Farmacia	30	33	22
Cs. Económicas y Sociología	173	162	163
Arquitectura	101	109	98
Cs. Agrícolas y Pecuarias	100	92	85
Cs. y Tecnología	228	203	201
Humanidades y Cs. Educ.	75	60	73
E.T.S.A.	21	18	18
Inst. Politécnico Univ.	25	24	28
Centros Multidisciplinario	17	14	10
TOTAL	1,170	1,125	1,103

Fuente: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
 Elaboración: C.I.M.

CUADRO 4.18**UMSS: EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA,
EGRESADOS Y TITULADOS 1998 - 2000**

AÑO	No. De Alumnos Nuevos	No. Total de Alumnos	Egresados	Egresados/ Alumnos Nuevos	Titulados	Titulados/ Alumnos Nuevos
1,998	6,889	33,917	2,125	0.31	1,552	0.23
1,999	7,214	36,801	1,918	0.27	1,783	0.25
2,000	8,422	38,594				

Fuente: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

CUADRO 4.19**UCB: ALUMNOS MATRICULADOS,
SEGÚN CARRERA 1998 - 2000**

CARRERAS	1998	1999	I - 2000	II - 2000
Administración de Empresas	824	894	483	432
Antropología	262	249	86	148
Auditoría		120	87	66
Comunicación Social	998	861	426	379
Ciencias Religiosas	123	121	65	58
Ciencias de la Educación	1,971	1,856	668	583
Derecho	900	900	501	442
Enfermería	488	571	367	294
Filosofía	382	240	51	43
Filosofía y Letras		77	37	32
Ingeniería Ambiental	185	249	165	152
Ingeniería Civil		73	86	66
Ingeniería Industrial	292	340	230	202
Ingeniería de Sistemas	837	757	428	381
Misionología	31	30	22	21
Propedeutico(teol. Y Fil)			15	12
Instituto Normal Superior			201	280
Teología	388	406	296	284
SUBTOTAL por semestre			4,214	3,875
TOTAL	7,681	7,744	8,089	

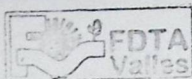
Fuente: UCB - CBBA

CUADRO 4.20**UCB: ALUMNOS TITULADOS 1998- II/2000**

CARRERA	1998	I/1999	I/2000	II/2000	TOTAL 2000
Administración de Empresas	8	9	19	24	43
Antropología a Distancia			0	2	2
Antropología Filosófica	1				0
Comunicación Social	35	17	15	16	31
Ciencias religiosas	4	5	6	1	7
Ciencias de la Educación	18	1	20	10	30
Derecho	36	9	24	21	45
Enfermería	10	1	7	10	17
Filosofía	6	5	12	15	27
Filosofía y Letras	4	3	2	0	2
Ingeniería de Sistemas	9	3	8	19	27
Misionología	3		0	2	2
Ingeniería Civil			0	0	0
Ingeniería Ambiental			0	0	0
Ingeniería Industrial			0	1	1
Contaduría Pública			0	0	0
Teología	6	1	0	1	1
TOTAL	140	54	113	122	235

Nota: Las carreras de Contaduría Pública, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil no cuentan con titulados hasta la fecha.

Fuente: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA

**CUADRO 4.21****UCB: DOCENTES POR CARRERA 2000**

CARRERA	I/2000	II/2000
Administración de Empresas	29	23
Contaduría Pública		12
Comunicación Social	39	36
Ciencias de la Educación	52	45
Derecho	28	28
Ingeniería Ambiental	14	8
Ingeniería Civil	4	5
Ingeniería Industrial	10	9
Ingeniería de Sistemas	22	23
Instituto Normal Superior	12	29
Enfermería	34	33
Antropología a Distancia	16	14
Ciencias Religiosas	8	3
Filosofía y Letras	16	17
Misionología	6	6
Teología	27	18
Depto. Ciencias Exactas	23	25
Depto. Ciencias Religiosas	12	11
Depto. Ciencias Sociales	9	8
Depto. Idiomas	6	6
TOTAL	367	359

Fuente: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA

Femcolux, luminarias
para exteriores e interiores,
de adosar, de empotrar de
colgar, fluorescentes,
incandescentes, vapor de
sodio y mercurio, luz
mixta, haluros metálicos...



Cuboidaj

DE TODO PARA TODOS



Esfera-20/30



Sentry



Tunelidaj



Mechelux



Rejialum



Luverlum



Elite



Proyector -P

Gral. Acha # 548 Central piloto 250151 Casilla # 1830 Fax : 04 -117007 E-mail: femco@albatros.cnb.net Página Internet: www.cnb.net/~femco/ Cochabamba

TODOS LOS PRODUCTOS QUE LLEGAN, SIEMPRE SIGUEN LA MISMA RUTA...



POR EL SERVICIO Y LA SEGURIDAD, FUERON ALMACENADOS AQUI!



Zona Franca Cochabamba S.A.

ZOFRACO

ecoleta • Edificio Olmedo 1er Piso • Casilla 548 • Telfs. 280490 - 280587 • Fax (591-2) 280444 • www.camind.com/zofraco • e-mail: zofraco@supernet.co

Cochabamba - Bolivia

Sectores Productivos

CUADRO 5.1

COCHABAMBA : INDUSTRIA MANUFACTURERA, NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR AÑO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD 1995 - 1998

CLASE DE ACTIVIDAD	1995	1996	1997	1998
0 TOTAL INDUSTRIA	420	421	351	347
1000 FABRICACIÓN, PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS	13	14	12	10
1513 ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y LEGUMBRES Y HORTALIZAS	4	4	5	4
1514 ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL	2	2	2	2
1520 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS	11	11	8	7
1531 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA	6	6	6	5
1533 ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES	4	4	4	3
1541 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA	21	18	12	12
1543 ELABORACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE Y DE PRODUCTOS DE CONFITERIA	3	3	1	1
1544 ELABORACIÓN DE MACARRONES, FIDEOS, ALICUZÚ Y PRODUCTOS FARRINACEOS SIMILARES	12	13	12	11
1549 ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS N.C.P.	1	1	4	4
1551 DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	1	1	0	0
1552 ELABORACIÓN DE VINOS	0	0	0	1
1553 ELABORACIÓN DE BEBIDAS MALTEADAS Y DE MALTA	2	2	2	2
1554 ELABORACIÓN DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS, PRODUCCIÓN DE AGUAS MINERALES	6	6	6	6
1711 PREPARACIÓN E HILATURA DE FIBRAS TEXTILES, TEJEDURA DE PRODUCTOS TEXTILES	3	4	4	2
1721 FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS CONFECCIONADOS DE MATERIALES TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR	2	2	1	1
1722 FABRICACIÓN DE TAPICES Y ALFOMBRAS	0	0	1	1
1723 FABRICACIÓN DE CUERDAS, CORDELES, BRAMANTES Y REDES	1	1	1	2
1729 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES N.C.P.	2	2	3	3
1730 FABRICACIÓN DE TEJIDOS Y ARTÍCULOS DE PUNTO Y GANCHILLO	3	3	3	3
1810 FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL	17	16	15	13
1820 ADOBO Y TEJIDO DE PIEL, FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PIEL	1	1	1	1
1911 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS	10	11	9	8
1912 FABRICACIÓN DE MALETAS, BOLSOS DE MANO Y ARTÍCULOS SIMILARES Y ARTÍCULOS DE TALABARERA Y GUARNICIONES	3	3	3	4
1920 FABRICACIÓN DE CALZADOS	14	14	13	10
2010 ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA	27	27	22	21
2022 FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIÓN	17	19	18	13
2029 FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CORCHO, PALA Y MATERIALES TRENZABLES	1	1	1	1
2101 FABRICACIÓN DE PASTA DE MADERA, PAPEL Y CARTÓN	1	1	1	1
2102 FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN ONDULADO Y DE ENVASES DE PAPEL	2	3	3	3
2109 FABRICACIÓN DE OTROS ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN	2	1	0	1
2211 EDICIÓN DE LIBROS, FOLLETOS, PARTITURAS Y OTRAS PUBLICACIONES	0	0	0	2
2212 EDICIÓN DE PERIÓDICOS, REVISTAS Y PUBLICACIONES PERIÓDICAS	3	3	2	2
2221 ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN	17	17	21	13
2230 REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	1	1	1	1
2300 FABRICACIÓN DE COQUE, PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	1	2	2	2
2411 FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS, EXCEPTO ABONOS Y COMPUESTO	4	4	4	3
2413 FABRICACIÓN DE PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y DE CAUCHO SINTÉTICO	2	2	3	2
2421 FABRICACIÓN DE PLÁSTICOS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGRICULTIVO	1	1	0	0
2423 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES	6	7	9	9
2424 FABRICACIÓN DE JABONES Y DETERGENTES, PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR	5	5	5	3
2429 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	2	2	2	2
2511 FABRICACIÓN DE CUBIERTAS Y CÁMARAS DE CAUCHO, RECAUCHUTADO Y RENOVACIÓN DE CUBIERTAS DE CAUCHO	1	1	2	2
2519 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO	3	3	3	3
2620 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	23	22	22	21
2610 FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	3	3	2	3
2691 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA NO REFRACTARIA PARA USO NO ESTRUCTURAL	0	0	0	1
2692 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA REFRACTARIA	2	2	1	2
2693 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ANJILLA Y CERÁMICA NO REFRACTARIA PARA USO ESTRUCTURAL	17	18	16	13
2694 FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO	3	3	3	3
2695 FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO	14	13	14	11
2696 CORTE, TALLADO Y ACABADO DE PIEDRA	1	1	1	1
2710 INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO	3	2	2	3
2731 FUNDICIÓN DE HIERRO Y ACERO	2	2	2	0
2732 FUNDICIÓN DE METALES NO FERROSOS	1	1	1	1
2811 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL	10	10	5	4
2812 FABRICACIÓN DE TANQUES, DEPÓSITOS Y RECIENTES DE METAL	1	1	1	1
2892 TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES, OBRAS DE INGENIERÍA MECÁNICA EN GENERAL	4	4	2	2
2893 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL N.C.P.	19	18	13	12
2910 FABRICACIÓN DE COJINETES, ENGRANAJES, TRENS DE ENGRANAJES Y PIEZAS DE TRANSMISIÓN	2	2	2	2
2914 FABRICACIÓN DE HORNO, HORNOSES Y GUARDADORES	1	1	1	0
2919 FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO GENERAL	1	1	1	1
2922 FABRICACIÓN DE MÁQUINAS HERRAMIENTA	2	1	2	1
2924 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	2	2	1	2
2929 FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL	1	1	1	2
2930 FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO N.C.P.	2	2	1	1
3100 FABRICACIÓN DE APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1	1	1	1
3130 FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES AISLADOS	1	1	1	1
3150 FABRICACIÓN DE LAMPARAS ELÉCTRICAS Y EQUIPO DE ILUMINACIÓN	2	2	2	2
3200 FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ÓPTICA Y EQUIPO FOTOGRÁFICO	1	1	1	1
3400 FABRICACIÓN DE CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES, FABRICACIÓN DE REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES	10	9	6	4
3430 FABRICACIÓN DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES	3	3	3	2
3502 FABRICACIÓN DE BICICLETAS Y DE SILLONES DE RUEDAS PARA INVÁLIDOS	2	2	2	2
3610 FABRICACIÓN DE MUEBLES	44	40	30	34
3691 FABRICACIÓN DE JOYAS Y ARTÍCULOS CONEJOS	2	2	7	7
3692 FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MÚSICA	1	1	1	1
3694 FABRICACIÓN DE JUEGOS Y JUGUETES	1	1	1	1
3699 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.	1	0	0	0

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Nota: Corresponde a establecimientos con personal ocupado mayor o igual a 5

(p) Preliminar

CUADRO 5.2

COCHABAMBA : INDUSTRIA MANUFACTURERA, TOTAL PERSONAL OCUPADO POR AÑO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD 1995 - 1998

GRUPO	CLASE DE ACTIVIDAD	1995	1996	1997	1998 (a)
D	TOTAL INDUSTRIA	10 908	11 459	11 202	10 488
1511	PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS	771	736	776	506
1512	ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y LEGUMBRES Y HORTALIZAS	186	221	204	187
1514	ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL	455	633	582	605
1520	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS	519	452	365	368
1531	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA	148	165	139	123
1533	ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES	29	33	34	31
1541	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA	152	122	94	89
1543	ELABORACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE Y DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA	30	24	10	9
1544	ELABORACIÓN DE MACARRONES, FIDEOS, ALICUTZ Y PRODUCTOS FARINACEOS SIMILARES	157	179	165	167
1549	ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS N.C.P.	0	0	0	28
1551	DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	5	0	0	0
1552	ELABORACIÓN DE VINOS	0	0	0	5
1553	ELABORACIÓN DE BEBIDAS MALTEADAS Y DE MALTA	638	562	582	582
1554	ELABORACIÓN DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS, PRODUCCIÓN DE AGUAS MINERALES	476	537	496	587
1711	PREPARACIÓN E HILATURA DE FIBRAS TEXTILES, TEJEDURA DE PRODUCTOS TEXTILES	359	453	448	424
1721	FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS CONFECCIONADOS DE MATERIALES TEXTILES, EXCEPTO FRENDA DE VESTIR	0	0	0	0
1722	FABRICACIÓN DE TAPICES Y ALFOMBRAS	0	0	0	0
1723	FABRICACIÓN DE CUERDAS, CORDELES, BRAMANTES Y REDES	0	0	0	55
1729	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES N.C.P.	57	65	49	66
1730	FABRICACIÓN DE TEJIDOS Y ARTÍCULOS DE PUNTO Y GANCHILLO	87	103	106	94
1810	FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL	207	153	131	121
1820	ADOBO Y TEJIDO DE PIEL, FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PIEL	0	0	0	0
1911	CUERTO Y ADOBO DE CUEROS	417	435	374	326
1912	FABRICACIÓN DE MALETAS, BOLSOS DE MANO Y ARTÍCULOS SIMILARES Y ARTÍCULOS DE TALABARRERÍA Y GUARNICIONES	167	183	167	150
1920	FABRICACIÓN DE CALZADOS	776	744	1 008	1 008
2010	ASERRADO Y ACEPILADURA DE MADERA	177	211	152	143
2022	FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIÓN	190	198	205	131
2029	FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES	0	0	0	0
2101	FABRICACIÓN DE PASTA DE MADERA, PAPEL Y CARTÓN	18	19	20	21
2102	FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN ONDULADO Y DE ENVASES DE PAPEL	0	95	99	100
2109	FABRICACIÓN DE OTROS ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN	0	9	0	145
2211	EDICIÓN DE LIBROS, FOLLETOS, PARTITURAS Y OTRAS PUBLICACIONES	0	0	0	34
2212	EDICIÓN DE PERIÓDICOS, REVISTAS Y PUBLICACIONES PERIÓDICAS	152	111	109	118
2221	ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN	140	175	171	103
2230	REFRIGERACIÓN DE GRANERÍAS	58	60	59	64
2320	FABRICACIÓN DE COQUE, PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	739	739	697	476
2411	FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS, EXCEPTO ADOBOS Y COMPUESTO	30	31	30	30
2413	FABRICACIÓN DE PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y DE CAUCHO SINTÉTICO	12	0	0	0
2421	FABRICACIÓN DE PLÁSTICOS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO	0	0	0	0
2423	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES	131	129	150	143
2424	FABRICACIÓN DE JABONES Y DETERGENTES, PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR	226	419	443	303
2429	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	35	57	65	65
2511	FABRICACIÓN DE CUBIERTAS Y CÁMARAS DE CAUCHO, RECAUCHUTADO Y RENOVACIÓN DE CUBIERTAS DE CAUCHO	7	0	11	12
2519	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO	29	31	42	39
2610	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	387	356	356	276
2620	FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	205	230	289	266
2691	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA NO REFRACTARIA PARA USO NO ESTRUCTURAL	0	0	0	7
2692	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA REFRACTARIA	46	46	19	35
2693	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ARCILLA Y CERÁMICA NO REFRACTARIAS PARA USO ESTRUCTURAL	400	342	382	258
2694	FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO	309	293	314	283
2695	FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO	363	353	385	339
2696	CORTE, TALLADO Y ACABADO DE PIEDRA	35	68	69	99
2710	INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO	23	17	28	30
2721	FUNDICIÓN DE HIERRO Y ACERO	0	12	0	0
2722	FUNDICIÓN DE METALES NO FERROSOS	0	0	0	0
2811	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL	128	120	71	38
2812	FABRICACIÓN DE TANQUES, DEPÓSITOS Y RECIPIENTES DE METAL	78	60	65	69
2892	TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES, OBRAS DE INGENIERÍA MECÁNICA EN GENERAL	0	0	0	0
2899	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL N.C.P.	362	272	177	212
2913	FABRICACIÓN DE CORNETES, ENGRANAJES, TRENS DE ENGRANAJES Y PIEZAS DE TRANSMISIÓN	0	11	0	12
2914	FABRICACIÓN DE HORNOS, HOGARES Y QUEMADORES	0	0	6	0
2919	FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO GENERAL	0	0	0	0
2922	FABRICACIÓN DE MÁQUINAS HERRAMIENTA	10	6	10	0
2924	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	18	35	28	37
2929	FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL	0	0	0	10
3120	FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO N.C.P.	23	22	16	11
3130	FABRICACIÓN DE APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA	221	293	311	284
3150	FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES AISLADOS	67	81	84	76
3200	FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ELÉCTRICAS Y EQUIPO DE ILUMINACIÓN	0	0	0	0
3420	FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ÓPTICA Y EQUIPO FOTOGRÁFICO	12	8	6	6
3430	FABRICACIÓN DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES, FABRICACIÓN DE REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES	108	152	152	74
3502	FABRICACIÓN DE BICICLETAS Y DE SILONES DE RUEDAS PARA INVÁLIDOS	0	0	0	15
3610	FABRICACIÓN DE MUEBLES	0	18	0	0
3691	FABRICACIÓN DE JOYAS Y ARTÍCULOS CONEXOS	537	544	491	372
3692	FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MÚSICA	0	0	0	63
3694	FABRICACIÓN DE JUEGOS Y JUGUETES	0	0	0	0
3699	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.	16	15	18	12
		0	0	0	0

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Nota: Corresponde a establecimientos con personal ocupado mayor o igual a 5

(a) Preliminar

CUADRO 5.3**BOLIVIA: EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO LEGAL, SEGÚN FECHA DE VIGENCIA**

FECHA DE VIGENCIA	PERIODO OBSERVADO	DECRETO SUPREMO N°	SALARIO MIN. LEGAL (Bs.)
1995	Ene - Dic	24067	205
1996	Ene - Dic	24280	223
1997	Ene - Dic	24468	240
1998	Ene - Dic	25051	300
1999	Ene - Dic	25138	330
2000	Ene - Dic	25679	355
2001	Ene - Dic	26047	400

Fuente: I.N.E. - CAMARA DE INDUSTRIA DE CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 5.4**FEICOBOL: FERIAS REALIZADAS EN COCHABAMBA - 2000**

	INTERNACIONAL	NATUREX	EDUCAR	EXPOHOGAR
Expositores	401	102	102	87
Visitantes	170,094	5,684	10,495	8,610
Superficie Neta de Exposición	26,532	2,200	2,200	1,732
Países participantes	12	6	4	

Fuente: FEICOBOL

CUADRO 5.5**BOLIVIA: ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN MINERA Y DE PETRÓLEO 1990 - 1999**

VARIABLES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Estano (t)	17,249	16,830	16,516	18,634	16,027	14,419	14,802	12,858	11,305	12,417
Plata (t)	311	337	282	333	352	425	386	387	404	423
Plomo (t)	19,913	20,810	20,010	21,220	19,678	20,387	16,538	18,608	13,848	10,153
Cobre (t)	157	30	101	94	79	127	92	182	48	250
Antimonio (t)	8,454	7,287	6,022	5,556	7,050	6,426	6,487	5,999	4,735	2,790
Wolfram (t)	1,235	1,343	1,073	362	583	625	733	647	627	421
Zinc (t)	103,849	129,778	143,936	122,638	100,742	146,131	147,092	154,491	152,110	146,144
Petróleo Crudo (1)	7,635	8,094	7,752	8,116	9,381	10,347	10,682	11,021	12,628	10,680
Gas Natural (2)	105,934	105,194	107,589	107,580	115,814	116,376	117,573	106,496	109,674	92,232

(1) Miles de barriles

(2) Millones de pies³

FUENTE: INE

ELABORACION: COMUNIDAD ANDINA, Secretaría General. Proyecto 5.2.5. Estadística

CUADRO 5.6
COCHABAMBA : PRODUCCIÓN DE MINERALES POR AÑO 1990 - 1999
(TONELADA)

DESCRIPCION	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999(p)
ESTANO	846.9	694.4	400.6	439.7	721.1	19.9	20.1	18.4	10.2	11.2
PLOMO	10,888.4	10,022.4	9,979.1	10,643.5	12,516.4	12,995.7	6,574.3	7,890.9	2,824.4	2,070.8
ZINC	12,336.3	14,018.3	17,260.8	17,556.7	18,902.0	12,743.8	14,928.2	10,904.9	4,052.6	3,893.7
WOLFRAN	327.2	409.2	0.0	168.4	57.5	80.7	62.0	58.2	54.9	36.8
PLATA	21.3	21.7	28.6	22.0	29.3	24.8	17.6	15.6	5.3	5.6

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - VICEMINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

(p): Cifras preliminares

CUADRO 5.7
BOLIVIA : PRODUCCIÓN, SUPERFICIE Y RENDIMIENTO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS 1990 - 1999

VARIABLES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
PRODUCCION										
Miles de toneladas										
Maíz en grano	406.7	510.2	429.6	503.6	537.0	521.0	613.1	678.0	424.2	613.2
Arroz	211.3	257.4	195.5	222.6	247.3	263.3	343.5	253.1	301.3	189.4
Cebada	44.6	62.7	46.3	60.7	64.4	59.4	64.2	69.4	40.5	50.2
Sorgo	50.7	47.1	42.4	120.7	50.0	104.1	105.1	78.3	120.8	148.0
Papas	619.8	855.0	649.4	755.5	632.0	642.4	715.5	842.7	494.5	642.7
Tomate	40.1	42.7	49.2	45.8	48.7	43.1	59.1	60.2	80.0	84.2
Cebolla	38.2	45.0	41.8	44.9	51.8	46.1	47.0	49.2	48.4	49.2
Yuca	303.6	414.6	370.5	301.8	262.9	295.7	311.0	348.0	357.2	400.0
Bananas y plátanos	548.4	573.2	488.6	494.3	429.2	423.0	494.6	566.0	575.4	598.5
Naranja	78.5	82.3	83.6	88.3	93.8	92.4	93.6	99.7	100.6	105.9
Soya	232.7	384.0	334.5	482.8	709.5	686.6	801.6	1,037.8	1,070.5	762.2
Café	24.4	20.5	20.7	18.2	19.2	20.3	22.0	23.4	24.3	23.0
Cacao	3.6	3.6	3.5	3.7	3.8	4.2	3.9	4.0	4.1	4.2
Caña de azúcar	3,193.2	4,179.6	3,242.7	3,101.7	3,449.5	3,697.3	4,120.3	4,125.7	4,241.3	4,159.9
Algodón	6.4	25.5	18.3	25.2	31.2	49.2	73.8	56.9	54.6	56.1
Leche de vaca	127.5	129.7	140.7	144.9	148.2	192.6	198.9	201.8	193.3	201.6
Huevo de gallina/consumo	18.3	23.6	23.9	24.4	26.8	30.6	30.3	32.6	38.0	41.4
SUPERFICIE COSECHADA										
Miles de hectáreas										
Maíz en grano	256.3	273.5	283.0	285.9	287.8	272.6	286.6	309.6	256.6	282.3
Arroz	109.4	117.0	112.7	121.3	136.4	129.6	131.0	124.9	143.3	127.7
Cebada	78.6	82.2	75.4	85.8	88.9	83.7	66.9	91.1	86.5	87.3
Sorgo	14.1	14.6	15.2	37.2	23.9	35.0	35.0	30.5	45.0	69.9
Papas	119.7	125.2	114.5	126.3	133.7	125.5	130.2	138.8	135.8	119.8
Tomate	4.0	4.1	4.6	4.5	4.6	4.5	5.4	6.6	6.5	6.6
Cebolla	5.9	6.1	5.9	6.2	7.0	6.2	6.3	6.5	6.5	6.5
Yuca	36.4	37.6	36.2	37.3	33.1	32.4	34.5	35.8	36.1	36.0
Bananas y plátanos	57.0	59.0	54.5	54.6	50.7	50.2	52.1	54.6	54.8	53.0
Naranja	12.2	12.3	12.4	12.8	13.0	13.2	13.7	13.9	14.1	14.2
Soya	143.4	190.0	217.6	209.1	316.5	428.3	463.2	527.5	500.7	632.3
Café	27.5	27.4	27.5	28.1	23.4	23.5	23.6	24.0	24.7	24.8
Cacao	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Caña de azúcar	63.2	79.8	79.5	80.8	80.8	86.0	91.1	92.3	93.1	89.6
Algodón	4.0	16.7	26.3	11.7	18.3	29.0	48.3	52.4	50.3	50.3
RENDIMIENTO										
Toneladas por hectárea										
Maíz en grano	1.6	1.9	1.5	1.8	1.9	1.9	2.1	2.2	1.7	2.2
Arroz	1.9	2.2	1.7	1.8	1.8	2.0	2.6	2.0	2.1	1.5
Cebada	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6
Sorgo	3.6	3.2	2.8	3.2	2.1	3.0	3.0	2.5	2.7	2.1
Papas	5.2	6.8	5.7	6.0	4.7	5.1	5.5	6.1	3.6	5.4
Tomate	10.0	10.5	10.6	10.2	10.5	9.7	11.0	12.2	12.3	12.4
Cebolla	6.5	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6
Yuca	10.8	11.6	11.5	9.7	8.9	9.1	9.0	9.7	9.9	11.1
Bananas y plátanos	9.6	9.7	8.9	9.1	8.5	8.4	9.5	10.4	10.5	11.3
Naranja	6.4	6.7	6.7	6.9	7.2	7.0	6.8	7.2	7.1	7.5
Soya	1.6	2.0	1.5	2.3	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.2
Café	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9
Cacao	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Caña de azúcar	50.5	52.4	40.8	38.4	42.7	43.0	45.2	44.7	45.6	46.4
Algodón	1.6	1.5	0.7	2.2	1.7	1.7	1.5	1.1	1.1	1.1

 Fuente: Subsistema de Información Estadística del Sector Agropecuario
COMUNIDAD ANDINA, Secretaría General, Proyecto 5.2.5. Estadística

CUADRO 5.8

**COCHABAMBA: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR AÑO,
SEGÚN CULTIVO Y GRUPOS 1990 - 1999**
(TONELADA)

DESCRIPCIÓN	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999(p)
CEREALES									
Arroz en chala	11,187	11,715	12,046	10,165	11,927	14,487	15,206	15,400	16,275
Cebada en grano	7,500	6,831	6,670	7,773	7,300	7,400	8,000	7,256	7,452
Maíz en grano	41,796	34,993	40,100	49,840	41,436	39,079	35,647	33,019	34,738
Quinua	90	90	89	103	101	100	119	105	120
Trigo	16,353	14,892	15,652	14,258	13,850	14,825	17,263	15,030	16,306
ESTIMULANTES									
Café	55	65	52	50	58	58	59	56	58
FRUTALES									
Banano	116,513	119,115	121,266	71,955	121,651	114,178	109,880	113,800	119,105
Plátano	25,287	28,470	25,349	30,942	50,000	55,401	62,487	59,006	61,274
Vid	353	332	332	381	351	600	700	659	730
HORTALIZAS									
Arveja	3,718	3,397	3,501	3,724	3,561	4,098	4,779	4,168	4,684
Haba	10,488	7,578	7,875	7,621	7,250	8,160	9,126	8,478	9,025
Tomate	2,420	2,351	2,356	2,460	2,500	3,200	3,522	2,916	3,541
INDUSTRIALES									
Caña de Azúcar	8,645	7,595	7,000	5,836	5,292	6,650	6,792	6,156	6,615
Maní	701	792	666	731	710	808	872	950	935
TUBÉRCULOS									
Papa	133,992	119,893	130,800	137,593	125,570	125,913	130,480	122,500	130,900
Yuca	48,794	45,585	43,200	32,039	35,246	36,107	41,249	38,009	41,275
FORRAJES									
Alfa-alfa	49,912	39,871	41,175	45,419	43,000	46,215	48,233	44,413	47,168

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p) Preliminar

CUADRO 5.9

**COCHABAMBA: SUPERFICIE CULTIVADA POR AÑO,
SEGÚN CULTIVO Y GRUPOS 1990 - 1999**
(HECTÁREA)

DESCRIPCIÓN	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999(p)
TOTAL	147,442	147,391	144,896	143,003	140,543	138,417	139,760	139,212	138,159
CEREALES	84,507	84,659	82,650	81,811	77,855	76,345	76,573	74,048	73,700
Arroz en chala	10,296	10,115	9,800	7,985	9,800	11,576	9,855	10,000	9,630
Cebada en grano	10,769	11,279	10,670	10,810	10,294	10,125	10,855	10,200	10,350
Maíz en grano	39,597	38,250	38,000	40,000	35,388	34,148	32,564	31,128	30,796
Quinua	186	209	200	216	215	205	215	220	214
Trigo	23,659	24,806	23,980	22,800	22,158	20,291	23,084	22,500	22,710
ESTIMULANTES									
Café	91	91	91	83	79	86	82	80	82
	91	91	91	83	79	86	82	80	82
FRUTALES	17,610	18,659	17,880	15,693	18,087	17,519	17,546	17,870	18,076
Banano	14,961	15,673	14,970	11,690	12,983	11,604	10,988	11,500	11,620
Plátano	2,539	2,876	2,800	3,900	5,000	5,806	6,442	6,250	6,330
Vid	110	110	110	103	104	109	116	120	126
HORTALIZAS									
Arveja	9,093	8,263	8,300	8,130	7,918	8,139	8,547	8,770	8,985
Haba	3,425	3,397	3,400	3,385	3,350	3,400	3,561	3,700	3,750
Tomate	5,273	4,458	4,500	4,284	4,100	4,300	4,528	4,600	4,750
INDUSTRIALES	395	408	400	461	468	439	458	470	485
Caña de Azúcar	940	1,001	925	951	958	1,084	1,126	1,158	1,120
Maní	350	310	280	267	250	274	269	258	270
TUBÉRCULOS	590	691	645	684	708	810	857	900	850
Papa	30,771	30,289	30,550	30,539	29,875	29,413	29,953	31,536	30,300
Yuca	25,685	25,441	25,850	25,000	23,850	23,075	23,300	24,500	23,800
FORRAJES	5,086	4,848	4,700	5,539	6,025	6,338	6,653	7,038	6,500
Alfa-alfa	4,430	4,429	4,500	5,796	5,771	5,831	5,933	5,750	5,896
	4,430	4,429	4,500	5,796	5,771	5,831	5,933	5,750	5,896

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p) Preliminar

CUADRO 5.14**COBOCE: PRODUCCIÓN Y VENTAS DE YESO
1998 - 2000**

(EN BOLSAS DE 30 KILOS)

AÑOS	PRODUCCIÓN	VENTAS	VARIACIÓN (%)	
			PRODUCCIÓN	VENTAS
1998	284,796	244,182	10%	5%
1999	207,679	190,062	-27%	-22%
2000	175,251	168,008	-16%	-12%

Fuente: COOPERATIVA BOLIVIANA DE CEMENTO IRPA - IRPA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 5.15**BOLIVIA: PRODUCCIÓN Y VENTA DE POLLO PARRILLERO
1998 - 2000**

(EN MILLONES DE POLLOS)

DEPARTAMENTO	1998	1999	2000	PARTICIP. '00
Cochabamba	42.19	46.03	41.76	59.79%
Santa Cruz	24.68	26.53	23.79	34.06%
La Paz	1.48	1.51	1.49	2.13%
Tarija	1.10	1.14	1.15	1.65%
Sucre-Potosi	1.05	1.07	1.05	1.50%
Beni-Pando	0.62	0.63	0.61	0.87%
TOTAL	71.12	76.91	69.85	100.00%

Fuente: ASOCIACIÓN DE AVICULTORES - CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 5.16**BOLIVIA: DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE POLLO PARRILLERO
2000**

(MILLONES DE POLLOS)

CIUDADES / DESTINO	PRODUCCIÓN CBBA.		PRODUCCIÓN PAIS		Con/Per/Cap Kgs/Hab/Año
	POLLOS	Participación	POLLOS	Participación	
La Paz	25.56	61%	6.15	22%	24.98
Cochabamba	12.90	31%		0%	16.13
Santa Cruz	0.00	0%	19.13	68%	20.27
Oruro	2.08	5%		0%	9.88
Tarija	0.00	0%	1.15	4%	5.46
Sucre - Potosi	1.14	3%	1.05	4%	3.41
Beni - Pando	0.00	0%	0.61	2%	2.68
Exportación	0.08	0%		0%	
TOTAL	41.76	100%	28.09	100%	16.05

Fuente: ASOCIACIÓN DE AVICULTORES - CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 5.17**BOLIVIA: PRODUCCION Y VENTA DE HUEVO
DE CONSUMO 1998 - 2000**

(EN MILLONES DE UNIDADES)

DEPARTAMENTO	1998	1999	2000	PARTICIP. 00
Cochabamba	205.57	214.65	206.55	25.80%
Santa Cruz	552.03	572.86	559.88	69.94%
Resto	31.50	32.88	34.03	4.25%
TOTAL	789.10	820.39	800.46	100.00%

Fuente: ASOCIACION DE AVICULTORES - CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 5.18**PIL ANDINA - VENTAS DE PRODUCTOS LACTEOS 2000**

PRODUCTOS		VOLUMEN	VOLUMEN	PRECIO	PRECIO
			en Kilos y Litros	UNITARIO	en kilos y Litros
LECHE FLUIDA PASTEURIZADA	1000 cc	18,852,676	18,852,676	1.81	1.81
LECHE FLUIDA PASTEURIZADA	700 cc	14,928	10,450	1.32	0.92
CHICOLAC	100 cc	23,776,480	2,377,648	0.32	0.03
CHICOLAC	180 cc	9,205,962	1,657,073	0.67	0.12
CHICOLAC	1000 cc	290,228	290,228	3.03	3.03
YOGURT FAMILIAR COCO	500 grs.	87,698	43,849	1.66	0.83
YOGURT FAMILIAR DURAZNO	500 grs.	115,134	57,567	1.66	0.83
YOGURT FAMILIAR FRUTILLA	500 grs.	640,698	320,349	1.68	0.84
YOGURT FAMILIAR FRUTILLA	500 grs.	107,780	53,890	1.61	0.81
YOGURT ESCOLAR COCO	170 grs.	124,920	21,236	0.61	0.10
YOGURT ESCOLAR FRUTILLA	170 grs.	1,284,042	218,287	0.59	0.10
MANTEQUILLA SIN SAL	1000 grs.	5,656	5,656	15.48	15.48
MANTEQUILLA CON SAL	1000 grs.	16,104	16,104	14.79	14.79
MANTEQUILLA SIN SAL	900 grs.	38	34	16.21	14.59
MANTEQUILLA CON SAL	900 grs.	28,502	25,652	15.77	14.19
MANTEQUILLA SIN SAL	200 grs.	168,384	33,677	2.65	0.53
MANTEQUILLA CON SAL	200 grs.	1,700,750	340,150	2.69	0.54
MANTEQUILLA SIN SAL	100 grs.	13,820	1,382	1.38	0.14
MANTEQUILLA CON SAL	100 grs.	138,418	13,842	1.46	0.15
MANTEQUILLA A GRANEL POR KILOS C/SAL	1000 grs.	18,580	18,580	12.54	12.54
MANTEQUILLA A GRANEL POR KILOS S/CAL	1000 grs.	4,548	4,548	12.41	12.41
CREMA DE LECHE REPOSTERA	1000 cc	151,758	151,758	9.19	9.19
CREMA DE LECHE REPOSTERA	500 cc	229,260	114,630	4.72	2.36
CREMA DE LECHE	500 cc	201,356	100,678	4.36	2.18
QUESO FRESCO	500 grs.	72,712	36,356	8.16	4.08
QUESO FRESCO	250 grs.	17,768	4,442	4.48	1.12
HELADO ESCOLAR FRUTILLA	150 grs	25,884	3,883	0.67	0.10
HELADO ESCOLAR CHOCOLATE	150 grs	3,322	500	0.66	0.10
HELADO ESCOLAR COCO	150 grs	2,426	364	0.67	0.10
HELADO ESCOLAR CHIRIMOYA	150 grs	368	55	0.69	0.10
HELADO FAMILIAR FRUTILLA	1000 grs.	3,264	3,264	4.95	4.95
HELADO FAMILIAR VAINILLA	1000 grs.	285	285	6.43	6.43
HELADO FAMILIAR COCO	1000 grs.	570	570	4.20	4.20

Fuente: PIL ANDINA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 5.19

BOLIVIA: INDICADORES DE TURISMO 1990 - 1999

VARIABLES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TURISMO RECEPTOR										
Miles de Turistas	254	206	225	244	255	284	313	355	388	342
Ingresos de divisas										
Millones de dólares	55	53	60	60	64	55	61	64	69	178
TURISMO EMISOR										
Miles de Turistas	242	229	239	243	248	249	269	285	258	232
Egresos de divisas										
Millones de dólares	68	71	71	78	69	58	51	57	60	75
LLEGADA DE TURISTAS EXTRANJEROS										
POR MODO DE TRANSPORTE										
Miles de personas										
TOTAL	254	206	225	244	255	284	313	355	388	342
Aire	84	83	111	130	141	166	194	245	279	194
Carrero	52	56	63	68	70	73	80	84	91	86
Ferrocarril	119	67	50	42	40	38	35	21	11	57
Lacustre	0	0	0	4	4	4	5	5	7	4
LLEGADA DE TURISTAS EXTRANJEROS										
POR PAIS DE ORIGEN										
Miles de personas										
TOTAL	254	206	225	244	255	284	313	355	388	342
Europa	79	74	78	89	105	113	107	101	112	117
Norteamérica	29	30	34	34	41	42	47	51	56	49
Japón	6	5	5	5	7	7	8	8	9	8
COMUNIDAD ANDINA	34	42	51	57	62	64	67	70	78	76
Colombia	2	3	3	3	3	3	4	5	6	5
Ecuador	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Perú	29	36	45	49	55	57	59	61	67	64
Venezuela	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Otros	106	56	57	60	41	59	84	125	132	98

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE)

ELABORACIÓN: COMUNIDAD ANDINA, Secretaría General, Proyecto 5.2.5. Estadística



EMCOGAS

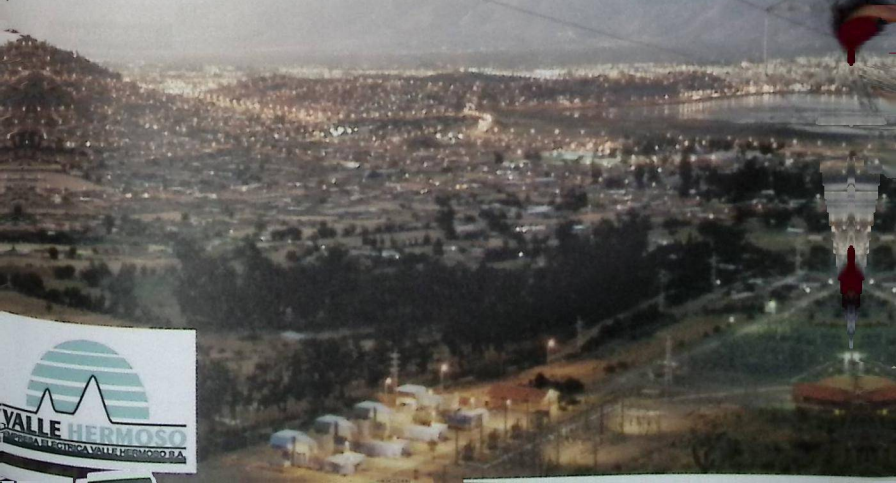
EMPRESA COCHABAMBINA DE GAS S.A.M.

Por su Familia...

Of. Central: Av. Villazón Km. 10 • Telf.: 270005

Of. Comercial: Av. Oquendo 381 • Telf.: 255700

Nuestra energía al servicio del desarrollo nacional.



Sector Hidrocarburos

CUADRO 6.1

BOLIVIA: PRODUCCIÓN CERTIFICADA DE PETRÓLEO CONDENSADO Y GASOLINA NATURAL, POR DEPARTAMENTOS - 2000

(BARRILES POR DÍA)

Departamento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom.	Part.
Cochabamba	12,543	12,283	12,433	12,439	12,271	12,835	13,071	13,688	14,185	14,025	14,896	15,055	13,311	42.4%
Santa Cruz	12,475	12,397	12,393	12,479	12,821	12,927	13,357	13,101	12,707	12,725	12,961	12,653	12,750	40.6%
Chuquisaca	2,767	2,735	2,651	2,632	2,614	2,739	2,719	2,655	2,557	2,789	2,749	2,681	2,691	8.6%
Tarija	1,446	1,838	1,681	1,714	1,925	2,435	2,631	2,508	2,707	4,491	4,327	4,169	2,656	8.5%
TOTAL NACIONAL	29,231	29,253	29,158	29,264	29,631	30,936	31,778	31,962	32,156	34,030	34,933	34,558	31,408	100.0%

Fuente: CAMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.2

BOLIVIA: PRODUCCIÓN CERTIFICADA DE GAS LICUADO DE PLANTAS POR DEPARTAMENTOS - 2000

(METROS CUBICOS POR DÍA)

Departamento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom.	Part.
Santa Cruz	400	422	452	452	494	535	547	595	612	599	618	582	526	34.8%
Cochabamba	456	450	481	458	466	513	515	500	395	349	537	520	470	31.1%
Tarija	97	139	133	128	142	207	234	224	215	244	232	228	185	12.3%
Chuquisaca	326	364	327	329	332	330	318	326	328	328	320	330	330	21.8%
TOTAL NACIONAL	1,279	1,375	1,393	1,367	1,434	1,585	1,614	1,646	1,550	1,520	1,707	1,660	1,511	100.0%

Fuente: CAMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.3

BOLIVIA: PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL SUJETO AL PAGO DE REGALÍAS Y PARTICIPACIONES POR DEPARTAMENTOS - 2000

(MILLONES DE PIES CÚBICOS)

Departamento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom.	Part.
Santa Cruz	85.85	105.30	113.88	119.57	105.62	154.80	172.77	185.44	183.23	178.51	174.20	158.31	144.81	46.4%
Cochabamba	47.03	47.91	52.08	56.26	52.71	63.51	75.11	70.31	68.36	67.88	83.61	83.11	63.99	20.5%
Tarija	51.20	57.50	58.53	57.24	54.51	77.74	88.62	87.01	84.42	93.98	89.32	84.47	73.71	23.6%
Chuquisaca	29.33	26.13	17.29	20.29	35.22	29.72	41.98	46.21	36.13	29.80	23.83	19.85	29.65	9.5%
TOTAL NACIONAL	213.41	236.84	241.78	253.36	248.26	325.77	378.48	388.97	372.14	370.17	370.96	345.74	312.16	100.0%

Fuente: CAMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.4
**COCHABAMBA: PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO
CONDENSADO POR MESES - 2000**

MES	CAMPOS (En barriles)						TOTAL CBBA. Barriles	PROMEDIO DIA Barriles
	CARRASCO	KATARI	BULOBULO	SURUBIBB	SURUBI	PALOMA		
Enero	76,118	0	0	19,426	102,444	190,840	388,829	12,543
Febrero	66,963	0	0	18,941	84,388	185,921	356,212	12,283
Marzo	80,273	0	0	19,206	97,314	188,631	385,424	12,433
Abril	77,360	0	0	18,495	92,421	184,908	373,185	12,439
Mayo	75,054	0	6,687	19,038	98,472	181,163	380,415	12,271
Junio	67,571	0	23,845	17,165	103,448	173,034	385,063	12,835
Julio	65,330	0	23,417	19,342	122,193	174,911	405,193	13,506
Agosto	59,818	0	22,999	19,538	130,682	191,616	424,653	13,688
Septiembre	49,992	0	24,671	18,924	149,318	182,637	425,542	14,185
Octubre	47,032	0	25,060	19,788	156,581	186,315	434,776	14,025
Noviembre	44,009	0	50,316	18,607	148,328	185,606	446,866	14,896
Diciembre	42,781	0	57,412	19,565	152,506	194,435	466,699	15,055
TOTAL 2000	752,301	0	234,407	228,036	1,438,095	2,220,018	4,872,856	13,192
TOTAL 1999	1,066,506	0	0	1,486,453	0	2,839,376	5,392,335	14,785
Variac. 00/99	-29%			-85%		-22%	-10%	-11%

Fuente: DIRECCIÓN DE TESORO Y FINANZAS - PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 6.5
**COCHABAMBA: PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
POR MESES - 2000**

MES	CAMPOS (En MMBTU)						TOTAL CBBA. Barriles	PROMEDIO DIA Barriles
	CARRASCO	KATARI	BULOBULO	SURUBIBB	SURUBI	PALOMA		
Enero	1,166,389	0	0	9,841	34,339	319,735	1,530,304	49,365
Febrero	1,010,097	0	0	17,493	48,611	402,718	1,478,917	50,997
Marzo	1,253,990	0	0	14,559	47,229	388,067	1,703,846	54,963
Abril	1,287,719	0	0	16,198	51,013	424,389	1,779,319	59,311
Mayo	1,286,228	0	117,619	11,333	47,597	251,304	1,714,080	55,293
Junio	1,195,820	0	449,070	9,555	44,779	277,489	1,976,713	65,890
Julio	1,182,203	0	463,129	15,296	74,427	706,280	2,441,335	81,378
Agosto	1,068,547	0	468,448	12,648	91,956	641,710	2,283,309	73,655
Septiembre	925,465	0	524,164	13,483	147,931	540,783	2,151,826	71,728
Octubre	840,729	0	537,921	17,491	196,615	636,362	2,229,118	71,907
Noviembre	770,262	0	1,150,624	14,120	155,789	501,092	2,591,887	86,396
Diciembre	690,100	0	1,397,474	10,279	134,543	421,305	2,653,700	85,603
TOTAL 2000	12,677,549	0	5,108,449	162,295	1,074,828	5,511,232	24,534,353	65,535

Fuente: DIRECCIÓN DE TESORO Y FINANZAS - PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 6.6**COCHABAMBA: PRODUCCION DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO POR MESES - 2000**

MES	CAMPOS (En MMBTU)						TOTAL CBA Barriles	PROMEDIO DIA Barriles
	CARRASCO	KATARI	BULOBULO	SURUBIBB	SURUBI	PALOMA		
Enero	139,788	0	0	7,856	31,301	175,319	354,263	11,428
Febrero	124,124	0	0	10,122	30,733	162,228	327,206	11,283
Marzo	151,035	0	0	8,961	31,117	183,060	374,173	12,070
Abril	155,198	0	0	6,129	27,575	156,223	345,125	11,504
Mayo	151,205	0	9,447	6,251	30,088	165,731	362,722	11,701
Junio	138,869	0	31,299	5,762	25,731	185,427	387,088	12,903
Julio	135,513	0	36,923	5,998	28,828	194,085	401,347	13,378
Agosto	122,478	0	30,692	5,627	45,054	185,941	389,792	12,574
Septiembre	81,774	0	37,249	6,810	80,430	93,485	299,747	9,992
Octubre	57,872	0	35,449	7,555	91,403	81,520	273,799	8,832
Noviembre	84,761	0	74,022	7,683	91,095	148,768	406,330	13,544
Diciembre	76,106	0	87,404	6,495	84,914	152,211	407,131	13,133
TOTAL 2000	1,418,723	0	342,486	85,248	598,270	1,883,998	4,328,724	11,746

Fuente: DIRECCIÓN DE TESORO Y FINANZAS - PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 6.7**COCHABAMBA: PRODUCCIÓN Y REGALÍAS PETRÓLEO CRUDO**

AÑO	Volumen BBLs	Variación %	Valor \$us	Variación %
1991	1,503		3,015	
1992	444,044	29444%	870,238	28764%
1993	1,372,816	209%	2,449,453	181%
1994	2,210,237	61%	3,772,297	54%
1995	3,432,686	55%	6,229,103	65%
1996	4,369,055	27%	9,680,184	55%
1997	5,023,534	15%	10,472,565	8%
1998	6,113,787	22%	8,521,069	-19%
1999	5,392,335	-12%	10,371,242	22%
2000	4,872,856	-10%	15,466,297	49%

Fuente: PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 6.8**COCHABAMBA: PRODUCCIÓN Y REGALÍAS DE HIDROCARBUROS - 2000**

Mes	PETRÓLEO CRUDO		GAS NATURAL		G.L.P.		TOTAL REGALÍAS \$us
	Volumen BBLs	REGALÍAS \$us	MMBTU	REGALÍAS \$us	MMBTU	REGALÍAS \$us	
Enero	388,829	1,088,683	1,530,304	189,050	354,263	43,765	1,321,497
Febrero	356,212	1,087,047	1,478,917	182,644	327,206	40,410	1,310,101
Marzo	385,424	1,196,917	1,703,846	210,820	374,174	46,297	1,454,034
Abril	373,185	976,681	1,779,319	242,893	345,125	47,113	1,266,687
Mayo	380,415	1,163,699	1,714,080	235,725	362,722	49,682	1,449,306
Junio	385,063	1,284,720	1,976,713	278,013	387,088	54,442	1,617,175
Julio	405,193	1,290,767	2,441,335	367,307	401,347	60,384	1,718,458
Agosto	424,653	1,392,041	2,283,309	338,579	389,792	57,800	1,788,420
Septiembre	425,542	1,537,989	2,151,826	313,874	299,747	43,722	1,895,586
Octubre	434,776	1,507,995	2,229,118	351,963	273,799	43,231	1,903,189
Noviembre	446,866	1,594,513	2,591,887	409,364	406,330	64,176	2,068,053
Diciembre	466,699	1,345,245	2,653,700	423,618	407,131	64,991	1,833,853
TOTAL 2000	4,872,856	15,466,296	24,534,353	3,543,849	4,328,725	616,213	19,626,359
TOTAL 1999	5,392,335	10,371,242	14,784,443	1,407,329	4,146,992	418,235	12,196,806
Variación 00/99							
	-10%	49%	66%	152%	4%	47%	61%

Fuente: DIRECCIÓN DE TESORO Y FINANZAS - PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 6.9**COCHABAMBA: REGALÍAS HIDROCARBURÍFERAS
(1999 - 2000)**

MESES	1998	1999	2000
	\$us	\$us	\$us
Enero	950,522	756,027	1,321,497
Febrero	854,960	671,194	1,310,101
Marzo	886,917	858,884	1,454,034
Abril	884,243	989,302	1,266,687
Mayo	954,608	1,012,359	1,449,306
Junio	840,968	928,278	1,617,175
Julio	973,895	1,057,770	1,718,458
Agosto	887,129	1,127,848	1,788,420
Septiembre	946,976	1,172,852	1,895,586
Octubre	753,371	1,152,893	1,903,189
Noviembre	696,758	1,172,448	2,068,053
Diciembre	771,297	1,296,952	1,833,853
TOTAL	10,401,643	12,196,807	19,626,359

Fuente: PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 6.10**BOLIVIA: PRODUCCIÓN DE PETROLEO CONDENSADO POR EMPRESAS
2000**

(PROMEDIO EN BARRILES POR DÍA)

EMPRESA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Andina	8,596	8,300	8,531	8,811	9,174	9,277	9,492	9,448	9,172	8,639	8,661	8,547	106,648
Pluspetrol	265	259	240	186	175	167	175	176	212	253	260	242	2,610
Dong Won	3	1	1	1	1	1	1	1					10
Chaco	7,670	7,458	7,537	7,370	7,437	7,711	7,518	7,140	6,782	7,055	8,037	7,964	89,679
Tesoro	532	879	711	772	947	1,329	1,453	1,376	1,236	1,387	1,176	1,055	12,853
Maxus	10,968	10,837	10,616	10,647	10,395	10,689	11,140	11,891	12,724	14,632	14,711	14,678	143,928
Perez Companc	750	982	936	857	851	919	1,013	957	1,008	1,004	1,035	978	11,290
Canadian	104	114	111	111	158	162	159	150	158	161	156	157	1,701
Vintage	342	424	476	509	495	681	826	824	865	899	897	866	8,104
TOTAL NACIONAL	29,230	29,254	29,159	29,264	29,633	30,936	31,777	31,963	32,157	34,030	34,933	34,558	376,823

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.11**BOLIVIA: PRODUCCIÓN CERTIFICADA DE GAS NATURAL POR EMPRESAS
2000**

(PROMEDIO EN MILLONES DE PIES CÚBICOS POR DÍA)

EMPRESA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Andina	198.68	181.47	198.64	201.98	208.49	219.84	219.57	235.69	236.18	231.96	230.59	221.71	2,584.80
Chaco	150.78	146.91	151.70	152.77	156.41	167.80	165.11	160.90	158.34	154.17	169.45	177.33	1,911.67
Vintage	17.78	21.83	23.63	23.82	22.28	35.39	50.91	52.46	51.70	55.47	57.79	56.56	469.62
Maxus	57.94	58.31	58.41	60.08	59.02	59.48	59.02	60.14	64.77	90.32	89.38	86.60	803.47
Perez Companc	19.57	23.94	28.89	28.22	28.32	33.27	37.17	37.68	38.50	38.03	37.92	37.34	388.85
Pluspetrol	4.10	3.86	2.92	0.93	0.57	0.67	1.37	1.40	3.85	4.10	4.31	3.97	32.05
Dong Won	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
Tesoro	18.94	23.04	23.43	25.09	22.99	39.06	43.74	43.77	39.73	45.89	38.53	35.57	399.78
Canadian	0.26	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	3.36
TOTAL NACIONAL	468.08	459.66	487.94	493.20	498.40	555.82	577.20	592.35	593.36	620.21	628.22	619.32	6,593.76

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.12**BOLIVIA: VOLUMENES DE VENTA DE EXPORTACION DE GAS NATURAL- 2000**

(EN MPGD - PROMEDIO)

MES	ARGENTINA	BRASIL	TOTAL
Enero	107,297	3,193,245	3,300,542
Febrero	92,912	4,087,242	4,180,154
Marzo	61,165	3,922,627	3,983,792
Abril		4,518,031	4,518,031
Mayo		4,401,947	4,401,947
Junio		6,075,638	6,075,638
Julio		7,810,791	7,810,791
Agosto		7,983,888	7,983,888
Septiembre		7,552,939	7,552,939
Octubre		8,025,085	8,025,085
Noviembre		7,491,762	7,491,762
Diciembre		7,826,538	7,826,538

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

Elaboración: CIM

CUADRO 6.13**BOLIVIA: VOLUMEN TOTAL DE GAS NATURAL COMERCIALIZADO POR CATEGORÍA - 2000**

(EN MILES DE PIES CÚBICOS)

CIUDAD	EMPRESA	CATEGORÍA				TOTAL
		INDUSTRIAL	COMERCIAL	DOMESTICO	GNC	
Santa Cruz	SERGAS	3,770,019	45,104	7,729	202,925	4,025,777
Cochabamba	EMCOGAS	3,491,278	40,312	34,239	573,211	4,139,040
Sucre	EMDIGAS	1,207,546	13,021	28,860	8,296	1,257,723
Tarija	EMTAGAS	903,835	42,359	83,545	0	1,029,739
La Paz	YPFB	2,443,699	86,487	11,905	145,821	2,687,912
Oruro	YPFB	1,376,468	23,052	1,247	969	1,401,736
Potosí	YPFB	104,283	10,809	2,293	0	117,385
TOTAL		13,297,128	261,144	169,818	931,222	14,659,312

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS, Boletín Informativo

CUADRO 6.14**BOLIVIA: VOLUMEN MENSUAL DE GAS NATURAL COMERCIALIZADO CATEGORÍA INDUSTRIAL - 2000**

(EN MILES DE PIES CÚBICOS)

MES	SANTACRUZ	COCHABAMBA	SUCRE	TARIJA	LA PAZ	ORURO	POTOSI	TOTAL
	SERGAS	EMCOGAS	EMDIGAS	EMTAGAS	YPFB	YPFB	YPFB	
Enero	255,794	341,951	115,423	60,730	219,169	126,788	5,765	1,125,620
Febrero	221,290	325,511	99,131	61,194	250,090	110,224	5,215	1,072,656
Marzo	224,686	311,346	110,529	67,560	250,881	85,837	5,955	1,056,794
Abril	387,749	305,733	65,415	74,856	198,578	113,628	5,936	1,151,894
Mayo	475,323	268,770	112,131	68,745	154,871	99,322	5,609	1,184,772
Junio	320,102	324,711	98,975	75,506	246,425	102,764	5,124	1,173,608
Julio	314,933	311,250	100,370	96,971	251,047	129,006	5,341	1,208,919
Agosto	371,591	313,315	104,940	93,595	204,778	126,848	11,544	1,226,611
Septiembre	367,518	280,531	103,999	81,460	247,799	108,904	13,679	1,203,889
Octubre	319,519	249,208	80,379	83,521	128,482	123,447	13,263	997,819
Noviembre	293,840	246,626	106,851	73,195	146,372	126,728	14,173	1,007,786
Diciembre	217,675	212,325	109,402	66,501	145,208	122,970	12,679	886,759
TOTAL	3,770,019	3,491,278	1,207,546	903,835	2,443,699	1,376,468	104,283	13,297,128

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.15**BOLIVIA: VOLUMEN MENSUAL DE GAS NATURAL COMERCIALIZADO
CATEGORÍA COMERCIAL - 2000**

(EN MILES DE PIES CÚBICOS)

MES	SANTACRUZ	COCHABAMBA	SUCRE	TARJA	LA PAZ	ORURO	POTOSI	TOTAL
	SERGAS	EMCOGAS	EMDIGAS	EMTAGAS	YPFB	YPFB	YPFB	
Enero	4,159	2,484	774	3,343	5,798	1,502	474	18,535
Febrero	3,955	2,637	1,022	3,137	6,061	1,725	455	18,993
Marzo	3,902	2,469	801	3,473	6,237	1,632	462	18,975
Abril	3,321	3,007	985	3,327	5,794	1,711	428	18,573
Mayo	4,114	3,163	1,017	3,889	7,187	1,791	548	21,708
Junio	3,902	3,416	1,035	3,937	7,614	2,085	1,105	23,094
Julio	4,082	3,972	1,131	4,413	9,018	2,422	1,057	26,096
Agosto	3,907	4,128	1,232	3,713	9,356	2,133	1,077	25,545
Septiembre	3,919	3,481	1,150	3,325	7,729	2,108	1,513	23,225
Octubre	3,192	3,693	1,290	3,300	8,006	1,925	1,284	22,690
Noviembre	3,578	3,770	1,318	3,306	6,961	1,993	1,186	22,111
Diciembre	3,072	4,092	1,268	3,196	6,725	2,025	1,220	21,597
TOTAL	45,104	40,312	13,021	42,359	86,487	23,052	10,809	261,144

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.16**BOLIVIA: VOLUMEN MENSUAL DE GAS NATURAL COMERCIALIZADO
CATEGORÍA DOMÉSTICO - 2000**

(EN MILES DE PIES CÚBICOS)

MES	SANTACRUZ	COCHABAMBA	SUCRE	TARJA	LA PAZ	ORURO	POTOSI	TOTAL
	SERGAS	EMCOGAS	EMDIGAS	EMTAGAS	YPFB	YPFB	YPFB	
Enero	477	1,761	2,073	5,698	849	62	153	11,073
Febrero	602	2,750	2,292	5,308	905	98	139	12,095
Marzo	514	2,056	2,118	6,124	916	82	137	11,947
Abril	571	2,530	2,278	6,032	896	86	131	12,523
Mayo	705	2,360	2,306	7,395	932	113	158	13,969
Junio	677	2,688	2,319	9,260	1,027	108	201	16,280
Julio	699	2,828	2,316	10,658	1,066	126	278	17,971
Agosto	833	3,455	2,491	8,216	1,126	120	244	16,486
Septiembre	684	3,141	2,462	6,726	1,081	120	216	14,430
Octubre	725	3,301	2,747	6,054	1,103	110	199	14,238
Noviembre	674	3,642	2,679	5,896	956	109	234	14,190
Diciembre	568	3,726	2,779	6,178	1,048	113	204	14,615
TOTAL	7,729	34,239	28,860	83,545	11,905	1,247	2,293	169,818

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.17**BOLIVIA: VOLUMEN MENSUAL DE GAS NATURAL
COMERCIALIZADO CATEGORÍA GNC - 2000**

(EN MILES DE PIES CÚBICOS)

MES	SANTACRUZ	COCHABAMBA	SUCRE	TARIJA	LA PAZ	ORURO	POTOSÍ	TOTAL
	SERGAS	EMCOGAS	EMDIGAS	EMTAGAS	YPFB	YPFB	YPFB	
Enero	16,828	41,249	581	0	11,545	0	0	70,202
Febrero	16,163	38,992	510	0	11,224	0	0	66,890
Marzo	16,499	39,171	537	0	11,162	0	0	67,369
Abril	15,434	33,094	584	0	10,064	0	0	59,177
Mayo	18,350	43,589	552	0	7,816	0	0	70,308
Junio	15,787	47,234	518	0	12,258	0	0	75,796
Julio	16,762	52,937	617	0	12,440	0	0	82,756
Agosto	19,214	53,483	713	0	12,480	0	0	85,890
Septiembre	18,081	47,665	652	0	12,717	0	0	79,116
Octubre	19,030	54,101	958	0	14,240	0	0	88,329
Noviembre	16,709	60,728	872	0	14,634	0	0	92,942
Diciembre	14,067	60,967	1,202	0	15,240	969	0	92,446
TOTAL	202,925	573,211	8,296	0	145,821	969	0	931,221

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.18**BOLIVIA: DIESEL IMPORTADO POR PRIVADOS 2000**

(EN METROS CÚBICOS)

EMPRESA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Pisco	6,418	4,788	3,951	4,261	5,250	4,449	3,193	2,685	4,037	4,533	5,555	4,206	53,326
Copenac	14,056	11,532	9,616	7,399	7,684	10,112	17,170	8,803	16,486	12,920	14,626	14,300	144,704
Autuma Sinter	1,590	4,113	2,522	1,358	3,954	3,031	5,454	1,644	0	2,574	4,979	10,120	41,339
Copebol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.P.T.	122	0	0	300	0	500	(**)	0	500	0	0	400	1,822
EE.SS. Chorro	368	361	0	181	381	600	525	266	279	101	301	166	3,529
Import. Lido	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	0	0	0	0	0	0
Eximipetrol	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	0	0	(**)	0	0	0
Inipetrol	1,047	680	488	272	468	952	1,146	554	688	(**)	(**)	(**)	6,295
Discar S.R.L.S&P SRL	986	791	0	(**)	0	7,000	434	795	1,205	0	0	478	11,689
Copropet	0	270	0	0	0	1,130	0	0	2,435	500	0	624	4,959
Petrovalle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shell Bolivia S.A.	3,141	3,039	2,553	890	1,688	2,699	2,367	3,043	2,343	993	1,600	2,522	26,878
Imexpetrol	0	0	0	244	70	(**)	172	32	0	69	(**)	(**)	587
Multipetrol	0	275	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	275
Petrolol	2,259	1,494	0	0	0	543	1,585	1,130	1,093	1,742	3,286	3,777	16,909
(*)Jini Raymi S.A.	1,097	1,156	1,190	1,313	969	941	1,520	1,104	487	1,810	1,441	830	13,858
S&P SRL	316	95	93	187	93	217	124	248	31	0	0	270	1,674
Copetrol	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	300
Corporacion	0	0	0	0	0	0	0	300	210	0	0	0	510
Copenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL (m³)	31,400	28,594	20,413	16,405	20,557	32,174	33,690	20,604	29,884	25,452	31,788	37,693	327,644
Total (Barriles)	197,508	179,855	128,397	103,184	129,288	129,288	211,891	129,592	187,963	143,504	199,938	244,127	

* Consumo Propio

(**) No proporcionó información

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

Elaboración C.I.M.

CUADRO 6.19**EMCOGAS: VOLUMENES COMERCIALIZADOS
DE GAS NATURAL, POR CATEGORÍA - 2000**

(EN MPC)

MES	INDUSTRIAL	COMERCIAL	DOMÉSTICO	GNC	TOTAL
Enero	1,761.254	2,483.746	341,951.263	41,249.315	387,445.578
Febrero	2,750.387	2,636.936	325,511.419	38,991.900	369,890.642
Marzo	2,056.146	2,468.655	311,346.400	39,171.356	355,042.557
Abril	2,529.762	3,007.104	305,732.621	33,093.866	344,363.353
Mayo	2,360.121	3,162.800	268,770.443	43,589.333	317,882.697
Junio	2,688.400	3,416.309	324,711.310	47,234.162	378,050.181
Julio	2,827.826	3,972.336	311,250.093	52,936.555	370,986.810
Agosto	3,455.384	4,128.428	313,341.574	53,483.153	374,408.539
Septiembre	3,141.492	3,481.412	280,531.333	47,665.185	334,819.422
Octubre	3,300.623	3,692.707	249,208.254	54,100.721	310,302.305
Noviembre	3,641.855	3,769.750	246,625.655	60,727.928	314,765.188
Diciembre	3,726.242	4,091.644	212,324.527	60,967.453	281,109.866
TOTAL	34,239.492	40,311.827	3,491,304.892	573,210.927	4,139,067.138

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 6.20**EMCOGAS: NÚMERO DE USUARIOS
POR CATEGORÍA 2000**

MES	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	GNC	TOTAL
Enero	1,586	136	452	7	2,181
Febrero	1,985	148	453	7	2,593
Marzo	2,023	154	460	7	2,644
Abril	2,125	166	460	7	2,758
Mayo	2,192	169	461	7	2,829
Junio	2,246	189	462	7	2,904
Julio	2,405	197	464	7	3,073
Agosto	2,750	203	464	7	3,424
Septiembre	2,843	206	466	7	3,522
Octubre	3,043	214	466	7	3,730
Noviembre	3,186	218	469	7	3,880
Diciembre	3,282	222	472	9	3,985
TOTAL	3,282	222	472	9	3,985

Fuente: EMCOGAS

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 6.21**EBR: ELABORACIÓN GASOLINA DE AVIACIÓN - 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS		
	G. Villarroel	G. Elder	TOTAL
Enero		41	41
Febrero		44	44
Marzo		85	85
Abril		95	95
Mayo		83	83
Junio		44	44
Julio		129	129
Agosto		42	42
Septiembre		80	80
Octubre		41	41
Noviembre			0
Diciembre	41	114	155
TOTAL	41	798	839

Fuente : EBR S.A.
Elaboración: CIM

CUADRO 6.22**EBR: ELABORACIÓN GASOLINA ESPECIAL- 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS			TOTAL
	G. Villarroel	G. Elder	C. Montenegro	
Enero	5,868	3,302	408	9,578
Febrero	6,641	4,170	224	11,035
Marzo	7,426	4,055	161	11,642
Abril	7,304	3,090	615	11,009
Mayo	6,251	4,443	119	10,813
Junio	6,251	3,843	10	10,438
Julio	6,754	4,136		10,890
Agosto	6,590	4,502		11,092
Septiembre	5,631	3,871		9,502
Octubre	6,294	3,969	3	10,266
Noviembre	6,174	3,674		9,848
Diciembre	5,553	3,629		9,182
TOTAL	77,071	46,684	1,540	125,295

Fuente : SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS
Elaboración: CIM

CUADRO 6.23**EBR: ELABORACIÓN GASOLINA PREMIUM - 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS			TOTAL
	G. Villarreal	G. Elder	C. Montenegro	
Enero		102		102
Febrero		71		71
Marzo		97		97
Abril		185		185
Mayo	163	87		250
Junio		70		70
Julio		61		61
Agosto		71		71
Septiembre		61		61
Octubre		63	2	65
Noviembre		64		64
Diciembre		68		68
TOTAL	163	1,000		1,165

Fuente : SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS
Elaboración: CIM

CUADRO 6.24**EBR: ELABORACION DIESEL OIL - 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS			TOTAL
	G. Villarreal	G. Elder	C. Montenegro	
Enero	4,281	3,037	698	8,016
Febrero	3,698	3,056	251	7,005
Marzo	4,607	2,929	448	7,984
Abril	3,592	2,839	256	6,687
Mayo	3,895	3,168	79	7,142
Junio	4,406	3,032	130	7,568
Julio	4,454	3,412		7,866
Agosto	3,394	3,890		7,284
Septiembre	3,415	3,822		7,237
Octubre	3,717	3,574	180	7,471
Noviembre	3,935	4,300	188	8,423
Diciembre	4,155	3,648		7,803
TOTAL	47,549	40,707		90,486

Fuente : SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS
Elaboración: CIM

CUADRO 6.25**EBR: ELABORACIÓN G.L.P. - 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS		
	G. Villarreal	G. Elder	TOTAL
Enero	884	631	1,515
Febrero	642	553	1,195
Marzo	1,101	657	1,758
Abril	1,022	577	1,599
Mayo	1,040	623	1,663
Junio	1,045	682	1,727
Julio	1,038	719	1,757
Agosto	942	667	1,609
Septiembre	996	691	1,687
Octubre	970	594	1,564
Noviembre	935	600	1,535
Diciembre	821	708	1,529
TOTAL	11,436	7,702	19,138

Fuente : SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS
Elaboración: CIM

CUADRO 6.26**EBR: ELABORACIÓN JET FUEL - 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS			
	G. Villarreal	G. Elder	C. Montenegro	TOTAL
Enero	1,361	1,666	97	3,124
Febrero	814	1,806	59	2,679
Marzo	913	1,411	179	2,503
Abril	412	1,397	82	1,891
Mayo	1,317	1,543	81	2,941
Junio	880	1,749	56	2,685
Julio	538	1,944	7	2,489
Agosto	899	1,706		2,605
Septiembre	1,084	1,797		2,881
Octubre	843	1,744	103	2,690
Noviembre	842	1,348	89	2,279
Diciembre	739	1,495		2,234
TOTAL	10,642	19,606	753	31,001

Fuente : SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS
Elaboración: CIM

CUADRO 6.27**EBR: ELABORACIÓN KEROSENE - 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS			
	G. Villarroel	G. Elder	C. Montenegro	TOTAL
Enero	223	18	84	325
Febrero	908	17	6	931
Marzo	727	22	89	838
Abril	1,275	34	9	1,318
Mayo	130	18	18	166
Junio	322	21	66	409
Julio	513	36		549
Agosto	526	53		579
Septiembre	538	64		602
Octubre	519	59	189	767
Noviembre	567	34	16	617
Diciembre	478	36		514
TOTAL	6,726	412	477	7,615

Fuente : SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS
Elaboración: CIM

CUADRO 6.28**EBR: ELABORACIÓN FUEL OIL - 2000**

(EN BPD)

2000	REFINERIAS			
	G. Villarroel	G. Elder	C. Montenegro	TOTAL
Enero			80	80
Febrero			24	24
Marzo			59	59
Abril		3	43	46
Mayo			8	8
Junio			14	14
Julio				0
Agosto				0
Septiembre				0
Octubre				0
Noviembre			5	5
Diciembre			36	36
TOTAL	0	3	269	272

Fuente : SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS
Elaboración: CIM

CUADRO 6.29**EBR: PROCESAMIENTO DE PETRÓLEO CRUDO EN REFINERÍAS - 2000**

(EN BPD)

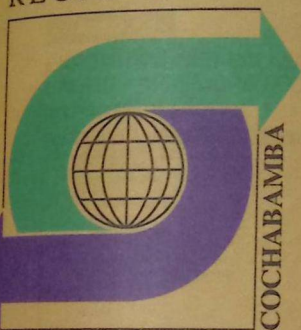
2000	REFINERÍAS			
	Cochabamba	Santa Cruz	Sucre	Total
Enero	15,754	13,534	1,261	30,549
Febrero	14,191	13,364	433	27,988
Marzo	17,354	12,958	997	31,309
Abril	16,185	12,070	709	28,964
Mayo	15,484	13,343	321	29,148
Junio	15,835	13,595	436	29,866
Julio	16,119	14,186		30,305
Agosto	16,031	14,641		30,672
Septiembre	16,527	14,888		31,415
Octubre	16,977	14,433	501	31,911
Noviembre	17,501	15,141	593	33,235
Diciembre	16,745	13,742		30,487
TOTAL	194,703	165,895	5,251	365,849

Fuente : YPFB y EBR

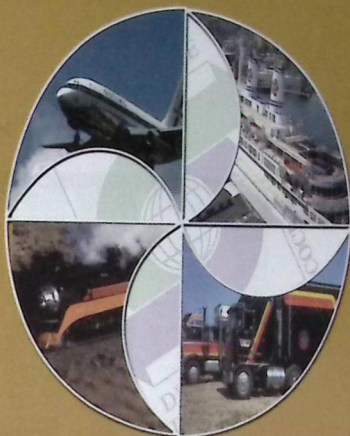
Elaboración: CIM

UXILIARES DEL COMERCIO INTERNACIONAL A SU SERVICIO

C A M A R A
REGIONAL DE



DESPACHANTES
DE ADUANA



Calle: Lanza N-0760 - Telf.: 257714 - 251119 - Cochabamba - Bolivia



Corre por arterias despejadas

9 - Bolivia



Comercio Exterior

CUADRO 7.1

EXPORTACIONES BOLIVIANAS

ENERO - DICIEMBRE 2000 / P [CUCI rev. 3](a)

(EN DÓLARES AMERICANOS)

GRUPO DE PRODUCTOS	1997	1998	1999	2000 p	Var % (00/99)
PRODUCTOS AGRICOLAS	486.585.500	440.136.373	403.407.613	458.680.123	13.7%
Productos alimenticios	373.206.792	368.882.043	352.223.709	415.934.456	18.1%
Soya en grano	61.588.198	47.257.416	39.799.989	46.461.303	16.7%
Tortas y harinas de	130.511.623	119.763.981	129.298.364	188.464.408	45.8%
Aceites comestibles	59.238.781	81.580.650	91.864.081	102.941.437	12.1%
Soya en grano	61.588.198	47.257.416	39.799.989	46.461.303	16.7%
Tortas y harina de soya	125.855.444	115.111.460	123.812.327	182.042.698	47.0%
Tortas y harina de girasol	4.656.179	4.655.521	5.486.037	6.421.710	17.1%
Aceites comestibles de soya	55.099.874	77.772.943	82.150.277	94.816.177	15.4%
Aceites comestibles de girasol	4.138.907	3.809.707	9.713.804	8.125.260	-16.4%
Castaña	31.091.904	30.874.828	30.877.073	32.762.988	6.2%
Café	26.046.250	14.942.858	13.818.246	10.372.102	-24.9%
Azúcar	22.054.491	24.579.581	9.139.212	7.219.126	-21.0%
Palmitos en conserva	12.355.418	12.054.318	4.524.648	3.465.257	-23.4%
Carnes	3.288.642	4.088.875	1.584.688	495.657	-68.9%
Bebidas	3.627.306	6.611.347	7.283.288	2.517.569	-65.4%
Quinua	2.165.868	1.898.778	2.762.555	1.800.038	-34.0%
Frutas	329.613	570.348	921.732	1.170.866	27.0%
Otros alimentos	20.888.698	24.659.063	20.375.833	18.243.705	-10.5%
Otros alimentos	21.218.311	25.229.411	21.297.565	19.414.571	-8.8%
Materias primas	113.378.708	71.254.330	51.183.904	42.745.667	-16.5%
Madera	67.103.974	50.152.457	26.785.126	27.503.929	2.7%
Algodón	39.253.855	15.457.259	18.807.280	9.828.636	-48.8%
Flores y follaje	734.422	1.065.509	822.814	690.960	-17.2%
Otras materias primas	6.266.457	4.579.105	4.769.684	4.932.142	3.4%
PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA	605.162.754	532.792.943	471.616.436	600.452.434	27.3%
Minas y otros minerales	396.878.059	362.144.015	320.822.405	347.779.492	8.4%
Mineral de zinc	200.038.810	158.662.932	154.382.671	169.144.092	9.6%
Mineral de plata	47.960.000	58.812.801	55.821.589	64.723.226	15.9%
Mineral de estaño	10.954.406	7.839.833	5.279.066	10.409.489	97.2%
Mineral de plomo	10.980.666	8.403.402	4.667.123	4.493.213	-3.7%
Oro	110.542.771	113.513.159	89.072.146	87.949.930	-1.3%
Oxido de antimonio	7.043.283	5.148.601	3.023.416	893.927	-70.4%
Otros minerales	9.358.123	9.763.287	8.576.395	10.165.615	18.5%
Combustibles	106.243.395	96.976.033	74.430.771	176.961.324	137.8%
Gas natural	69.071.137	55.442.530	34.875.398	120.541.116	245.6%
Otros combustibles	37.172.258	41.533.503	39.555.373	56.420.208	42.6%
Metales no ferrosos	102.041.300	73.672.895	76.363.260	75.711.618	-0.9%
Estaño metálico	89.823.998	57.656.370	63.203.472	65.774.790	4.1%
Plata metálica	11.299.299	14.409.958	12.261.910	8.929.711	-27.2%
Otros metales	918.003	1.606.567	897.878	1.007.717	12.2%
MANUFACTURAS	161.287.213	149.995.316	166.640.969	183.807.708	10.3%
Productos químicos	6.279.645	7.268.704	7.687.233	9.099.756	18.4%
Alcohol etílico	3.241.275	2.788.622	2.246.750	3.715.795	65.4%
Acido bórico	2.257.325	3.248.540	3.947.757	2.698.392	-31.6%
Otros productos químicos	781.045	1.251.542	1.492.726	2.685.569	79.9%
Otras semi-manufacturas	34.725.654	32.091.859	38.929.676	56.041.757	44.0%
Puertas y ventanas de madera	18.831.087	13.035.800	16.877.883	13.878.645	-17.8%
Otros semi-manufacturas de madera	6.645.234	4.021.309	7.650.247	17.594.915	130.0%
Cueros semi-manufacturados	9.701.772	8.017.989	9.607.253	20.060.383	116.5%
Botellas de vidrio	1.365.704	2.937.791	2.730.837	885.016	-67.6%
Otros productos semi-manufacturados	3.181.857	4.078.970	2.403.456	3.622.798	50.7%
Textiles	5.011.522	5.438.522	14.353.782	15.325.633	6.8%
Prendas de vestir	26.491.815	27.696.158	26.134.270	29.763.653	13.9%
Otros bienes de consumo	86.974.460	76.554.597	78.972.322	72.625.937	-8.0%
Joyería de oro	74.209.204	58.171.605	48.070.215	45.623.232	-5.1%
Muebles de madera	4.671.365	9.011.811	21.755.924	17.442.372	-19.8%
Manufacturas de cuero	2.009.355	1.675.399	1.053.308	1.051.442	-30.1%
Otros bienes de consumo	6.084.536	7.695.782	7.642.875	8.508.891	11.3%
Otros Productos ⁽¹⁾	1.804.117	925.476	563.686	950.972	66.9%
TOTAL EXPORTACIONES NACIONALES	1.253.035.467	1.122.924.632	1.041.665.018	1.242.940.265	19.3%
Efectos Personales	1.787.623	1.955.410	2.490.509	2.558.495	2.5%
Reexportaciones de aeronaves	0	150.861.071	17.000	871.415	99.9%
Reexportaciones de otros productos (2)	10.546.063	41.633.587	77.427.620	70.094.981	-9.9%
TOTAL	1.265.369.153	1.317.374.700	1.121.600.147	1.316.465.156	17.3%

^a De acuerdo a las recomendaciones de la OMC (cf. Informe Anual 1996 y ss. de la OMC, Notas técnicas)

⁽¹⁾ Incluye Hierro y acero y Maquinaria y equipo de transporte

⁽²⁾ Incluye: Aparatos de sondeo, niveladoras, tractores, grúas, etc.

Fuente: Viceministerio de Exportaciones, 2000/Datos preliminares

CUADRO 7.2
**EXPORTACIONES BOLIVIANAS
ENERO - DICIEMBRE 2000 /P (CUCI rev. 3)(a)
(EN KILOGRAMOS)**

GRUPO DE PRODUCTOS	1997	1998	1999	2000/p	Var %.(00/99)
PRODUCTOS AGRICOLAS	1,070,978,954	1,106,009,338	1,168,668,267	1,430,002,340	22.4%
Productos alimenticios	952,154,084	1,033,924,016	1,117,232,520	1,380,856,654	23.6%
Soya en grano	225,461,840	192,368,074	179,288,156	215,975,323	20.5%
Tortas y harinas de oleaginosas	505,552,993	570,194,543	680,073,926	867,655,879	27.6%
Aceites comestibles	89,538,380	117,578,772	145,103,387	205,509,499	41.6%
Soya en grano	225,461,840	192,368,074	179,288,156	215,975,323	20.5%
Tortas y harina de soya	480,930,076	542,839,075	625,266,640	819,259,659	31.0%
Tortas y harina de girasol	24,622,917	27,355,468	54,807,286	48,396,220	-11.7%
Aceites comestibles de soya	83,175,499	112,304,940	129,058,734	190,130,858	47.3%
Aceites comestibles de girasol	6,362,881	5,273,832	16,044,653	15,378,641	-4.2%
Castaña	9,961,056	10,785,951	10,980,225	12,829,862	16.8%
Café	6,726,771	5,842,367	7,496,607	6,335,881	-15.5%
Azúcar	65,668,977	70,036,220	27,955,473	23,009,281	-17.7%
Palmitos en conserva	3,777,583	3,868,022	1,931,938	1,685,415	-12.8%
Carne	2,848,649	3,288,293	1,331,231	308,550	-76.8%
Bebidas	5,174,908	11,630,254	9,397,231	3,011,225	-68.0%
Quinua	1,775,559	1,413,212	2,031,968	1,422,738	-30.0%
Frutas	1,740,287	4,055,799	10,316,341	9,147,222	-11.3%
Otros alimentos	33,927,081	42,862,510	41,326,037	33,965,779	-17.8%
Otros alimentos	35,667,368	46,918,309	51,642,378	43,113,001	-16.5%
Materias primas	118,824,870	72,085,323	51,435,747	49,145,687	-4.5%
Madera	92,734,805	60,705,341	33,986,813	38,005,374	11.8%
Algodón	22,281,112	8,484,387	14,663,341	7,854,630	-46.4%
Flores y follaje	251,334	374,637	361,096	253,947	-29.7%
Otras materias primas	3,557,619	2,520,958	2,424,497	3,031,736	25.0%
PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA	2,791,746,884	2,891,523,656	2,153,701,620	3,429,102,963	59.2%
Minas y otros minerales	390,288,725	391,142,826	356,005,976	382,445,195	7.4%
Mineral de zinc	311,324,132	313,584,491	294,781,455	298,274,783	1.2%
Mineral de plata	2,307,449	1,487,334	1,666,176	2,352,641	41.2%
Mineral de estaño	3,552,833	2,617,357	1,840,330	3,746,616	103.6%
Mineral de plomo	35,811,518	33,944,431	24,857,805	27,155,994	9.2%
Oro	10,497	12,282	10,295	10,744	4.4%
Oxido de antimonio	5,948,131	4,508,721	2,656,873	1,303,376	-50.9%
Otros minerales	31,334,165	34,988,210	30,193,042	49,601,040	64.3%
Combustibles	2,385,134,791	2,489,428,725	1,785,378,282	3,033,957,672	69.9%
Gas natural	2,130,742,069	2,111,936,422	1,457,307,965	2,783,304,996	91.0%
Otros combustibles	254,392,722	377,492,302	328,070,317	250,652,676	-23.6%
Metales no ferrosos	16,323,368	10,952,105	12,317,362	12,700,097	3.1%
Estaño metálico	15,914,761	10,392,596	11,769,697	12,062,873	2.5%
Plata metálica	73,869	81,762	75,393	59,040	-21.7%
Otros metales	334,738	477,746	472,272	578,184	22.4%
MANUFACTURAS	47,084,980	52,601,637	60,053,489	101,016,195	68.2%
Productos químicos	19,006,979	22,741,711	21,432,257	25,952,660	21.1%
Alcohol etílico	11,592,140	10,336,568	9,366,137	16,903,881	80.5%
Acido bórico	6,483,600	9,024,661	10,061,811	7,039,764	-30.0%
Otros productos químicos	931,239	3,380,482	2,004,309	2,009,015	0.2%
Otras semi-manufacturas	22,605,886	22,104,443	24,770,556	43,617,119	76.1%
Puertas y ventanas de madera	5,667,024	5,046,403	4,592,802	4,037,019	-12.1%
Otras semi-manufacturas de madera	8,949,342	6,275,596	5,893,503	6,699,780	13.7%
Cueros semi-manufacturados	2,985,640	2,579,179	4,287,877	6,435,232	50.1%
Botellas de vidrio	3,276,339	6,500,834	7,001,200	2,255,917	-67.8%
Otros productos semi-manufacturados	1,727,541	1,702,431	2,995,174	24,189,173	707.6%
Textiles	1,330,715	2,387,482	6,554,167	23,444,273	257.7%
Prendas de vestir	1,566,038	1,747,334	2,138,905	2,837,836	32.7%
Otros bienes de consumo	2,397,465	3,418,371	4,982,250	4,847,862	-2.7%
Joyería de oro	10,613	9,425	8,817	8,457	-4.1%
Muebles de madera	1,212,179	2,132,914	3,162,554	2,654,673	-16.1%
Manufacturas de cuero	49,317	48,810	43,801	43,051	-1.7%
Otros bienes de consumo	1,125,356	1,227,222	1,767,078	2,141,681	21.2%
Otros Productos⁽¹⁾	177,897	202,297	175,354	316,443	80.5%
EXPORTACIONES NACIONALES / SIN GAS	1,779,068,749	1,938,198,209	1,925,115,410	2,176,816,502	13.1%
TOTAL EXPORTACIONES NACIONALES	3,909,810,818	4,050,134,631	3,382,423,375	4,960,121,498	46.6%

⁽¹⁾ De acuerdo a las recomendaciones de la OMC (cf. Informe Anual 1996 y ss. de la OMC, Notas técnicas)

⁽²⁾ Incluye Hierro y acero y Maquinaria y equipo de transporte

⁽³⁾ Incluye: Aparatos de sondeo, niveladoras, tractores, grúas, etc.

Fuente: Viceministerio de Exportaciones, 2000/Datos preliminares

CUADRO 7.3

EXPORTACIONES BOLIVIANAS POR GRUPOS DE INTEGRACIÓN Y REGIONES ECONÓMICAS ENERO - DICIEMBRE 2000 /P (CUCI rev. 3)(a) (EN DÓLARES AMERICANOS)

GRUPO DE PRODUCTOS	TOTAL	CAN	MERCOSUR	CHILE	NAFTA	UE	SUIZA	OTROS
PRODUCTOS AGRÍCOLAS	458,680,123	275,408,608	89,907,489	14,550,307	32,862,287	33,615,320	560,978	11,775,134
Productos alimenticios	415,934,456	265,166,730	82,422,524	12,885,340	16,749,553	29,322,490	459,954	8,927,884
Soya en grano	46,461,303	37,600,055	38,771,354	0	0	12,595	0	0
Tortas y harinas de oleaginosas	188,464,408	155,618,592	29,707,497	2,887,849	0	250,470	0	0
Aceites comestibles	102,941,437	87,333,281	6,004,145	9,221,742	0	53,973	0	328,296
Soya en grano	46,461,303	37,600,055	38,771,354	0	0	12,595	0	27,299
Tortas y harina de soya	182,042,698	151,296,358	29,707,497	788,373	0	250,470	0	0
Aceites comestibles de girasol	6,421,710	4,322,234	0	2,099,476	0	0	0	0
Aceites comestibles de soya	94,816,177	79,464,305	6,004,145	9,001,757	0	53,973	0	291,997
Aceites comestibles de girasol	8,125,260	7,868,976	0	219,985	0	0	0	36,299
Castaña	32,782,988	909,399	98,155	0	12,432,816	17,776,725	0	1,565,893
Café	10,372,102	0	24,562	0	1,080,047	8,892,266	59,205	316,022
Azúcar	7,219,126	3,735,898	656,084	7,644	2,051,974	9,550	0	757,976
Palmitos en conserva	3,465,257	0	2,937,153	528,104	0	0	0	0
Carnes	495,657	495,656	0	0	0	0	6,900	1,585,106
Bebidas	2,517,569	449,180	204,809	77,267	143,847	50,400	0	3,501
Quinua	1,800,038	49,200	2,283	5,369	653,537	1,086,148	0	0
Frutas	1,170,866	64,917	974,597	80,180	6,439	44,733	0	0
Otros alimentos	18,243,705	8,860,552	3,041,885	77,185	380,893	1,145,630	393,789	4,343,771
Otros alimentos	19,414,571	8,925,469	4,016,482	157,365	387,332	1,190,363	393,789	4,343,771
Materias primas	27,545,667	10,241,878	7,484,965	1,664,967	16,112,734	4,292,830	101,024	2,847,270
Madera	9,628,936	34,380	5,953,259	1,471,394	15,746,901	2,563,539	5,085	1,729,371
Algodón	680,960	9,371,150	233,144	505	357,252	0	0	0
Flores y follaje	9,060	90,060	0	0	0	1,729,291	95,939	1,117,899
Otras materias primas	4,932,142	746,288	1,041,076	193,068	8,581	0	0	0
PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA	600,452,434	9,766,950	157,726,344	5,479,859	56,912,425	193,296,595	162,038,364	15,231,897
Minas y otros minerales	347,779,492	7,483,883	5,379,072	450,298	11,653,750	149,748,874	162,032,365	11,031,250
Mineral de zinc	169,144,092	6,627	1,339,547	0	2,163,068	50,485,221	115,149,629	0
Mineral de plata	64,723,226	6,437,298	0	0	3,554,464	18,608,684	36,122,781	0
Mineral de estaño	10,409,489	0	0	0	0	575,973	0	9,833,516
Mineral de plomo	4,493,213	262,535	0	0	166,995	1,682,211	2,381,471	0
Oro	87,949,930	5,577	0	0	2,329,218	77,116,651	8,378,484	120,000
Oxido de antimonio	893,927	0	3,280	0	875,943	14,704	0	0
Otros minerales	10,165,615	771,846	4,036,245	450,298	2,564,062	1,265,430	0	1,077,734
Combustibles	176,961,324	661,517	150,707,068	4,662,304	16,720,065	395,381	0	3,814,989
Gas natural	120,541,116	0	120,541,116	0	0	0	0	0
Otros combustibles	56,420,208	661,517	30,165,952	4,662,304	16,720,065	395,381	5,999	385,658
Metalos no ferrosos	75,711,618	1,621,550	1,640,204	367,257	28,538,610	43,152,340	0	312,608
Estaño metálico	65,774,790	1,199,522	1,426,345	169,052	28,315,009	34,352,254	5,999	0
Plata metálica	8,929,111	0	34,005	0	89,154	8,799,953	0	73,050
Otros metales	1,007,717	422,028	179,854	198,205	134,447	133	0	0
MANUFACTURAS	183,807,708	22,593,085	9,651,905	5,631,575	114,559,431	23,922,467	185,529	7,363,716
Productos químicos	9,099,756	3,643,055	1,243,444	355,305	1,256,880	876,646	0	1,724,425
Alcohol etílico	3,715,795	1,817,820	870,702	333,892	0	687,620	0	5,761
Acido bórico	2,698,392	27,180	0	0	1,140,080	49,346	0	1,460,924
Otros productos químicos	2,685,569	1,798,055	372,742	0	552	139,680	6,466	3,316,628
Otras semi-manufacturas	56,041,757	4,261,661	2,854,347	2,447,594	28,120,989	15,034,072	0	170,642
Puertas y ventanas de madera	13,878,645	1,938	689,850	156,999	12,671,906	187,310	740	1,084,064
Otros semi-manufacturas de madera	17,594,915	571,263	565,370	407,205	13,961,961	1,004,312	0	1,128,782
Cueros semi-manufacturados	20,060,383	1,451,153	1,170,999	1,643,608	994,142	13,671,699	0	0
Botellas de vidrio	885,016	687,902	0	196,914	0	200	0	933,140
Otros productos semi-manufacturados	3,622,798	1,549,405	428,128	42,868	492,990	170,551	5,726	933,140
Textiles	15,325,633	12,176,035	619,806	1,094,063	333,853	36,942	22	1,084,902
Prendas de vestir	29,763,653	1,180,802	2,504,901	1,358,504	20,576,611	3,154,035	173,342	815,458
Otros bienes de consumo	72,625,937	1,189,642	1,734,686	205,025	64,269,696	4,817,542	5,689	403,695
Joyería de oro	45,623,232	40,746	0	0	45,342,775	0	0	239,711
Muebles de madera	17,442,372	0	991,380	29,038	11,730,319	4,691,595	550	25,410
Manufacturas de cuero	1,051,442	232,884	22,509	26,689	692,436	80,859	5,139	138,385
Otros bienes de consumo	8,508,891	916,012	720,798	149,298	6,504,168	75,094	0	36,648
Otros productos ⁽¹⁾	950,972	141,890	694,721	71,083	1,400	3,230	0	34,370,747
TOTAL EXPORTACIONES NACIONALES	1,242,940,265	307,768,643	257,285,738	28,561,741	204,334,143	250,834,382	162,784,971	34,370,747
Efectos Personales	2,558,495	267,455	510,908	100,881	583,406	678,709	40,715	376,421
Reexportaciones de aeronaves	871,415	0	871,415	0	0	0	0	0
Reexportaciones de otros productos ⁽²⁾	70,094,981	4,748,220	28,899,508	4,858,055	20,685,494	1,210,723	11,284	9,701,898
TOTAL	1,316,465,156	312,784,318	286,696,154	30,522,677	226,454,458	252,723,813	162,838,870	44,448,866

(a) De acuerdo a las recomendaciones de la OMC (cf. Informe Anual 1996 y ss. de la OMC, Notas técnicas)

(1) Incluye Hierro y acero y Maquinaria y equipo de transporte

(2) Incluye: Aparatos de sondeo, niveladoras, tractores, grúas, etc.

Fuente: Viceministerio de Exportaciones, 2000/Datos preliminares

CUADRO 7.4**BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES 1999-2000**

DETALLE	Valores (Millones de dolares)		Participacion Porcentual		Tasa de crecimiento (%)	
	1999	2000 (p)	1999	2000 (p)	1999	2000 (p)
Bienes de consumo	415.6	432.6	22.9%	24.9%	15.30	4.1
Bienes intermedios	742.7	834.9	40.9%	48.2%	(11.10)	12.4
Bienes de capital	634.1	454.2	34.9%	26.2%	(14.50)	(28.4)
Diversos	24.0	12.2	1.3%	0.7%	(47.41)	(49.2)
TOTAL	1,816.4	1,733.9	100.0%	100.0%	(8.60)	(4.4)
(p) preliminar						
INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMÍA EN 2000						

CUADRO 7.5**COCHABAMBA: EVOLUCIÓN DE LAS
EXPORTACIONES TOTALES 1990 - 2000**

AÑO	VOLUMEN Tn.	VARIAC. %	VALOR Miles \$us	VARIAC. %
1,990	70,722		31,863	
1,991	92,109	30%	31,899	0%
1,992	59,225	-36%	23,490	-26%
1,993	119,584	102%	50,809	116%
1,994	158,177	32%	66,997	32%
1,995	165,084	4%	72,155	8%
1,996	186,155	13%	79,700	10%
1,997	168,036	-10%	82,100	3%
1,998	342,100	104%	85,587	4%
1,999	351,094	3%	75,589	-12%
2000 (p)	259,070	-26%	82,565	9%
Total	1,971,355		682,755	

(p) Preliminar

FUENTE: SIVEX, VICEMINISTERIO DE EXPORTACIONES

ELABORACION: CIM

CUADRO 7.6**COCHABAMBA: EXPORTACIONES TOTALES POR GRUPOS DE PRODUCTOS - 2000**

GRUPOS DE PRODUCTOS	VOLUMEN (Kg.)	VALOR (\$us)
PRODUCTOS DEL REINO ANIMAL	1,187,447	2,382,744
PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL	240,684	652,991
FRUTOS FRESCOS Y DESHIDRATADOS	9,149,883	3,614,321
OLEAGINOSAS Y SUS DERIVADOS	64,098,920	22,251,624
PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA Y BEBIDAS	2,574,032	2,737,402
MINERALES NO METALICOS	7,316,477	1,590,315
PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA QUIMICA Y CONEXAS	11,444	1,222
MATERIAS Y MANUFACTURAS DE PLASTICO	297,027	707,476
PIELES, CUEROS, PELETERIA Y SUS MANUFACTURAS	2,392,655	6,913,946
MADERA Y SUS MANUFACTURAS	1,450,325	4,709,231
MANUFACTURAS TEXTILES Y TEJIDOS FINOS	1,176,443	2,276,640
MANUFACTURAS DE PIEDRA, CEMENTO, CERAMICA Y VIDRIO	2,285,025	998,306
MERCANCIAS Y PRODUCTOS DIVERSOS	578,550	679,308
PRODUCTOS TRADICIONALES	166,311,320	33,050,001
TOTAL	259,070,232	82,565,527

FUENTE: CÁMARA DE EXPORTADORES DE COCHABAMBA
ELABORACIÓN: CADEXCO

CUADRO 7.7**COCHABAMBA: EXPORTACIONES TOTALES, POR PRODUCTO 2000**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	VOLUMEN (Kg)	VALOR (\$us)
ACEITES CRUDOS DE PETROLEO	166,311,320	33,050,001
LAS DEMAS ACEITES	15,292,757	9,720,324
TORTA DE SOYA	38,272,000	9,603,450
CUEROS Y PIELES DE BOVINO CURTIDOS O RECURTIDOS	1,919,456	3,918,426
PUERTAS Y SUS MARCOS DE MADERA	624,750	2,431,694
LAS DEMAS LECHE EN POLVO	990,000	2,095,734
NUECES DEL BRASIL SIN CÁSCARA, FRESCOS O SECOS	800,302	2,016,160
PALMITOS PREPARADOS O CONSERVADOS	1,170,740	1,861,027
TABILLAS Y FRISAS PARA PARQUES	394,883	1,791,501
TORTAS DE GIRASOL	8,300,000	1,292,000
ACEITES DE SOYA	1,532,708	1,109,652
BANANAS O PLATANOS FRESCOS	6,778,761	931,961
BORATOS NATURALES Y SUS CONCENTRADOS	6,250,000	915,000
RECIPIENTES DE VIDRIO	1,828,738	718,034
SUETERES DE LANA O PELO FINO	596,804	691,412
MARMOL Y TRAVERTINOS	541,683	639,561
CUEROS Y PIELES DE BOVINO PREPARADOS	53,486	690,775
ARTICULOS DE CUERO NATURAL	12,551	554,888
TAPONES, TAPAS DE PLASTICO	267,526	514,451
OTROS	7,131,967	8,109,179
TOTAL	259,070,232	82,565,527

FUENTE: CÁMARA DE EXPORTADORES
ELABORACIÓN: CADEXCO

CUADRO 7.8
**COCHABAMBA: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES
POR PAÍS/DESTINO 1999-2000**

PAÍS	VOLUMEN (kg)		VARIACIÓN RELATIVA	VALOR (US\$)		VARIACIÓN RELATIVA
	1999	2000		1999	2000	
COLOMBIA	53,109,538	48,737,160	-8%	16,742,897	15,500,941	-7%
ESTADOS UNIDOS	1,350,065	1,920,283	42%	5,546,571	6,781,993	22%
CHILE	10,521,850	11,674,141	11%	4,920,864	6,265,973	27%
ITALIA	458,222	2,417,332	428%	620,760	4,531,218	630%
VENEZUELA	7,397,363	4,192,713	-43%	7,322,682	3,507,064	-52%
ARGENTINA	4,595,290	8,026,017	75%	3,349,414	3,122,404	-7%
PERU	23,486,929	6,766,656	-71%	5,995,240	2,992,081	-50%
BRASIL	5,640,775	6,537,663	16%	1,611,178	1,418,305	-12%
REINO UNIDO	415,561	443,902	7%	1,404,057	1,288,226	-8%
ALEMANIA OCCIDENTAL	176,155	551,682	213%	575,160	726,020	26%
ECUADOR	11,589,695	78,138	-99%	2,088,948	541,064	-74%
MEXICO	56,684	35,926	-37%	465,788	431,245	-7%
JAPON	117,823	184,742	57%	299,754	371,302	24%
AUSTRALIA	144,927	124,272	-14%	462,854	320,580	-31%
URUGUAY	419,346	363,313	-13%	111,646	286,138	156%
ESPAÑA	98,818	101,541	3%	165,371	270,417	64%
NUOVA ZELANDIA	2,523	5,222	107%	76,145	210,955	177%
PAISES BAJOS (HOLANDA)	121,624	37,261	-69%	388,604	181,092	-53%
CANADA	49,836	208,190	318%	77,245	153,563	99%
PARAGUAY	81,366	39,632	-51%	183,446	151,542	-17%
TAIWAN (FORMOSA)		96,239			59,409	
FRANCIA	54,961	13,250	-76%	95,195	55,918	-41%
COSTA RICA	20,901	7,103		135,904	54,915	
ZONA FRANCA COBUIA		46,467			49,378	
ESPAÑA		18,222			47,532	
SUDAFRICA		4,702			37,300	
SUIZA	67,373	526		115,790	36,582	
ZONA FRANCA COCHABAMBA	22,896	24,517		10,914	25,117	
BELGICA-LUXEMBURGO	2,070	7,170		20,098	24,319	
NICARAGUA	8,370	7,136		65,082	20,400	
GUATEMALA	510	1,629	219%	5,150	18,031	250%
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE		83,890			14,675	
AUSTRIA	164	2,464		2,406	8,395	
ISRAEL		4			5,725	
SUECIA	376	600	60%	6,602	3,641	-45%
PORTUGAL		145			1,116	
ANTILLAS HOLANDESES		12			805	
CUBA		50			155	
OTROS	239,445		-100%	246,088		-100%
TOTAL	120,231,476	92,788,912	-23%	53,112,083	49,616,526	-7%

FUENTE: SIVEX CBBA

ELABORACION: CADEXCO

CUADRO 7.9
**COCHABAMBA : EXPORTACIONES NO TRADICIONALES
POR ZONAS ECONOMICAS 2000**

ZONA ECONOMICA	PAIS	VOLUMEN 2000	% ZONAL	% TOTAL	VALOR 2000	VARIACION RELATIVA	% TOTAL
ALADI (A+B+C)		86.451,359		32%	34.216,757		69%
A) COMUNIDAD ANDINA		59,774,667	100%	64%	22,541,150	100%	40%
	COLOMBIA	48,737,160	82%		15,500,941	69%	
	VENEZUELA	4,192,713	7%		3,507,064	16%	
	PERU	6,766,656	11%		2,992,081	13%	
	ECUADOR	78,138	0%		541,064	2%	
B) MERCOSUR		14,966,625	100%	16%	4,378,333	100%	13%
	ARGENTINA	8,026,017	54%		3,122,404	69%	
	BRASIL	6,537,663	44%		1,418,305	33%	
	URUGUAY	363,313	2%		266,138	6%	
	PARAGUAY	39,632	0%		151,542	3%	
C) OTROS ALADI		11,710,667	100%	12%	6,697,219	100%	14%
	CHILE	11,674,141	100%		6,265,973	100%	
	MEXICO	35,926	0%		431,245	7%	
NAFTA		2,128,473	100%	2%	6,935,546	100%	14%
	ESTADOS UNIDOS	1,920,283	90%		6,781,083	98%	
	CANADA	208,190	10%		153,563	2%	
UNION EUROPEA		3,717,634	100%	4%	7,491,154	100%	19%
	ITALIA	2,417,332	65%		4,531,218	60%	
	REINO UNIDO	443,902	12%		1,288,226	17%	
	ALEMANIA OCCIDENTAL	551,682	15%		726,020	10%	
	AUSTRALIA	124,272	3%		320,580	4%	
	ESPAÑA	101,541	3%		270,417	4%	
	PAISES BAJOS (HOLANDA)	37,261	1%		181,092	2%	
	FRANCIA	13,250	0%		55,918	1%	
	ESPAÑA	18,222	0%		47,532	1%	
	SUIZA	526	0%		36,582	0%	
	BELGICA-LUXEMBURGO	7,170	0%		24,319	0%	
	AUSTRIA	2,484	0%		8,395	0%	
	ANTILLAS HOLANDESES	12	0%		605	0%	
ASIA		184,742	100%	0%	371,302	100%	1%
	JAPON	184,742	100%		371,302	100%	
OTROS PAISES		276,704	100%	0%	596,817	100%	1%
	NUEVA ZELANDIA	5,222	2%		210,955	42%	
	TAIWAN (FORMOSA)	95,239	34%		59,409	12%	
	COSTA RICA	7,103	3%		54,915	11%	
	ZONA FRANCA COBIJA	46,467	17%		49,379	10%	
	SUDAFRICA	4,702	2%		37,300	7%	
	ZONA FRANCA COCHABAMBA	24,517	9%		25,117	5%	
	NICARAGUA	7,136	3%		20,400	4%	
	GUATEMALA	1,629	1%		18,031	4%	
	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	83,890	30%		14,675	3%	
	ISRAEL	4	0%		5,725	1%	
	SUECIA	600	0%		3,641	1%	
	PORTUGAL	145	0%		1,116	0%	
	CUBA	50	0%		155	0%	
TOTAL GENERAL		92,758,912		100%	43,515,520		100%

FUENTE: SIVEX CBBA

ELABORACION: CADEXCO

CUADRO 7.10**COCHABAMBA: EXPORTACIÓN NO TRADICIONALES
POR MEDIOS DE TRANSPORTE 2000**

VIAS DE TRANSPORTE	1999	2000	I VARIACION RELATIVA	1999	2000	VARIACION RELATIVA
	(Kg.)	(Kg.)		(\$us.)	(\$us.)	
AEREO	863,292	1,642,317	90.24%	4,965,808	4,737,904	-4.59%
TERRESTRE-MARITIMO	14,888,451	14,743,453	-0.97%	17,258,907	19,589,916	13.51%
TERRESTRE	35,904,678	26,080,042	-27.36%	14,190,533	13,265,062	-6.52%
FERREO-MARITIMO	55,445,670	42,468,043	-23.41%	11,545,705	10,589,879	-8.28%
FERREO	11,111,535	1,500,482	-86.50%	4,816,352	239,805	-95.02%
FERREO-TERRESTRE	2,037,850	1,573,976	-22.76%	334,752	354,413	5.87%
COURRIER	-	599	-	-	34,571	-
OTROS	-	4,750,000	-	-	703,976	-
TOTAL	120,251,476	92,758,912	-23%	53,112,057	49,515,626	-7%

FUENTE: SIVEX CBBA
ELABORACION: CADEXCO

CUADRO 7.11**COCHABAMBA: IMPORTACIONES POR RAMA
DE ACTIVIDAD 1999 - 2000**

(VALOR CIF FRONTERA EN DÓLARES AMERICANOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	1999	2000
Actividades no bien especificadas	716,566	375,626
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	1,094,246	825,689
Explotación de Minas y Canteras	2,800,184	381,403
Industrial Manufactura	59,340,554	41,348,389
Electricidad, Gas y Agua	26,671,604	10,808,320
Construcción	4,509,150	2,110,235
Comercio, Restaurantes y Hoteles	128,010,273	101,637,612
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	284,784,083	104,398,465
Establ. Financieros, Seguros, Bs. Inmuebles, Ss. a Empr.	295,275	3,403,719
Servicios Comunes, Sociales y Personales	7,938,468	6,109,005
TOTAL	516,160,403	271,398,463
VARIACION (%)		-47%

Fuente: CAMARA DE COMERCIO
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 7.12**COCHABAMBA: IMPORTACIONES POR PRODUCTO
1999 - 2000**

(VALOR CIF FRONTERA EN DÓLARES AMERICANOS)

Descripción	1999	2000
Navegación Aérea o Espacial	271,424,159	95,460,146
Vehículos Automóviles, Tractores, Ciclos y Demás Vehículos	48,269,187	26,161,176
Maquinas, Aparatos y Material Eléctrico y sus Partes	45,089,770	19,612,579
Maquinas, Aparatos y sus Partes	35,711,586	21,420,447
Materias Plásticas y Manufacturas de estas Materias	11,904,806	14,718,121
Productos Diversos de Las Industrias Químicas	8,567,075	6,165,765
Papel y Cartón; Manuf. de Pasta de Celulosa, de Papel o Cartón	8,547,053	670,536
Prod. Quím. Org. y Compues. Inorga. u Organ. de Metales Preciosos	6,092,276	4,568,336
Manufacturas de Fundición, de Hierro o de Acero	5,410,653	4,381,180
Demás Productos	75,143,840	78,239,177
TOTAL	516,160,404	271,397,463
VARIACION (%)		-47%
Fuente: CAMARA DE COMERCIO		
Elaboración: C.I.M.		

CUADRO 7.13**COCHABAMBA: IMPORTACIONES POR PAÍSES
1999-2000**

(VALOR CIF FRONTERA EN DÓLARES AMERICANOS)

PAIS	1999	2000
Estados Unidos	332,062,703	128,935,188
Brasil	16,242,713	25,195,979
Chile	22,266,635	19,072,848
Japón	26,190,510	16,038,011
Argentina	13,171,077	9,635,309
Perú	10,374,717	9,420,764
Colombia	10,285,268	7,424,863
Alemania	6,817,061	6,177,132
Suecia	10,592,100	4,225,559
Demás Países	68,157,620	45,272,810
TOTAL	516,160,404	271,398,463
VARIACION (%)		-47%
Fuente: CAMARA DE COMERCIO		
Elaboración: C.I.M.		

CUADRO 7.14**COCHABAMBA: IMPORTACIONES POR SECTOR
1999 - 2000**

(VALOR CIF FRONTERA EN DÓLARES AMERICANOS)

SECTOR	1999	2000
Público	2,023,536	1,484,193
Privado	465,730,320	233,485,915
Otros	48,406,549	36,428,355
TOTAL	516,160,405	271,398,463
VARIACION (%)		-47%
Fuente: CAMARA DE COMERCIO		
Elaboración: C.I.M.		

Sector Financiero

CUADRO 8.1

COCHABAMBA: SALDOS DE COLOCACIONES Y CAPTACIONES 1998 - 2000

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

AÑOS	CAPTACIONES CBBA	CAPTACIONES BOLIVIA	PARTICIPACION CBBA / BOLIVIA	COLOCACIONES CBBA	COLOCACIONES BOLIVIA	PARTICIPACION CBBA / BOLIVIA
1998	535,236	3,473,000	15.41%	851,552	4,217,700	20.19%
1999	548,022	3,519,900	15.57%	820,471	4,053,000	20.24%
2000	514,934	3,442,800	14.96%	738,655	3,592,500	20.56%

Fuente: ASOBAN - Filial CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 8.2

COCHABAMBA: SALDOS DE CAPTACIONES, POR AÑOS 1997 - 2000

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

AÑOS	DEPOSITOS A LA VISTA	CAJA DE AHORROS	DEPOSITOS A PLAZO FIJO	OTROS DEPOSITOS	TOTAL DEPOSITOS	DEPOSITOS FISCALES	TOTAL DEP. + FISCALES
1997	91,332	120,009	334,590	901	546,832	42,015	588,847
1998	82,332	135,276	313,404	4,224	535,236	749	535,985
1999	71,922	126,444	346,585	3,071	548,022	364	548,386
2000	72,676	140,465	296,406	5,387	514,934	535	515,469

Fuente: ASOBAN - Filial CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 8.3

COCHABAMBA: SALDOS DE COLOCACIONES, POR AÑOS 1997 - 2000

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

AÑOS	RECURSOS BCB	RECURSOS Ent. 2do Piso y Ext	CON OTROS FINANC. INT.	CON RECURSOS PROPIOS	TOTAL CARTERA VIGENTE	MORA			CONTINGENCIAS	TOTAL CARTERA
						VENCIDA	EJECUCION	TOTAL		
1997	25,906	8,936	2,105	532,512	569,459	12,240	12,103	24,343	132,683	726,485
1998	19,612	27,444	964	627,175	675,195	18,799	15,220	34,019	142,338	851,552
1999	15,454	51,969	393	581,781	649,597	25,144	28,958	54,102	116,772	820,471
2000	15,442	25,111	329	487,845	528,727	43,073	54,428	97,501	112,427	738,655

Fuente: ASOBAN - Filial CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 8.4**COCHABAMBA: SALDOS DE CAPTACIONES, POR MESES - 2000**

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

2000	DEPÓSITOS A LA VISTA	CAJA DE AHORROS	DEPÓSITOS A PLAZO FIJO	OTROS DEPÓSITOS	TOTAL DEPÓSITOS	DEPÓSITOS FISCALES	TOTAL DEP. + FISCALES
Enero	78,349	132,298	347,356	6,280	564,283	403	564,686
Febrero	76,168	131,792	347,665	6,529	562,154	440	562,594
Marzo	78,345	136,416	348,048	11,208	574,017	524	574,541
Abril	74,674	135,664	344,409	11,116	565,863	1,010	566,873
Mayo	70,555	134,050	333,121	11,785	549,511	602	550,113
Junio	69,468	128,901	332,917	6,038	537,324	681	538,005
Julio	74,057	132,327	316,342	5,966	528,692	652	529,344
Agosto	70,229	133,012	310,430	4,998	518,669	580	519,249
Septiembre	65,028	129,796	309,209	5,367	509,400	548	509,948
Octubre	67,164	132,022	299,355	5,129	503,670	549	504,219
Noviembre	70,251	132,804	300,749	5,090	508,894	545	509,439
Diciembre	72,676	140,465	296,406	5,387	514,934	535	515,469

Fuente: ASOBAN - Filial CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 8.5**COCHABAMBA: SALDOS DE COLOCACIONES, POR MESES - 2000**

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

2000	RECURSOS BCB	RECURSOS Ent. 2 Piso	RECURSOS EXTERNOS	CON OTROS FINANC. INT.	CON RECURSOS PROPIOS	TOTAL CARTERA VIGENTE	MORA			CONTINGENCIAS	TOTAL CARTERA
							VENCIDA	EJECUCION	TOTAL		
Enero	15,361	5,994	48,961	222	548,093	618,631	39,388	28,630	68,018	124,217	810,866
Febrero	14,314	6,141	45,891	417	549,177	615,940	41,998	28,664	70,662	117,932	804,534
Marzo	13,145	5,998	39,931	450	542,587	602,111	44,757	31,498	76,255	121,576	799,942
Abril	12,752	6,090	35,904	454	532,020	587,220	53,810	35,894	89,704	124,736	801,660
Mayo	12,572	6,072	37,776	441	536,017	592,878	46,027	40,759	86,786	126,403	806,067
Junio	13,132	6,659	34,243	428	544,354	598,816	45,087	36,510	81,597	130,022	810,435
Julio	15,864	6,485	33,123	421	549,520	605,413	41,523	40,250	81,773	129,876	810,435
Agosto	14,916	6,249	32,349	394	520,897	574,805	54,382	41,821	96,203	126,699	797,707
Septiembre	16,509	5,732	30,329	342	503,756	555,668	64,221	43,165	107,386	114,307	778,361
Octubre	15,723	5,586	24,157	367	493,016	538,849	60,166	47,870	108,036	113,094	759,979
Noviembre	15,733	6,240	20,280	366	481,907	524,526	63,478	50,122	113,600	112,388	750,514
Diciembre	15,442	6,127	18,984	329	487,845	528,727	43,073	54,428	97,501	112,427	738,655

Fuente: ASOBAN - Filial CBBA

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 8.6

CLASIFICACIÓN DE CARTERA, POR PLAZO Y DESTINO 2000

(EN MILES DE BOLIVIANOS)

DESTINO DEL CRÉDITO	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	TOTAL
Agricultura	38,975	43,932	3,208	86,115
Ganadería y Actividades de servicios conexas	14,640	59,996	31,344	105,980
Caza, Silvicultura y Pesca	402	678	0	1,080
Explotación de Minas y Canteras	4,536	3,017	3,197	10,750
Industrias Manufactureras	243,422	312,276	324,904	880,602
Prod. Y Distribución de electricidad, gas y agua	37,887	51,699	3,884	93,470
Construcción y Trabajos relacionados	175,957	292,026	239,699	707,682
Comercio al por mayor y menor	285,828	458,849	196,892	941,569
Hoteles y Restaurantes	5,538	18,672	24,134	48,344
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	70,164	194,077	62,314	326,555
Intermediación Financiera	23,771	37,170	5,911	66,852
Actividades Inmobiliarias de alquiler y administración	2,334	46,742	1,442	50,518
Informática, Investigación y Desarrollo	5,488	4,182	12,059	21,729
Servicios Profesionales	107,594	178,570	138,442	424,606
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	2,345	56,439	18,004	76,788
Enseñanza	18,522	30,063	41,415	90,000
Actividades relacionadas con la salud y servicios	4,532	17,525	16,113	38,170
Otras actividades de servicios	128,971	209,967	297,408	636,346
TOTAL CARTERA Y CONTINGENTE	1,170,906	2,015,880	1,420,370	4,607,156
FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS				
ELABORACION: CENTRO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO				

CUADRO 8.7

BOLIVIA: TASAS DE INTERÉS EFECTIVAS ANUALES 1999 - 2000

(PROMEDIOS MENSUALES, EN PORCENTAJES)

	PASIVAS				ACTIVAS			
	MONEDA EXTRANJERA		MONEDA NACIONAL		MONEDA EXTRANJERA		MONEDA NACIONAL	
	1999	2000 (p)	1999	2000 (p)	1999	2000 (p)	1999	2000 (p)
Enero	8.61	8.65	13.97	11.31	15.90	16.32	31.76	44.57
Febrero	8.40	8.36	11.64	10.86	15.72	16.34	40.23	29.25
Marzo	8.58	8.25	12.02	10.95	15.43	15.74	44.42	35.85
Abril	8.99	8.07	13.48	11.16	16.02	15.92	26.19	38.16
Mayo	9.08	7.93	12.00	9.97	15.97	15.72	40.56	36.87
Junio	9.16	7.79	12.84	11.55	16.05	15.74	30.87	36.50
Julio	9.01	7.79	11.84	11.55	16.36	15.65	47.60	44.60
Agosto	8.95	7.65	11.88	10.72	16.34	15.72	35.55	33.75
Septiembre	8.59	7.40	11.46	11.67	15.59	15.31	27.44	38.09
Octubre	8.51	7.45	12.07	10.73	16.32	15.21	24.46	25.65
Noviembre	8.71	7.33	12.60	10.89	16.45	15.15	52.40	25.81
Diciembre	8.77	7.45	11.31	10.43	16.26	15.29	24.95	26.05
PROMEDIO	8.78	7.84	12.26	10.98	16.03	15.68	35.54	34.60

Fuente: FUNDACION MILENIO
Elaboración: C.I.M.

CUADRO 8.8
BOLIVIA: INDICADORES MONETARIOS Y FINANCIEROS 1990 - 1999

VARIABLES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
INDICADORES DEL SISTEMA BANCARIO										
Millones de bolivianos										
Medio Circulante	968	1,447	1,924	2,499	3,232	3,913	4,768	5,738	6,342	5,890
Cuasi dinero	2,350	3,724	5,168	7,176	8,535	8,967	14,180	16,671	19,210	20,269
Liquidez Total	3,339	5,171	7,092	9,675	11,767	12,880	18,948	22,408	25,552	26,162
INDICADORES DEL BANCO CENTRAL										
Millones de dólares										
Reservas Internacionales Netas (RIN)	132	200	233	371	502	650	951	1,066	1,063	1,114
Reservas Internacionales Brutas	376	393	410	494	659	790	1,107	1,190	1,193	1,223
Oro	38	40	40	40	40	40	40	40	257	260
Derechos Especiales de Giro (DEG)	1	0	0	14	25	40	39	36	38	37
Divisas y Otros (1)	337	353	371	441	596	710	1,029	1,114	899	925
INDICADORES DE DEUDA										
Millones de dólares										
Deuda Externa Total	4,200	4,028	3,925	3,967	4,395	4,741	4,593	4,500	4,990	4,643
Deuda Externa Pública Mediano y Largo Plazo	3,769	3,628	3,784	3,777	4,216	4,523	4,366	4,232	4,655	4,574
Deuda Privada y Otros (2)	431	400	141	190	179	218	227	268	335	69
Servicio de la Deuda Pública	257	196	206	240	276	287	302	320	388	224
CREDITOS OTORGADOS POR LA CAF Y EL FLAR										
Millones de dólares										
Desembolsos de la CAF	69	---	104	110	159	242	208	336	218	263
Crédito Oficial del FLAR	121	48	49	54	60	31	16	43	49	69
TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA VENTA (3)										
Oficial promedio diciembre	3.37	3.72	4.08	4.45	4.70	4.91	5.17	5.35	5.63	5.98
Paralelo promedio diciembre	3.38	3.73	4.08	4.45	4.70	4.92	5.18	5.36	5.64	5.99
Oficial promedio anual	3.17	3.58	3.90	4.27	4.62	4.80	5.08	5.25	5.51	5.81
Paralelo promedio anual	3.17	3.59	3.91	4.27	4.63	4.81	5.08	5.26	5.51	5.82
PRINCIPALES RELACIONES DE LAS CUENTAS EXTERNAS										
Deuda Per cápita (dólares)	639	599	569	562	607	639	606	579	627	570
Deuda Externa/PIB (%)	86.1	75.4	69.5	69.2	73.5	70.6	62.1	56.8	58.5	55.5
Deuda Pública/PIB (%)	77.3	67.9	67.1	65.9	70.5	67.4	59.1	53.4	54.5	54.7
Servicio de la Deuda Pública/Exportaciones FOB (%)	30.4	25.1	32.4	33.8	28.0	27.5	26.7	27.4	35.1	21.3
RIN/Importaciones de Bienes FOB (Meses de Importación)	2.5	2.7	2.8	4.3	5.7	6.0	8.4	7.8	7.3	8.7

Nota: Deuda Privada de Bolivia de 1998 y 1999 es estimada.

(1) Incluye otros activos en moneda extranjera: Bonos, Pesos Andinos, Swap Tesoro de EELU, Fondo Integración y desarrollo, ajustes en Títulos y Valores.

(2) Otros incluye la deuda pública externa de corto plazo.

(3) En moneda nacional por dólar de los Estados Unidos de Norte América.

FUENTE: Banco Central de Bolivia, Comunidad Andina de Fomento (CAF), Fondo Latinoamericano de Reservas (FLAR).

ELABORACIÓN: COMUNIDAD ANDINA, Secretaría General, Proyecto 5.2.5, Estadística.

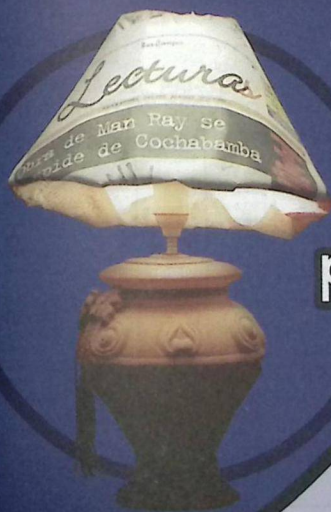


• RADIO TAXI •

CIUDAD JARDÍN

*15 años marcando la ruta
del desarrollo de
Cochabamba*

Número Piloto: 200144 - 241111 - 244848



análisis

ítica

para la **CULTURA**

La sed de conocimiento, la necesidad de revisar los temas de la cultura -general y específica- a profundidad, el vicio por el análisis te hace quemar las pastillas... Acudes a quien te ilumina cuando más lo requieres.

Acudes directamente a quien está contigo y te ayuda a seguir adelante en las lecturas día tras día y, principalmente, noche tras noche; a quien enciende tu ánimo de investigador y cuenta tu voraz apetito de páginas y páginas; y quien te puede dar mayores luces que Los Tiempos.

Definitivamente, solo un suplemento es pensado, escrito y entregado con la visión y el resplandor que precisa el lector culto y exigente -hans el último mayo-.

literatura

Lecturas

Estos son Los Tiempos de la cultura, estos son los domingos de Los Tiempos

Sector Transporte

CUADRO 9.1

**COCHABAMBA: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO,
SEGUN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA 1990 - 1999**

(KILÓMETRO)

DESCRIPCIÓN	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 (p)	1999(p)
RED FUNDAMENTAL								0	0	0
PAVIMENTO	622	622	622	623	623	601	556	556	512	512
RIPIO	90	90	93	93	112	134	357	325	304	304
TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	712	712	715	716	735	735	913	881	816	816
RED COMPLEMENTARIA								0	0	0
PAVIMENTO	7	7	7	7	7	9	9	9	0	0
RIPIO	115	115	123	123	123	121	121	122	0	0
TIERRA	109	109	101	101	101	101	89	88	0	0
TOTAL	231	231	231	231	231	231	219	219	0	0
RED VECINAL								0	0	0
PAVIMENTO	6	6	6	6	6	24	26	47	0	0
RIPIO	1,163	1,219	1,338	1,616	1,951	1,712	1,962	2,011	0	0
TIERRA	1,088	1,054	1,390	1,444	1,938	2,228	3,007	2,976	0	0
TOTAL	2,257	2,279	2,734	3,066	3,895	3,964	4,995	5,034	0	0
TOTAL								0	0	0
PAVIMENTO	635	635	635	636	636	634	591	612	512	512
RIPIO	1,368	1,424	1,554	1,832	2,186	1,967	2,440	2,458	304	304
TIERRA	1,197	1,163	1,491	1,545	2,039	2,329	3,096	3,064	0	0
TOTAL	3,200	3,222	3,680	4,013	4,861	4,930	6,127	6,134	816	816

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - SERVICIO NACIONAL DE CAMINOS

(p): Cifras preliminares

CUADRO 9.2

**COCHABAMBA: PARQUE AUTOMOTOR POR AÑO,
SEGUN TIPO DE SERVICIO Y VEHÍCULOS 1990 -1999**

DESCRIPCIÓN	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999(p)
PARTICULAR	37,044	39,299	41,434	44,281	46,688	49,317	51,157	51,991	56,289	60,537
Automóvil	11,107	11,686	12,242	13,011	13,626	14,265	14,758	14,992	16,403	17,849
Camioneta	8,491	8,799	9,107	9,581	10,033	10,542	10,836	11,068	11,898	12,658
Camión	3,814	4,083	4,340	4,633	4,833	5,049	5,194	5,218	5,670	5,998
Vagoneta	6,579	6,940	7,308	7,951	8,463	9,029	9,526	9,790	10,933	12,137
Jeep	2,575	2,796	3,038	3,305	3,566	3,782	3,940	3,990	4,267	4,552
Omniбус	67	70	74	77	81	88	91	99	118	127
Motocicleta	4,407	4,920	5,320	5,718	6,081	6,556	6,798	6,820	6,969	7,167
Otros	4	5	5	5	5	6	14	14	31	49
PUBLICO	17,730	19,175	20,917	24,401	26,798	29,643	32,373	33,567	38,456	41,519
Automóvil	7,144	7,629	8,339	10,047	10,958	11,881	12,444	12,547	13,386	13,909
Camioneta	487	503	514	532	552	575	597	610	706	745
Camión	5,643	5,895	6,204	6,777	7,155	7,784	8,538	8,946	10,044	10,849
Vagoneta	2,207	2,764	3,368	4,362	5,256	6,302	7,523	8,033	10,336	11,729
Jeep	4	4	4	4	4	6	6	6	7	10
Omniбус	2,198	2,306	2,431	2,622	2,814	3,029	3,188	3,335	3,872	4,163
Motocicleta	26	29	32	32	33	35	35	38	38	40
Otros	21	25	25	25	26	31	42	52	67	74
OFICIAL	8	52	183	289	329	407	450	486	531	559
TOTAL	54,782	58,526	62,534	68,971	73,815	79,367	83,980	86,044	95,276	102,615

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - COMANDO GENERAL DE LA POLICIA NACIONAL

(p): Cifras preliminares

CUADRO 9.3
**COCHABAMBA, SALIDA DE PASAJEROS
SEGÚN DEPARTAMENTOS 2000**

DESTINO MES	EXTERIOR		INTERIOR						LOCALIDADES			TOTAL
	ARICA-CHILE	IQUIQUE-CHILE	LAPAZ	SANTACRUZ	ORURO	CHUQUISACA	POTOSI	TARJUA	LLALLAGUA	CHALLAPATA	VALLEGRANDE	
ENERO	240	530	79.290	67.930	63.440	9.538	3.981	698	7.050	480	230	233.407
FEBRERO	208	317	78.340	67.691	64.318	9.468	2.960	593	8.014	430	197	232.556
MARZO	205	305	75.002	67.005	63.000	9.405	2.975	590	8.002	435	195	227.119
ABRIL	213	161	55.764	47.777	32.209	5.592	3.904	247	5.484	520	32	151.903
MAYO	216	120	51.744	44.224	32.045	6.510	3.720	120	4.550	240	116	143.705
JUNIO	396	45	69.822	63.811	36.234	6.811	4.152	259	5.570	143	161	187.404
JULIO	483	175	95.017	74.574	51.947	9.292	5.194	543	7.343	451	154	245.173
AGOSTO	365	76	81.500	68.278	39.339	8.099	4.809	400	5.975	239	134	209.214
SEPTIEMBRE	184	29	46.756	35.687	24.319	4.854	3.168	277	3.876	288	73	119.511
OCTUBRE	107	167	57.018	43.303	33.255	6.875	4.259	377	5.578	294	90	151.323
NOVIEMBRE	151	221	82.929	63.777	41.471	7.638	4.362	371	5.348	276	92	206.636
DICIEMBRE	457	222	95.057	83.237	56.416	9.421	5.761	726	6.874	534	221	258.926
TOTAL	3.225	2.368	868.239	727.294	537.993	93.503	49.265	5.201	73.764	4.330	1.695	2.366.877

Fuente: ORGANISMO OPERATIVO DE TRANSITO - TERMINAL DE BUSES

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 9.4
**COCHABAMBA, SALIDA DE BUSES,
SEGÚN DEPARTAMENTOS Y LOCALIDADES - 2000**

DESTINO MES	EXTERIOR		INTERIOR						LOCALIDADES			TOTAL
	ARICA-CHILE	IQUIQUE-CHILE	LAPAZ	SANTACRUZ	ORURO	CHUQUISACA	POTOSI	TARJUA	LLALLAGUA	CHALLAPATA	VALLEGRANDE	
ENERO	43	16	2.214	3.018	2.344	215	115	15	231	18	4	8.190
FEBRERO	39	13	2.338	3.907	2.110	213	120	14	235	15	5	8.970
MARZO	35	13	1.987	3.001	1.980	215	120	14	235	15	5	7.585
ABRIL	15	15	1.368	1.179	1.080	150	93	13	146	12	1	4.057
MAYO	15	24	1.568	1.382	1.105	186	124	12	155	12	4	4.572
JUNIO	5	30	1.807	1.588	1.347	192	109	15	166	13	5	5.272
JULIO	35	13	2.214	1.863	1.505	327	121	18	191	12	4	6.269
AGOSTO	25	6	2.026	1.677	1.364	215	126	19	179	7	4	5.623
SEPTIEMBRE	16	2	1.126	807	823	120	75	11	107	9	3	3.083
OCTUBRE	9	12	1.415	1.024	1.019	174	102	16	152	7	3	3.924
NOVIEMBRE	10	15	1.931	1.571	1.426	184	120	16	169	10	3	5.445
DICIEMBRE	17	13	2.284	1.852	1.614	231	137	26	196	14	5	6.372
TOTAL	264	172	22.278	22.869	17.718	2.422	1.362	189	2.162	144	46	69.626

Fuente: ORGANISMO OPERATIVO DE TRANSITO - TERMINAL DE BUSES

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 9.5
LAB: TRÁFICO DE PASAJEROS Y CARGA 2000

(EN RUTAS DOMÉSTICAS)

RUTA	PASAJEROS		CARGA	
	PAXEMBARCADOS	PAXARRIBADOS	ORIGINADA	ARRIBADA
CBB	171,766	166,551	836,174	712,923
CIJ	4,127	4,485	27,970	82,240
GYA	2,330	2,608	17,776	30,189
LPB	145,930	148,195	1,022,142	986,691
MGD	343	380	6,093	10,909
PSZ	2,103	2,418	14,171	43,807
RIB	2,060	2,380	12,957	59,020
SJB	166	147	2,405	4,425
SRE	47,092	47,416	91,735	261,353
TDD	23,624	22,233	177,948	379,165
TJA	35,262	33,513	160,820	439,164
VVI	147,073	151,550	1,284,636	644,768
TOTAL	581,876	581,876	3,654,827	3,654,654

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 9.6**LAB: TRÁFICO DE PASAJEROS Y CARGA 2000**

(EN RUTAS INTERNACIONALES)

RUTA	PASAJEROS		CARGA	
	PAX EMBARCADOS	PAX ARRIBADOS	ORIGINADA	ARRIBADA
CBB	45,099	39,168	393,689	532,131
GYA		1		
LPB	68,039	57,965	477,438	1,454,007
PSZ	2	31	1,016	21,953
SRE	514	1,488	76,772	5,787
TDD	153	277	26	
TJA	591	1,182	4,602	17,445
VVI	77,948	69,262	1,052,490	1,768,482
TOTAL	192,346	169,374	2,006,033	3,799,805

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 9.7**LAB: FRECUENCIAS DE VUELOS 2000**

(EN RUTAS DOMÉSTICAS)

RUTA	No. VUELOS SALIDOS	No. VUELOS EMBARCADOS
CBB	3,205	3,298
CIJ	132	132
GYA	268	268
LPB	2,240	2,198
MGD	32	32
PSZ	43	43
RIB	283	283
SJB	27	27
SRE	745	746
TDD	676	675
TJA	481	479
VVI	2,810	2,761
TOTAL	10,942	10,942

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 9.8**LAB: FRECUENCIAS DE VUELOS 2000**

(EN RUTAS INTERNACIONALES)

RUTA	No. VUELOS SALIDOS	No. VUELOS EMBARCADOS
CBB	167	76
LPB	530	569
TDD		1
TJA	29	31
VVI	2,296	2,343
TOTAL	3,022	3,020

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 9.9

AEROSUR: TRÁFICO DE PASAJEROS POR ETAPAS 2000

ORIGEN	DESTINO								Total General
	CBB	CIJ	LPB	PSZ	SRE	TDD	TJA	VVI	
CBB			24,196			76		20,925	45,197
CIJ			1,840						1,840
LPB	25,184	1,549			24,737		5,240	56,741	113,451
PSZ								6,924	6,924
SRE			23,217				1,577	271	25,065
SRZ						43			43
TDD			84					1,892	1,976
TJA			5,918		36			1	5,955
VVI	19,582	134	54,900	6,474	128	1,858			83,076
TOTAL	44,766	1,683	110,155	6,474	24,901	1,977	6,817	86,754	283,527

Fuente: AEROSUR

CUADRO 9.10

AEROSUR: TRÁFICO DE CARGA POR ETAPAS - 2000

(EXPRESADO EN KG.)

ORIGEN	DESTINO									Total General
	CBB	CIJ	LPB	PSZ	SRE	SRZ	TDD	TJA	VVI	
CBB		1,679	10,541	13,008	1,003	112	727	5,261	11,308	43,639
CIJ	1,685		4,848		2,360			1,202	6,672	16,767
LPB	49,369	13,318		110,842	55,807	508	9,612	33,720	514,926	788,102
PSZ	14,586	7	12,638		1,064		230	179	33,456	62,160
SRE	422	1,003	29,258	420		3	421	777	9,779	42,083
TDD	19		377	3	18			3	97	517
TJA	1,237	82	21,641	58	181		94		11,645	34,938
VVI	43,925	86,527	625,237	34,808	51,952		9,971	33,222		885,642
TOTAL	111,243	102,616	704,540	159,139	112,385	623	21,055	74,364	587,883	1,873,848

Fuente: AEROSUR

CUADRO 9.11

AEROSUR: FRECUENCIA DE VUELOS EN RUTAS DOMÉSTICAS - 1999

Origen	FRECUENCIA			DIA						
	Destino	# Vuelo	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sa	
LA PAZ	SUCRE	121		1	1	1	1	1	1	1
	TARIJA	128	1							
		134		1				1		
		101		1	1	1	1	1	1	1
	VIRU VIRU	105	1							
		109	1	1	1	1	1	1		
		125		1	1	1	1	1	1	1
	COBUJA	170	1							
PUERTO SUAREZ	VIRU VIRU	141		1		1		1		
SUCRE	LA PAZ	122		1	1	1	1	1	1	1
TARIJA	LA PAZ	129	1							
VIRU VIRU		135		1				1		
	LA PAZ	100		1	1	1	1	1	1	1
		108	1	1	1	1	1	1	1	1
		126		1	1	1	1	1	1	1
		106	1							
COBUJA	LA PAZ	140		1		1	1	1	1	1
		171	1							

FUENTE: AEROSUR



COCHABAMBA

CENTRAL

HEROINAS E-621 esq. Lanza
TELF. 225262 - 250573

NORTE

Av. PANDO # 1177 (RECOLETA)
TELF. 485400 - 485401

LA PAZ

MIRAFLORES

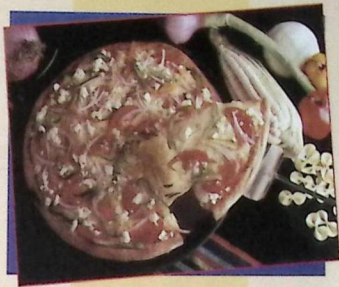
AV. SAAVEDRA
ED. PROVIDENCIA
TELF. 223332

SOPOCACHI

Av. 20 DE OCTUBRE # 2223
casi F. GUACHALLA
TELF. 377460

ZONA SUD

SAN MIGUEL
AV. MONTENEGRO 1294
TELF. 772773



SANTA CRUZ

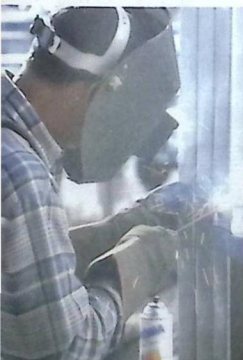
INDEPENDENCIA
esq. LA RIVA
TELF. 332311

EQUIPETROL CALLE 5
OESTE #16
TELF. 340774

SUCRE

PLAZA 25 DE MAYO # 37
TELF. 41720

El sabor boliviano de la pizza...



La realidad de Cochabamba
expresada en cifras



Servicios

CUADRO 10.1

BOLIVIA: RECAUDACIÓN POR TIPO DE IMPUESTO, SEGUN SECTOR ECONÓMICO 1999

(EN MILES DE BOLIVIANOS)

DESCRIPCION	IVA	IGVA	IT	ICE	IRPE	RTS	STI	TGR	RUB	VARIOS	TOTAL
TOTAL RECAUDACION	1728.323	111.954	919.732	281.720	718	3.225	55	1.487	890.333	175.795	3.672.340
RECAUD. INGRESADA POR RED BANCARIA	1.305.665	86.748	427.141	189.018	118	3.225	55	1.487	695.754	129.514	2.830.725
CLASIFICACIÓN SIN CHU	136.919	13.266	12.240	87.141	1	77	0	4	11.096	18.940	279.592
AGRICULTURA, GANADERIA Y CAZA	6.359	320	5.549	734	1	4	0	0	1.050	0	14.623
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	49.131	4.343	12.953	667	31	0	0	0	52.029	1.504	120.657
INDUSTRIA MANUFACTURERA	237.193	6.694	69.316	76.649	25	234	0	24	73.249	134	463.519
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	39.451	1.504	18.035	121	0	0	0	0	62.193	254	121.508
CONSTRUCCIÓN	91.028	1.287	34.435	946	9	19	0	0	16.326	6	133.756
COMERCIO AL POR MAYOR, MENOR, RESTAURANTES, HOTELES	352.339	2.431	125.355	13.089	21	2.408	1	3	98.758	103.180	697.583
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	151.283	2.905	37.575	1.548	7	5	46	0	171.285	77	364.730
SERV. FINAN. DE SEGUROS INMOBILIARIOS	157.365	45.252	72.867	4.727	15	33	7	9	156.249	5.415	441.939
SERV. COMUNITARIOS SOCIALES Y PERSONALES	124.590	8.346	38.816	3.396	8	446	1	1.448	53.214	147	230.419
RECAUD. NO INGRESADA POR RED BANCARIA	422.658	25.206	92.591	92.702	600	0	0	0	154.578	46.281	834.616
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (YPPB)	177.212	0	40.020	0	0	0	0	0	0	0	217.243
SERV. COMUNITARIOS SOCIALES Y PERSONALES (I)	245.445	25.206	52.561	92.702	600	0	0	0	154.578	46.281	617.373

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERIORS - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(1) En dicha rama se considera el pago de impuestos a los bienes inmuebles, la recaudación en valor y otros ingresos
NOTA: Datos al cierre oficial al mes de julio de 1999.

CUADRO 10.2

ZOFRACO S.A. RECAUDACIONES ADUANERAS GESTION 2000

(EN MILES DE DÓLARES AMERICANOS)

MES	IVA	GAC	ICE	TOTAL
ENERO	7.024.03	2.561.69	1.336.42	10.922.14
FEBRERO	5.468.28	1.977.33	872.42	8.318.03
MARZO	5.303.55	2.077.53	522.43	7.903.51
ABRIL	3.739.38	1.289.84	471.80	5.501.02
MAYO	5.728.22	2.146.57	822.78	8.697.57
JUNIO	8.199.66	3.087.99	462.97	11.750.62
JULIO	3.563.61	1.212.04	498.17	5.273.82
AGOSTO	4.529.36	1.823.74	681.65	7.034.75
SEPTIEMBRE	4.392.82	1.522.51	568.09	6.483.42
OCTUBRE	4.937.67	1.413.13	385.79	6.736.59
NOVIEMBRE	5.259.32	2.125.25	168.27	7.552.84
DICIEMBRE	7.638.49	2.437.52	390.24	10.466.25
TOTAL	65.784.39	23.675.14	7.181.03	96.640.56

Fuente: ZOFRACO S.A.

CUADRO 10.3**COCHABAMBA: RECAUDACIONES ADUANERAS
ADUANA INTERIOR 2000**

[EN BOLIVIANOS]

MESES	G.A.C	I.V.A.-I.C.E
ENERO	5,400,660	17,149,805
FEBRERO	5,371,821	19,062,876
MARZO	3,149,329	9,471,618
ABRIL	2,004,704	6,049,549
MAYO	2,790,904	8,131,132
JUNIO	2,176,711	6,369,335
JULIO	1,869,365	5,769,509
AGOSTO	2,924,193	9,927,727
SEPTIEMBRE	2,074,675	6,319,689
OCTUBRE	1,985,854	6,698,381
NOVIEMBRE	2,101,901	6,666,094
DICIEMBRE	2,318,988	6,375,123
TOTALES	34,169,105	107,990,838
Fuente: Aduana Nacional de Bolivia		
Elaboración: CIM		

CUADRO 10.4**COCHABAMBA: RECAUDACIONES ADUANERAS
ADUANA AEROPUERTO 2000**

[EN BOLIVIANOS]

MESES	G.A.C
ENERO	587,254
FEBRERO	789,646
MARZO	932,863
ABRIL	3,172,012
MAYO	714,519
JUNIO	569,711
JULIO	933,996
AGOSTO	1,249,455
SEPTIEMBRE	478,596
OCTUBRE	511,604
NOVIEMBRE	454,442
DICIEMBRE	448,029
TOTALES	10,842,127
Fuente: Aduana Nacional de Bolivia	
Elaboración: CIM	

CUADRO 10.5**COCHABAMBA: RECAUDACIONES ADUANERAS
ZONA FRANCA - 2000**

(EN BOLIVIANOS)

MESES	G.A.C	I.V.A.-I.C.E.
ENERO	3,244,931	10,667,416
FEBRERO	2,064,746	6,861,553
MARZO	2,139,904	6,140,594
ABRIL	1,281,866	4,184,730
MAYO	2,152,655	6,740,392
JUNIO	3,087,422	8,664,135
JULIO	1,217,892	4,068,736
AGOSTO	1,899,642	5,499,191
SEPTIEMBRE	1,504,322	4,481,049
OCTUBRE	1,426,356	5,342,850
NOVIEMBRE	2,134,488	5,570,619
DICIEMBRE	2,444,723	7,506,942
TOTALES	24,598,947	75,728,207

Fuente: Aduana Nacional de Bolivia
Elaboración: CIM

CUADRO 10.6**COCHABAMBA: RECAUDACIONES ADUANERAS
ADUANA POSTAL 2000**

(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)

MESES	G.A.C	I.V.A
ENERO	11,392	21,155
FEBRERO	12,323	23,961
MARZO	9,695	17,287
ABRIL	9,295	15,972
MAYO	9,066	16,107
JUNIO	10,233	23,692
JULIO	15,135	29,669
AGOSTO	11,919	23,548
SEPTIEMBRE	8,734	20,477
OCTUBRE	9,845	17,850
NOVIEMBRE	12,594	23,535
DICIEMBRE	11,550	20,811
TOTALES	131,781	254,054

Fuente: Aduana Nacional de Bolivia
Elaboración: CIM

CUADRO 10.7
**COCHABAMBA-PREFECTURA: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTO
(INVERSIÓN) - 2000**

(EN BOLIVIANOS)

DESCRIPCIÓN	LEY	VIGENTE	COMPROMETIDO	SALDO PRES.	% EJEC.
Lavanderías, Pozos y Capacitación Vivi. Rural	257,421	257,421	0	257,421	0%
Letrinas y Capacitación Vivi. Rural	445,543	445,543	0	445,543	0%
Acompañantes SEDES - Cochabamba	153,750	153,750	0	153,750	0%
Prog. Apoyo a Pueblos y Com. Indig. Del Trópico	1,500,000	1,500,000	1,002,368	497,632	67%
PROSABAR	2,071,002	2,071,002	1,735,289	335,713	84%
Const. Sist. De Riego de la Subcuenca Río Chocaya	216,144	216,144	210,893	5,251	98%
Sistema de riego Yungas de Vandilia	881,400	1,156,300	861,420	294,880	74%
Plan subregional Noreste Ayopaya	893,288	893,288	0	893,288	0%
Plan de Acción Prefectural (PAP)	1,038,730	1,038,730	237,946	800,784	23%
Canalización Río Rocha-Puente Killman-Cajón	1,814,133	4,962,989	1,730,503	3,232,486	35%
Riego Chankas	906,842	906,842	828,212	78,630	91%
Reforestación y manejo bosque Tropical Chapare	254,238	254,238	227,444	26,794	89%
Prog. Integral de Cuenas (PROMIC)	1,287,000	1,287,000	1,176,871	110,129	91%
Plan dptal. De ordenamiento Territorial	415,000	415,000	381,420	33,580	92%
Conservación Parque Tunari	1,131,000	1,131,000	933,990	197,010	83%
Fortalecimiento Inst. en gestión Ambiental	386,698	404,621	288,436	116,185	71%
Manejo Integ. Cuenas la Llave y Huallaquea	1,455,020	1,455,020	1,246,809	208,211	86%
Agua. Tierra. Campesina (ATICA)	1,973,201	2,269,350	1,868,800	400,550	82%
Cons. Y Mej. Camino Challaua-Totora-Pampa Ventilla	1,634,707	1,634,707	804,194	830,513	49%
Programa de Desarrollo Alternativo Sacaba	19,793,029	23,793,029	17,798,738	5,994,291	75%
Prog. Control-Explot. Aguas Subt. Valles Alto y Centr.	1,251,012	1,507,012	878,656	628,356	58%
Construcción Presa Saytu Khocha	2,994,470	2,994,470	2,072,241	922,229	69%
Const. Canal de Conducción Saytu Khocha- La Cumbre	1,540,059	1,883,799	1,346,072	537,727	71%
Mej. Camino Morochata-Yayani-Independencia	6,180,750	6,180,750	99,437	6,081,313	2%
Mejoramiento camino Tawa Cruz-Cocapata	3,690,000	3,690,000	2,956,032	733,968	80%
Empedrado Lajma Santivañez	1,552,496	2,856,381	2,856,067	314	100%
Proy. Camino Pucara Sacambaya	1,058,978	1,374,022	1,285,719	88,303	94%
Mejoramiento camino Tarata - Izata	774,718	1,270,150	1,165,648	104,502	92%
Mejoramiento camino Abra - Corani-Mayka Monte	2,335,143	0	0	0	61%
Mejoramiento camino Independencia Pucara	5,856,645	5,856,645	3,599,640	2,257,005	98%
Mej. camino Sacabamba-Vila Vila Charaguani	681,708	739,208	721,160	18,048	100%
Construcción Puente Río Caraza	107,687	254,209	254,085	124	97%
Construcción Puente Acceso Tiraque	273,925	401,189	389,657	11,532	57%
Mejoramiento Km 25 Camino Tarata Anzaldo	4,355,676	4,355,676	2,489,555	1,866,121	0%
Dragado Laguna Coña Coña	1,310,158	655,079	0	655,079	0%
Dragado Río Tamborada V. México Aeropuerto	2,210,088	93,967	0	93,967	87%
Canalización Torrentera Pintumayu Sud	949,428	1,441,100	1,250,733	190,367	100%
Canalización Torrentera Pintumayu Oeste	1,188,798	2,150,000	2,148,837	1,163	100%
Canalización Torrentera Pintumayu Norte	1,124,695	0	0	0	100%
Canalización La Pajcha	1,383,758	0	0	0	100%
Canalización Rumimayu	876,208	1,460,348	1,460,348	0	98%
Canaliz. Puente Cajón Torrentera Tupuraya	256,456	0	0	0	83%
Canaliz. Puente Cajón Torrentera Cantarrana	168,320	0	0	0	78%
Drenajes para camino empedrados	1,156,423	1,156,423	1,130,120	26,303	98%
Empedrado camino Cliza-Villa Rivero	1,008,190	844,956	705,448	139,508	70%
Construcción centro pedagógico de la educación	739,037	1,222,249	955,616	266,633	79%
Empedrado camino Arani Villa Rivero	1,425,664	1,514,214	1,477,030	37,184	45%
Manejo y control de torrenteras	742,300	742,300	589,249	153,051	100%
Mejoramiento camino Parlati Ramadas Aparumiri	2,565,220	2,565,220	1,153,354	1,411,866	100%
Diseño Final camino chuquimayu quintanilla sa	190,650	350,000	348,478	1,522	77%
Empedrado calle Bolívar y otras poblaciones Aique	1,800,000	2,495,675	2,494,311	1,364	100%
Camino Vecinal Aique-Lagarpampa- Río Grande	1,201,637	1,201,637	923,032	278,605	100%
Camino Empedrado Inca Cruce - Pocona	2,339,156	2,339,156	2,339,156	0	100%
Camino Colipa-Incallita	883,632	883,632	883,215	417	74%
Puente Esmeralda -Palacios-Pacay	299,000	719,440	535,166	184,274	70%
Puente Vehicular El Abra	674,040	674,040	474,079	199,961	0%
Iluminación Piscina Alfredo Marquina	0	58,364	0	58,364	100%
Rehabilitación Iglesia de Mizque	0	82,344	82,234	110	93%
Canal de Derivación Coña Coña	0	1,715,277	1,590,992	124,285	90%
Defensivos Arque	0	389,216	350,635	38,581	90%

CUADRO 10.7 (cont.)
COCHABAMBA-PREFECTURA: EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTO (INVERSIÓN) - 2000 (cont.)

(EN BOLIVIANOS)

DESCRIPCION	LEY	VIGENTE	COMPROMETIDO	SALDO PRES.	% EJEC.
Empedrado Camino Aique Hoyadas	0	9,498,039	9,396,030	102,009	99%
Empedrado Camino Bella Vista Tawa Cruz	0	7,798,037	7,741,673	56,364	99%
Mejor y empedrado Camino Caluyo-La cumbre	0	2,777,339	2,449,431	327,908	88%
Mejor y empedrado Camino Cruce santivañez-convento	0	1,720,246	1,523,735	196,511	89%
Ampliación puente Quillacollo y paso a desnivel	0	5,546,562	2,657,749	2,888,813	48%
Aeropuerto Chimore	0	630,000	0	630,000	0%
Amurallamiento Lote de 3 frente N.O.S. (H. Ancianos)	0	113,898	99,861	14,037	88%
Programa Intensivo de empleo PIE	0	1,240,000	0	1,240,000	0%
Comunidad Terapéutica Puntiti (Const. 3 pabellones)	544,600	544,600	529,268	15,332	97%
Programa de Atención al Niño (PAN)	14,475,900	16,038,931	12,025,321	4,013,610	75%
Progr. Prevención y atención enfer. Prevalentes	1,059,271	755,689	740,085	15,604	98%
Progr. Atención integ. P/adolescentes infractores	600,000	600,000	560,925	39,075	93%
Plan de acciones inmediatas p/peps, discapacitadas	482,700	482,700	330,753	151,947	69%
Centro de apoyo y orient. filias. Adolesc. de la calle	501,900	501,900	488,591	13,309	97%
Programa de escolarización de niñas y niños trabaj.	130,000	241,600	187,137	54,463	77%
Programa de apoyo a drogodependientes	335,000	335,000	335,000	0	100%
uska purisancha-caminando juntos (programa de	150,000	150,000	146,330	3,670	98%
Recuperación y preservación histórica cultural del	588,414	588,414	364,581	223,833	62%
Const. Equip y puesta en marcha del Banco de San	1,660,500	1,660,500	0	1,660,500	0%
Adolescentes infractores	300,000	300,000	285,177	14,823	95%
VI juegos deportivos nacionales	0	1,490,400	1,221,948	268,452	82%
Fase habilitación velódromo de ciclismo	0	620,498	0	620,498	0%
Sistema de Riego Tiupaya	2,507,548	2,507,548	2,072,477	435,071	83%
Proyecto Múltiple Pojo	1,654,869	1,923,466	1,744,478	179,168	91%
Progr. De desarrollo valles Arque y Tapacari	10,229,288	10,229,288	7,366,057	2,863,231	72%
Programa de electrificación rural	1,467,927	22,913,580	20,425,337	2,488,243	89%
Represa Canal de riego waka pequeña	169,600	169,600	169,524	76	100%
Sistema de Riego Colpacaco - Arani	240,000	2,596,607	2,560,783	35,824	99%
Sistema de Riego Cuchillera (Arani)	40,000	319,127	304,341	14,786	95%
Sistema de Riego Chuvaloma	48,000	60,000	32,000	28,000	53%
Sistema de Riego Segue Rancho	133,445	166,806	141,927	24,879	85%
Mejoramiento del sistema de microiriego Aguirre II	416,306	670,734	494,561	176,173	74%
Actividades ecoturísticas en el Santuario de Vida	343,583	343,583	0	343,583	0%
Microriego Intimimay	280,000	350,000	161,330	188,670	46%
Proyecto de desarrollo rural Río Mizque Omereque	120,000	150,000	145,476	4,524	97%
Construcción de Represa Rodeo (Ucuchi)	107,520	671,575	667,018	4,557	99%
Represa Poquera Santivañez	116,000	116,000	115,263	737	99%
Sistema de Microriego Copacata	52,800	66,000	64,796	1,204	98%
Sistema de Microriego Cuesta Punta Baja	46,400	58,000	57,909	91	100%
Sistema de Microriego Molle Pampa	48,000	469,538	420,673	48,865	90%
Construcción represa paria Grande	80,839	80,839	79,071	1,768	98%
Proyecto de Riego Chamoco	219,847	331,129	117,091	214,038	35%
Proyecto de Riego Lope Mendoza	192,772	305,550	0	305,550	0%
Proyecto de Riego Vilque	217,000	217,000	216,252	748	100%
Programa de Desarrollo de Valles Interandinos PDV	22,083,129	9,700,024	3,164,205	6,535,819	33%
Mejoramiento Sistema Nacional de Riego No.1	0	399,988	390,287	9,701	98%
Proyecto de Riego Lahuchama	0	3,868,632	3,573,601	295,031	92%
Mejoramiento sistema de Riego Playa Ancha	0	575,462	13,260	562,202	2%
Sistema de Riego Colpa Pampa	0	452,893	434,082	18,811	96%
Conclusión, construcción presa Chiani Quochi	0	0	0	0	0%
Proyecto actual Parque Industrial Santivañez	0	479,023	333,610	145,413	70%
Sistema de Riego Montecillos	0	427,897	69,470	358,427	16%
Sistema de Riego Santiaguilla	0	440,314	62,643	377,671	14%
Proyecto de Invest. De Trigo y Cereales	267,641	267,641	176,517	91,124	66%
Proyecto de Investigación leguminosas	390,687	390,687	256,717	133,970	66%
Proyecto de Investigación de frutales	499,371	499,371	330,530	168,841	66%
Control de Sanidad Animal	538,656	538,656	253,299	285,357	47%
Protección agrícola en el departamento de Cbba.	301,073	301,073	237,979	63,094	79%
Programa de Investigación de trigo Cbba	322,383	322,383	295,992	26,391	92%
Módulos de Val. Part. y dif. De comunidades rurales	972,520	1,521,797	1,459,328	62,469	96%
Programa de desarrollo de comunidades rurales	1,515,367	1,515,367	1,477,346	38,021	97%
Proy. Seguridad alimentaria y nutricional Arque	3,328,500	3,328,500	3,161,080	167,420	95%
Programa de país (PMA)	2,749,178	2,749,178	2,622,557	126,621	95%
TOTAL INVERSIÓN	72,528,534	126,129,389	96,752,461	29,376,928	77%

FUENTE: PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

CUADRO 10.8**TELEFONIA: NÚMERO DE USUARIOS
GESTIÓN 1995 - 2000**

CATEGORIAS	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Telefonia Celular (TELECEL)	1,653	5,490	8,801	13,548	n.d	n.d
COMTECO	45,073	57,727	73,462	90,687	105,469	112,132
n.d. No disponible						
Fuente: COMTECO, TELECEL						
Elaboración: C.I.M.						

CUADRO 10.9**COMTECO S.A.
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
TELEFONIA BASICA
NÚMERO DE ABONADOS**

AÑO	2000
TOTAL LINEAS FACTURABLES	112,132
CAT. SOCIO	110,704
CAT. USUARIO	1,428
Fuente: COMTECO	
Elaboración: FEPC	

CUADRO 10.10**ELFEC: VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
POR CATEGORÍAS 1998 - 2000**

CATEGORIA	1998	1999	2000
	MWh	MWh	MWh
Residencial	208,723	217,687	225,938
General	63,978	67,638	69,723
Industrial	190,949	190,261	192,087
Alumbrado Público	33,294	36,039	36,635
Otros	6,120	7,740	7,558
TOTAL	503,064	519,365	531,941
VARIACION (%)		3%	2%
Fuente: ELFEC			
Elaboración: C.I.M.			

CUADRO 10.11**ELFEC: INFORME ESTADISTICO
DE CLIENTES 1998- 2000**

CATEGORIA	1998	1999	2000
	Nº	Nº	Nº
Residencial	169,538	178,271	185,355
General	23,972	25,984	27,064
Industrial	4,071	4,252	4,202
A. Publico	1	1	1
Otros	1	1	2
TOTAL	197,583	208,509	216,624
VARIACION (%)		6%	4%
Fuente: ELFEC			
Elaboración: C.I.M.			

CUADRO 10.12**ELFEC: INFORME ESTADISTICO DE CLIENTES
POR SISTEMAS 1999 - 2000**

CLIENTES/SISTEMA	1999	1999	Variacion
URBANO	149,289	155,534	4%
RURAL	41,192	42,030	2%
TROPICO	9,974	10,558	6%
MIZQUE-AIQUILE	2,583	2,792	8%
CAPINOTA	2,346	2,397	2%
FASE I	3,160	3,352	6%
TOTAL	208,544	216,663	4%
VARIACION (%)		4%	
Fuente: ELFEC			
Elaboración: C.I.M.			

CUADRO 10.13**ELFEC S.A. TARIFA PROMEDIO (cUS\$/kWh)
2000**

CATEGORIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROM
Residencial	6.85	6.64	6.66	6.75	6.05	6.28	6.46	6.73	7.31	6.53	6.60	6.74	6.69
General	13.32	13.30	12.98	13.64	11.30	10.50	11.37	12.27	11.56	11.26	10.48	10.99	11.87
Industrial	6.40	6.36	6.34	6.85	5.23	5.35	5.99	6.41	6.00	6.00	4.23	5.29	5.61
Alumbrado Público	6.78	6.75	6.73	6.90	5.95	6.26	6.50	6.63	6.54	6.54	6.53	6.60	6.56
Otros	5.99	6.38	4.58	6.24	3.16	4.13	4.20	4.91	4.71	4.71	3.35	4.40	4.55
PROMEDIO	7.52	7.37	7.35	7.68	6.33	6.48	6.89	7.31	7.07	6.94	6.21	6.79	6.99
Tasa de Crecimiento		-2.0%	-0.3%	4.2%	-17.4%	2.4%	6.3%	6.1%	-3.3%	-1.8%	-10.5%	9.3%	
FUENTE: ELFEC S.A.													

CUADRO 10.14**SERVICIO TELEFÓNICO**

(AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

COOPERATIVA	CATEGORIA	LINEA TELEFONICA \$us	TARIFA BASICA* Bs.	TARIFA VARIABLE** Bs.
COMTECO	SOCIO	1500****	20	0.35
COMTECO	USUARIO	Sin costo***	117.5	0.35

* Hasta 90 llamadas libres-mes

** Excedente por llamada o impulso adicional.

***No tiene costo, no adquiere certificado de aportación.

****Certificado de aportación sujeto a un financiamiento de 5 años plazo.

Fuente: COMTECO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 10.15**LAB: TARIFAS NACIONALES 2000**

(EN BOLIVIANOS)

RUTA	CLASE EJECUTIVA		CLASE ECONOMICA	
	"C" OW	"C" RT	OW	RT
CBB / LPB	429	858	330	660
CBB / SRZ	557	1,114	429	858
CBB / PSZ	975	1,950	751	1,502
CBB / SRE	407	814	313	626
CBB / TDD	500	1,000	385	770
CBB / TJA	676	1,352	521	1,042
CBB / CIJ			1,172	2,344
CBB / GYA			772	1,544
CBB / RIB			772	1,544

* Actualizado al 7/Dic./2000

OW: Ida

RT: Ida y Vuelta

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 10.16**LAB: TARIFAS INTERNACIONALES - 2000**

(EN DÓLARES AMERICANOS)

RUTA	CLASE EJECUTIVA		CLASE ECONOMICA	
	"C" OW	"C" RT	OW	RT
De Cochabamba a:				
Asunción	224	448	195	390
Bogotá	360	720	310	620
Buenos Aires	373	746	271	542
Cancún	550	1,100	450	900
Caracas	473	946	411	822
Córdoba	288	576	240	480
Cuzco	145	290	112	224
Iquique	151	302	128	256
Lima	252	504	221	442
Manaus	242	484	210	420
Miami	605	1,210	450	900
Montevideo	313	626	272	544
Panamá	450	900	350	700
Salta / Jujuy	209	418	174	348
Sao Paulo	330	660	280	560
Santiago	276	552	240	480
Tucuman	209	418	174	348
Quito	378	756	320	640
OW: Ida				
RT: Ida y Vuelta				
Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO				
Elaboración: C.I.M.				

CUADRO 10.17**LAB: TARIFAS DE INCENTIVO PARA PRODUCTOS NO TRADICIONALES - 2000**

(EN DÓLARES AMERICANOS)

BOLIVIA a:	MIN	45 Kg.	100 Kg.	500 Kg.	1000 Kg.
Arica	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Asunción	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Bogotá	50.00	0.90	0.75	0.72	0.65
Buenos Aires	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Caracas	40.00	0.90	0.75	0.72	0.65
Córdoba	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Cuzco	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Iquique	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Lima	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Manaos	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
México	50.00	1.13	0.80	0.75	0.70
Miami	50.00	1.13	0.80	0.75	0.70
Montevideo	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Panamá	50.00	1.13	0.80	0.75	0.70
Quito	50.00	1.00	0.75	0.70	0.65
Salta	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Sao Paulo	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55
Santiago	40.00	0.90	0.65	0.60	0.55

Vigente del 01/May/2000 al 31/Dic/2000

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

CUADRO 10.18**LAB: TARIFAS CARGA GENERAL - 2000**

(EN DÓLARES AMERICANOS)

BOLIVIA a:	MIN	N	45	100	300	500
Arica	40.00	1.41	1.20	1.10	0.76	0.68
Asunción	40.00	1.78	1.26	1.15	1.10	0.90
Bogotá	50.00	2.62	2.10	1.90	1.70	1.50
Buenos Aires	40.00	2.00	1.80	1.50	1.10	0.90
Caracas	50.00	1.89	1.57	1.26	0.94	0.90
Cordoba	40.00	2.00	1.80	1.50	1.10	0.90
Cusco	40.00	1.26	0.94	0.84	0.73	0.63
Iquique	40.00	1.41	1.20	1.10	0.76	0.68
Lima	40.00	1.60	1.50	1.00	0.90	0.85
Manaos	40.00	2.30	2.00	1.50	1.10	0.90
México	50.00	2.10	1.90	1.60	1.20	1.02
Miami	50.00	2.10	1.90	1.60	1.20	1.02
Montevideo	40.00	2.00	1.80	1.50	1.10	0.90
Panamá	50.00	2.10	1.90	1.60	1.20	1.02
Quito	50.00	1.70	1.60	1.10	1.00	0.90
Salta	40.00	1.26	0.94	0.85	0.80	0.75
Sao Paulo	40.00	2.30	2.00	1.50	1.10	0.90
Santiago	40.00	2.00	1.68	1.36	1.15	0.90

Vigente del 01/May/2000 al 31/Dic/2000

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

CUADRO 10.19**LAB: TARIFAS DE CARGA DOMÉSTICA - 2000**

(EN BOLIVIANOS)

de Cochabamba a:	TARIFA MINIMA	TARIFAS GENERALES POR KILOS		
		Hasta 100	100,5 a 300	más de 300,5
Cobija	14.00	6.90	6.20	5.30
Guayaramerín	14.00	5.80	5.30	4.30
La Paz	14.00	2.50	2.30	2.30
Magdalena	14.00	4.40	4.10	3.70
Puerto Suarez	14.00	4.60	4.10	3.80
Riberalta	14.00	5.80	5.30	4.30
San Joaquín	14.00	4.40	4.10	3.70
Santa Cruz	14.00	2.90	2.60	2.30
Sucre	14.00	2.90	2.60	2.30
Tarija	14.00	3.30	2.90	2.30
Trinidad	14.00	3.50	3.20	2.70
Yacuiba	14.00	4.40	4.10	3.70

Vigente del 11/Dic/2000 al 30/Junio/2000

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

CUADRO 10.20**LAB: TARIFAS
TRANSPORTE DE FLORES**

(EN DÓLARES AMERICANOS)

BOLIVIA a:	MIN	FLAT/RATE
Arica	40.00	0.80
Asunción	40.00	0.65
Bogotá	50.00	0.80
Buenos Aires	40.00	0.90
Caracas	40.00	0.90
Cordoba	40.00	0.80
Cusco	40.00	0.80
Iquique	40.00	0.80
Lima	40.00	0.90
Manaos	40.00	0.80
México	50.00	1.00
Miami	50.00	1.00
Montevideo	40.00	0.90
Panamá	50.00	1.00
Salta	40.00	0.80
Sao Paulo	40.00	0.80
Santiago	40.00	0.80

Vigente del 01/Ene/2000 al 31/Dic/2000

Fuente: LLOYD AEREO BOLIVIANO

CUADRO 10.21**AEROSUR: TARIFAS DOMÉSTICAS
2000**

(EN BOLIVIANOS)

ORIGEN De Cochabamba	PASAJEROS
COBIJA	969
LA PAZ	330
PUERTO SUAREZ	750
SANTA CRUZ	428
SUCRE	470
TARIJA	734
TRINIDAD	657

Fuente: AEROSUR

Elaboración: C.I.M.

CUADRO 10.22
BOLIVIA: PRECIOS DE PRODUCTOS REFINADOS AL CONSUMIDOR
 (PRECIO EN BOLIVIANOS, AL ÚLTIMO DÍA DEL MES)

PRODUCTO	UNIDAD	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
		Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final	Pre ¹	Final
Gasolina Especial	Litro	2.70	2.77	2.72	2.68	2.66	3.13	2.66	3.13	2.95	3.22	3.04	3.31	3.04	3.31	3.04	3.31	3.04	3.31	3.04	3.31	3.04	3.31		
Gasolina Premium	Litro	4.19	4.53	4.26	4.60	4.40	4.75	4.40	4.75	4.49	4.84	4.59	4.93	4.68	5.03	4.68	5.03	4.68	5.03	4.68	5.03	4.68	5.03		
Gasolina de Aviación	Galón	11.04	12.32	11.60	12.89	12.23	13.53	12.23	13.53	12.23	13.53	12.20	13.98	12.54	14.33	12.54	14.33	12.54	14.33	12.54	14.33	12.54	14.33		
Kerosenne	Litro	1.53	1.73	1.60	1.80	1.68	1.89	1.68	1.89	1.68	1.89	1.68	1.89	1.68	1.89	1.80	2.02	1.98	2.19	2.07	2.29	2.18	2.40		
Jet Fuel Nacional	Galón	6.48	6.66	6.74	7.12	7.05	7.74	7.05	7.74	7.05	7.74	6.60	7.44	6.60	7.44	7.06	7.93	7.71	8.59	8.09	8.96	8.48	9.36		
Jet Fuel Internac.	Galón	7.65	8.04	7.65	8.04	7.93	8.32	7.93	8.32	7.93	8.32	7.48	8.22	7.48	8.22	8.26	9.03	8.61	9.38	9.31	10.09	9.31	10.09		
Diesel Oil	Litro	2.78	3.02	2.81	3.05	2.81	3.05	2.78	3.02	2.78	3.02	2.87	3.12	2.87	3.12	2.87	3.12	2.87	3.12	2.87	3.12	2.87	3.12		
Gas Oil	Litro	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05	0.91	1.05		
Fuel Oil	Litro	1.82	1.99	1.82	1.99	1.89	2.07	1.89	2.07	2.01	2.19	2.07	2.25	2.15	2.33	2.22	2.40	2.29	2.47	2.97	2.56	2.46	2.64		
GLP	Kilo	1.13	1.90	1.32	2.00	1.42	2.10	1.42	2.10	1.44	2.10	1.44	2.10	1.44	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.47	2.10		
GNC	M ³		1.48		1.49		1.57		1.57		1.61		1.66		1.66		1.66		1.66		1.66		1.66		

(1) Precio Preliminar

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS "Boletín Informativo"

Elaboración: CIM

CUADRO 10.23
BOLIVIA: PRECIOS DE VENTA DE GAS NATURAL EN BOLIVIA

(AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

CIUDAD	Industrial \$us / MPC	Comercial* \$us / MPC	Domestico* \$us / MPC
LA PAZ	1.70	4.32	5.48
ORURO	1.70	4.32	5.48
POTOSI	1.70	4.32	5.48
SANTA CRUZ	1.70	5.37	5.37
COCHABAMBA	1.70	5.17	5.17
SUCRE	1.70	4.50	5.47
TARIJA	1.70	4.47	4.47

* Precios máximos

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 10.24
BOLIVIA: PRECIOS DE EXPORTACION DE GAS NATURAL 2000

MES	ARGENTINA		BRASIL	
	\$us / MPC	\$us / BTU	\$us / MPC	\$us / BTU
Enero	1.042158	1.000000	1.370386	1.2999
Febrero	1.041727	1.000000	1.387643	1.2999
Marzo	1.041870	1.000000	1.376576	1.2999
Abril			1.571557	1.4878
Mayo			1.569936	1.4878
Junio			1.563853	1.4878
Julio			1.668276	1.5771
Agosto	1.041427	1.000000	1.586003	1.5771
Septiembre	1.042155	1.000000	1.659185	1.5771
Octubre	1.041703	1.000000	1.797830	1.6932
Noviembre	1.041739	1.000000	1.792478	1.6932
Diciembre	1.042022	1.000000	1.789500	1.6932

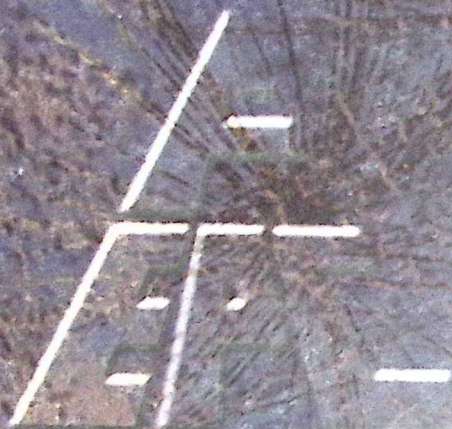
Fuente: SUPERINTENDENCIA DE HIDROCARBUROS

CUADRO 10.25
ZONA FRANCA COMERCIAL TARIFAS VIGENTES - 2001

DETALLE	COSTO
1.- Uso de la Zona Franca	(%CIF FRONTERA)
15 días	0.15
Por día de almacenaje adicional	0.01
2.- Ingreso al Recinto (uso balanza)	(\$us. POR VEHICULO)
Por vehículo	2.00
3.- Manipuleo Mercadería (Incluye Ingreso y Salida)	(\$us./Unidad/TM)
Vehículos livianos (Unidad)	3.50
Vehículos pesados (Unidad)	3.50
Maquinaria y Equipo (TM)	3.50
Mercadería en general (TM)	3.00
3.1.- Manipuleo de Contenedores	(\$us./Unidad)
Contenedores de 20 pies (Bajada)	7.00
Contenedores de 40 pies (Bajada)	14.00
Contenedores de 20 pies (Subida)	7.00
Contenedores de 40 pies (Subida)	14.00
Consolidación contenedor de 20 pies (Llenado)	40.00
Consolidación contenedor de 40 pies (Llenado)	50.00
Desconsolidación contenedor de 20 pies (Vaciado)	50.00
Desconsolidación contenedor de 40 pies (Vaciado)	60.00
4.- Almacenaje	(\$us./m3)
4.1.- Alquiler de Galpón Cubierto (\$us./m3)	
Galpón Común	
15 días	1.20
Por día de almacenaje adicional	0.08
4.2.- Depósitos Individuales	(\$us./m2)
Mensual	5.50
4.3.- Alquiler de Galpón Semi-cubierto	(\$us./Unidad)
- Vehículos, Maquinaria/Unidad	
15 días	7.00
Por día de almacenaje adicional	0.46
- Mercadería en general	(\$us./m2)
15 días	1.50
Por día de almacenaje adicional	0.10
5.- Patio de Vehículos/Maquinaria	(\$us./Unidad)
- Menos de 15 m2	
- Menos de 100 unidades	
15 días	6.00
Por día de almacenaje adicional	0.40
- Más de 100 unidades	
15 días	5.00
Por día de almacenaje adicional	0.33
- Más de 15 m2	
- Menos de 100 unidades	
15 días	12.00
Por día de almacenaje adicional	0.80
- Más de 100 unidades	
15 días	10.00
Por día de almacenaje adicional	0.66
5.1.- Patio	(\$us./m2)
- Mercadería en general	0.50
15 días	0.03
Por día de almacenaje adicional	
5.2.- Patio de Contenedores	(\$us./Unidad)
- Contenedor de 20 pies	
15 días	5.00
Por día de almacenaje adicional	0.30
- Contenedor de 40 pies	
15 días	10.00
Por día de almacenaje adicional	0.60
6.- Alquileres	
- Alquiler de Oficinas (\$us. / m2) (Bloque A)	6.00
- Alquiler de Oficinas (\$us. / m2) (Bloque B)	5.00
- Área de Exposición	(\$us./m2)
Área de exposiciones	20.00
Área Automotriz	15.00
7.- Venta	(\$us./m2)
- Venta de Galpones (Incluye Terreno)	
Galpones	200.00
Depósitos	15.00
- Venta de Terrenos (\$us. /m2)	50.00
8.- Seguro	\$us 7.00 por despacho

FUENTE: ZOFRACO S.A.

Carlos A. Lasema
Periodista
c. Oscar Alfaro #251
Cochabamba, Bolivia



L/338.9