

CAPITULO II

ECONOMIA

BOLIVIANA



## 2.1 LA ECONOMIA NACIONAL EN 1989

---

**E**l ritmo de crecimiento del Producto Interno Bruto fue del 2.44% continuando la recuperación de la economía.

El incierto panorama respecto al resultado de las elecciones presidenciales y municipales se expresó en la reducción de la inversión privada, la que se reflejó, en principio, en una disminución de los depósitos bancarios. Sin embargo, luego de conocerse los lineamientos de la política económica del nuevo gobierno, los depósitos volvieron a sus niveles anteriores.

Con la República Argentina se suscribió un convenio de compensación de las deudas por préstamos otorgados al país, con la mora correspondiente al pago de facturas por venta de gas y se renovó el contrato de venta de gas a partir de 1992, incluyendo un programa de integración sectorial en base al aprovechamiento conjunto de recursos energéticos de ambos países.

Los precios de las materias primas exportadas por el país han tenido comportamiento favorable. El estaño, el bismuto, el zinc y el cobre se favorecieron por el incremento de la demanda externa.

La tasa de inflación registrada en esta gestión fue del 16,5%, inferior a la de 1988 (21,5%). En el primer semestre se mantuvo por debajo del 5% por efecto de la postergación de medidas de ajuste, como las variaciones del tipo de cambio y de los precios de carburantes. Tales precios se elevaron al fin del período.

Finalmente, la persistente sequía que se arrastra desde 1988, ha intensificado su influencia en el país, alcanzando gran parte de los departamentos de Tarija, Santa Cruz y Cochabamba.

La presencia de estos factores contribuyó a que la economía creciera con una inflación inferior a la del año anterior.

## 2.2 PRINCIPALES VARIABLES MACROECONOMICAS

### 2.2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

Durante este período, la actividad económica nacional mostró un crecimiento moderado. El Producto Interno Bruto (PIB) alcanzó la tasa de crecimiento del 2,44%, manteniendo el proceso de recuperación de la Economía.

El nivel del PIB de 1989 (115.293 bolivianos a precios constantes de 1980), pese a ser la cifra más alta de los siete últimos años, representa el 94% de la registrada en 1980. Esta variable inicia su recuperación recién en 1987 (Cuadro No. 10).

Expresado en dólares americanos corrientes, el PIB registró un valor de 4.618 millones, superior en 4,1% al de 1988, período en el que llegó a \$us 4.437 millones.

El grado de apertura de la economía al resto del mundo, medido por el efecto combinado de exportaciones e importaciones con respecto al PIB, continuó elevándose. Pasó del 48,2%, en 1988, al 49,0% en 1989, mientras que durante la década pasada, alcanzaba al 37% del PIB, mostrando el efecto combinado de la apertura del mercado y de la evolución de la economía informal, incorporado en las cifras oficiales por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

### 2.2.2. INGRESO NACIONAL

En 1989 el Ingreso Nacional alcanzó a Bs 12.106 millones (valores corrientes), alcanzando a Bs 1.698 el ingreso per cápita, equivalente a \$us 633 anuales, superior en 0,6% al del año anterior (Cuadro No. 11).

En la distribución del Ingreso Nacional, el Consumo absorbió el 97,72% en 1989, contra el 99,64% en 1988. El saldo correspondió al ahorro nacional bruto, que se elevó notablemente, pasando de Bs 37 millones a Bs 276 millones, reflejando la confianza de las empresas y familias en el proceso económico del país y proveyendo recursos al sistema financiero para su posterior utilización por el lado de la inversión.

## CUADRO No.10

### PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS

	1988	1989
PIB (En Bolivianos de 1980)	112,543	115,293
Bienes Disponibles (Bs 1980)	103,602	106,239
Consumo (Bs 1980)	94,594	95,339
Exportaciones (Bs 1980)	31,581	32,782
Importaciones (Bs 1980)	22,640	23,728
Formación de Capital (Bs 1980)	9,008	10,900
PIB (en millones \$us)	4,437	4,618
PIB corriente (en millones de Bs)	10,429	12,393
PIB PER CAPITA (En Bs)	1,505	1,740
PIB PER CAPITA (En dólares)	640	648
Pagos Netos a Factores Externos (millones de Bs)	(618)	(685)
Transferencias Netas Externas (millones de bs)	433	398
Ingreso Nacional, (millones de bs)	10,244	12,106
Inversión (millones \$us)	434	491
Deuda Externa: Saldo (millones \$us)	4,060	3,456
Servicio (millones \$us)	239	226
Población (en miles)	6,928	7,122
Población Ocupada (miles)	1,769	1,773
Inflación (%)	21.50	16.00
Devaluación (%)	12.48	12.69

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y BANCO CENTRAL DE BOLIVIA.

ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

**CUADRO No. 11**

**PRODUCTO E INGRESO NACIONAL**

(En millones - valores corrientes)

	1988		1989	
	Bs	\$us.	Bs	\$us.
Producto Interno Bruto	<u>10,429</u>	<u>4,437</u>	<u>12,393</u>	<u>4,618</u>
Pagos Netos a factores externos	( 618)	( 263)	( 685)	(256)
Producto Nacional Bruto	<u>9,811</u>	<u>4,174</u>	<u>11,708</u>	<u>4,362</u>
Transferencias Externas netas	433	184	398	148
Ingreso Nacional	<u>10,244</u>	<u>4,358</u>	<u>12,106</u>	<u>4,510</u>
Consumo Total	10,207	4,343	11,830	4,414
Ahorro Nacional Bruto	37	15	276	96
Ingreso Per cápita	1,478	629	1,698	633

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA.

ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS, SUBGERENCIA SECTOR REAL.

### 2.3. COMPOSICION DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBALES

**L**a oferta global alcanzó a Bs 139.021 a precios de 1980. El 82,93% correspondió a la oferta de origen nacional y el saldo al componente externo.

4,81%, mayor al del PIB, aunque su participación no tiene variaciones fundamentales en estos años. (Cuadro No. 12).

Este último registró un crecimiento de

En 1989 las importaciones de bienes de capital representaron un 39,6% del total

#### CUADRO No. 12

#### OFERTA Y DEMANDA GLOBALES

(En Bs a precios constantes de 1980)

	1988 (p)		1989 (p)		Crecimiento
	Monto	%	Monto	%	
PIB	112,543	83.25	115,293	82.93	2.44
Import. Bienes y Servicios	22,640	16.75	23,728	17.07	4.81
<b>Oferta y Demanda Globales</b>	<b>135,183</b>	<b>100.0</b>	<b>139,021</b>	<b>100.0</b>	<b>2.84</b>
Consumo total	94,594	69.97	95,339	68.58	0.79
Gasto de consumo final de las Adm. Públicas	17,058	12.62	17,028	12.25	(0.18)
Gasto de consumo final de los hogares e IPSFL	77,536	57.36	78,311	56.33	1.00
Inversión Bruta	9,008	6.66	10,900	7.84	21.00
Form.Bruta de Cap.Fijo	10,008	8.04	11,566	8.32	6.41
Variac. de existencias	(1,861)	(1.38)	(666)	(0.48)	(64.21)
Exp. Bienes y Servicios	31,581	23.36	32,782	23.58	3.80

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

(p) : Preliminar.

de importaciones, 39,2% las de bienes intermedios y 20,8% las de bienes de consumo. La composición en 1988, fue de 39,3%, 38,7% y 21,7%, respectivamente.

Por el lado de la demanda global, el componente externo alcanzó al 23,58%, mientras que el consumo representó el 68,58%, presentando un 0,79% de crecimiento, en el que influyó la caída registrada en el consumo público, en tanto que hubo un aumento en el consumo privado del orden del 1,00%.

Las inversiones, expresadas en la formación bruta de capital, registraron una variación del 21,00% en relación a 1988, correspondiendo a bienes con destino a la renovación e incorporación de nuevos equipos, especialmente para las industrias minera, manufacturera y de la construcción, utilizando el Ahorro Bruto que se señalara anteriormente.

El crecimiento de 3,80%, observado en las exportaciones, contrasta con el de 4,81% correspondiente a las importaciones. Pese a ese ritmo de crecimiento, diferente en los componentes del sector externo, éste ha generado un excedente en Cuenta Corriente equivalente al 7,85% del PIB y 6,51% de la oferta total.

## 2.4. COMPOSICION DEL PIB POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.

**L**a estructura económica está definida en los sectores de Productores de Bienes, de Servicios Básicos y de Otros Servicios.

En este período, el crecimiento de las actividades productoras de bienes (3,80%), reflejó la creciente importancia que tienen éstas dentro del PIB (50,1%) pese a los problemas que confrontó el sector agropecuario, mientras que los sectores productores de Servicios Básicos y Otros Servicios bajaron su participación en la generación del Producto Interno durante 1989. (Cuadro No. 13).

### 2.4.1. PRODUCCION DE BIENES

#### 2.4.1.1. Sector Agropecuario

El sector agropecuario registró una tasa de crecimiento negativa de 3,17% como resultado de la sequía en la región chaqueña del Sur del país, en los valles centrales de Cochabamba, en los llanos y en el altiplano. La falta de agua provocó en muchos casos la pérdida de hasta el 50% de las cosechas de productos regionales, como son los casos del maíz y del algodón.

Adquiere importancia la producción de soya, que ha generado la apertura de nuevos mercados externos, aprovechando la creación de Puerto Aguirre, que permite canalizar la producción de Santa Cruz hacia los puertos del Plata.

En esta gestión, la frontera agrícola se redujo aproximadamente en 2,24%. El descenso se debe a factores tales como la reducción de las precipitaciones pluviales, el avance de la erosión y el abandono de cultivos.

Otro aspecto que influyó en la caída de la producción fue la política de libre importación, que tuvo un impacto directo sobre la magnitud de la demanda de productos agrícolas nacionales, por efecto de la competencia externa.

La producción pecuaria y la silvícola crecieron, aunque escasamente, reduciendo la caída de la producción agrícola. En la producción silvícola destaca la extracción de maderas finas con destino a la exportación.

La producción agrícola experimentó variaciones como las siguientes: el grupo de cereales mostró una caída del 5,36%; tubérculos cayó en 1,69% (papa -10,23%); el grupo de productos agrícolas

CUADRO No. 13

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD**

(En bolivianos a precios constantes de 1980)

	1988(p)	1989(p)	Partc. % 1988	Partc. % 1989	Tasa Crec. %
<b>Producto Interno Bruto a Precios de Mercado</b>	<b>112,543</b>	<b>115,293</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>2.44</b>
<b>Bienes</b>	<b>55,647</b>	<b>57,761</b>	<b>49.45</b>	<b>50.10</b>	<b>3.80</b>
Agropecuario	25,708	24,894	22.84	21.59	(3.17)
Petroleo Crudo y Gas Natural	6,786	7,036	6.03	6.10	3.68
Minerales Metálicos y no Metálicos	8,034	10,141	7.14	8.80	26.23
Ind. Manufactureras	11,873	12,216	10.55	10.60	2.89
Constr.Obras public.	3,246	3,474	2.88	3.01	7.02
<b>Servicios Básicos</b>	<b>8,990</b>	<b>9,194</b>	<b>7.99</b>	<b>7.97</b>	<b>2.27</b>
Electricidad Gas y Agua	964	1,016	0.86	0.88	5.39
Transp.Almacén. y Comunicaciones	8,026	8,178	7.13	7.09	1.89
<b>Otros Servicios</b>	<b>46,796</b>	<b>47,267</b>	<b>41.58</b>	<b>41.00</b>	<b>1.01</b>
Comercio	12,990	12,953	11.54	11.23	(0.28)
Otros Servicios	18,784	19,091	16.69	16.56	1.63
Adminis.Públicas	15,022	15,223	13.35	13.20	1.34
<b>Derechos e Impuestos Sobre Importación</b>	<b>1,110</b>	<b>1,071</b>	<b>0.99</b>	<b>0.93</b>	<b>(3.51)</b>

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

(p): Preliminar.

industriales descendió en 23,20%, a pesar del incremento en la producción de soya. Finalmente, en los grupos de estimulantes y forrajeras, sólo crecieron las producciones de té (5,14%) y de alfa-alfa (22,99%).

La ganadería tuvo un crecimiento del 2,0% en relación a 1988. El ganado bovino produjo aproximadamente el 70% de la carne consumida en el país; el crecimiento del rebaño nacional sólo alcanzó al 1,38% (5,40 a 5,48 millones de cabezas de ganado), tasa que es considerada baja en relación a la normal (3%).

#### 2.4.1.2. Sector Hidrocarburos

En términos de producto, en 1987 se inició un período de recuperación en este sector, que se mostró deprimido desde 1982. En 1989 crece en 3,68%, porcentaje ligeramente superior al 3,38% de 1988.

La producción de hidrocarburos está a cargo de la empresa estatal YPF y las empresas contratistas. El cuadro No. 14 muestra el comportamiento de los productores. Se aprecia un repunte en la producción de gas de YPF (12,1%) y un incremento menor en la producción de petróleo (5,2%). Las contratistas experimentaron una caída en la producción de petróleo y un repunte en la de gas, dando la impresión que fueran más productoras de gas que de hidrocarburos.

Vinculada a este sector se destaca la

anulación de la deuda externa con Argentina, cancelando la mora en el pago de las facturas por venta de gas a ese país y toda la deuda vigente de Bolivia con el mismo.

Adicionalmente, mediante la suscripción de un convenio binacional, se aseguró la venta de gas a la República Argentina por 10 años más a partir de 1992 y se formalizó el propósito de ejecutar, conjuntamente, una política de explotación y exportación energética en la zona sur del país.

En el protocolo de integración energética, la República Argentina se comprometió a adquirir volúmenes importantes de gas a partir de 1992, durante 10 años prorrogables, así como contribuir a comercializar los excedentes de producción del país y hacer que el gas nacional que no pueda ser colocado en terceros mercados, sea adquirido por la Argentina.

La producción de hidrocarburos líquidos en la gestión 1989 alcanzó un promedio de 25.971 barriles por día, 5,3% superior a la gestión anterior (24.653 BPD), de los que el 87% corresponde a YPF y el 13% a las empresas contratistas.

De la producción de gas, que alcanzó a 186.824 millones de pies cúbicos, el 42% se destinó a la exportación, 36%, se reinyectó en pozos, 8% se quemó, 4% se dedicó al consumo propio y el 10% corresponde a otros, incluyendo ventas en el país.

CUADRO No 14

PRODUCCION DE PETROLEO Y GAS NATURAL

	PETROLEO (Miles de Barriles)			GAS NATURAL (Millones de pies cúbicos)		
	Y.P.F.B.	CONTRATISTAS	TOTAL	Y.P.F.B.	CONTRATISTAS	TOTAL
1980	5,739	1,281	7,020	114,625	55,282	169,907
%	81.8	18.2	100.0	67.5	32.5	100.0
1989	6,037	1,238	7,275	128,466	58,358	186,824
%	83.0	17.0	100.0	68.8	31.2	100.0
CRECIMIENTO	5.2	(3.4)	3.6	12.1	5.6	10.0

FUENTE: Y.P.F.B.

ELABORADO : B.C.B. GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Los programas de exploración y desarrollo ejecutados a nivel nacional, contribuyeron al incremento de la producción. En 1989 se perforaron 42 pozos, tres más que en 1988.

#### 2.4.1.3. Sector Minero

Al igual que en 1988, durante 1989 la minería experimentó un repunte importante. Su producto registró una participación del 8,8% en el PIB, mayor al 7,1% de 1988, debido básicamente a los siguientes aspectos:

- La continuación del programa de rehabilitación y la incorporación de empresas mineras al proceso productivo.
- Repunte de la producción de cobre (95%), bismuto (154,41%) y estaño (51,78%), mientras que la del resto de los minerales presentó un crecimiento de alrededor del 25%.
- Con excepción de las cotizaciones internacionales del antimonio, la plata y el oro, las demás se incrementaron con respecto a 1988. Así la del estaño, en promedio, se elevó en 24%; del cobre, en 29% y del zinc, en 54%.

En conjunto, del 50,84% de incremento del Valor Bruto de Producción con respecto al año anterior, el 13,23% se explica por mayores precios, mientras que el 37,61% responde a un efecto producción.

Por otra parte, la producción de oro, de acuerdo a información oficial, bajó un 37%, respondiendo en un 15% a la caída de su cotización, lo que contrasta con la proliferación de comercializadoras de este metal.

#### 2.4.1.4. Sector Industria Manufacturera

En los últimos años este sector presentó un continuo crecimiento, alcanzando en 1989 un nivel de producto de 12.216 Bolivianos a precios constantes de 1980, con una participación en el PIB de 10,6%. Sin embargo, no alcanzó los niveles de 1980 (18.000 Bolivianos a precios constantes de 1980) ni el grado de participación en el PIB (14,6%) en ese mismo año.

La recuperación iniciada en 1987 perdió dinamismo en 1989, alcanzando una tasa de crecimiento del 2,89%.

La producción manufacturera mostró mayor repunte en los rubros de fabricación de productos lácteos, conservación de frutas y legumbres, industrias vinícolas, tejidos de punto, calzados, jabones y cemento.

El repunte en la producción de algunos rubros se debe al incremento de la inversión privada, fomentada por el Gobierno.

El incremento en la producción de cemento (11%), se debe a la reactivación

experimentada en el sector de la construcción.

Las ramas de producción de vidrio, azúcar, carne, bebidas malteadas, molineras y acabados de textiles presentaron reducción en sus niveles de producción, habiendo llegado a suspenderse algunas inversiones programadas para 1989.

Los factores que incidieron en este comportamiento fueron la caída de los niveles de demanda interna, la competencia de productos similares de procedencia extranjera que ingresan al país vía contrabando y el cierre de algunas empresas importantes.

#### 2.4.1.5. Sector Construcción y Obras Públicas

En los años 1988 y 1989 la construcción ha mostrado alto dinamismo. La tasa de crecimiento de 7,02% de 1989, fue una de las más importantes en el grupo de productores de bienes. Los programas de construcción, iniciados en gestiones anteriores, así como los ejecutados por el Fondo Social de Emergencia, generaron un gran impulso a esta actividad.

Las construcciones en el sector público absorbieron grandes contingentes de desocupados, dando confianza a los empresarios e inversores privados para emprender obras de envergadura y de larga conclusión.

Sin embargo, los créditos refinanciados destinados a este sector fueron reducidos y la mayor parte de las obras se financiaron con créditos comerciales.

#### 2.4.2. SERVICIOS BASICOS

Este sector incluye a los servicios de electricidad, transportes y comunicaciones, de los cuales el de electricidad fue el más dinámico, habiendo registrado un crecimiento del 5,39%, superior al 4,10% de 1988, debido especialmente al incremento de la demanda de energía eléctrica doméstica cuyo crecimiento fue del 6,5%.

La generación de energía en 1989 alcanzó a 2.017.273 MWh, superior en 7,4% a la de 1988. De este total, el 67% es de origen hidroeléctrico y el resto termoeléctrico.

El total de ventas en 1989 fue de 1.835.223 MWh. El 39,8% se destinó al consumo doméstico, el 25,4% a la industria y el 15,7% a la minería. El resto se distribuyó entre general, rural y alumbrado público.

El sector transportes y comunicaciones se recuperó, registrando un incremento de 1,89%, pese a tener una menor participación en el PIB (7,09%).

El transporte ferroviario de pasajeros aumentó en un 3%, mientras que el de carga lo hizo en 18%, destacando la red oriental que movilizó gran parte de la

producción exportable de maderas y soya. A esto se debe añadir el incremento en la dotación de unidades de tráfico a la empresa estatal.

El LAB también registró un incremento (10,79%) en el transporte de carga, aunque hubo una ligera reducción en el transporte de pasajeros (-1,55%).

El transporte por carretera, explicado en términos del aumento del parque vehicular, en 1989 creció en 5,89%, elevándose el volumen de carga transportada en 9,3% y el tráfico de pasajeros en 33,5% con respecto al año anterior.

Finalmente, la tecnología incorporada en los últimos años, ha permitido a ENTEL un importante desarrollo de las comunicaciones (telefonía 11% y telex 12%), debido a las inversiones realizadas por la empresa con recursos propios.

#### 2.4.3. SECTOR OTROS SERVICIOS

Agrupación a los sectores de comercio, administraciones públicas y otros servicios.

El comercio ha mantenido su participación de alrededor del 11% en el PIB, al igual que las Administraciones Públicas, con 13%, habiéndose observado en éstas un crecimiento mínimo, producto de la racionalización administrativa y del ahorro en los gastos

de funcionamiento que el Gobierno ha llevado a cabo para reducir el déficit fiscal.

## 2.5. COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS

### 2.5.1. EVOLUCION DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Índice General de Precios al Consumidor (IPC), que elabora el Instituto Nacional de Estadística en base a la ciudad de La Paz, está integrado por una canasta de bienes de consumo esencial demandados por sectores de ingresos medios y bajos, bienes que no son sensibles a movimientos especulativos.

Este Índice presentó en 1989 un comportamiento relativamente estable, ya que la tasa de inflación de 16,56% fue inferior a la registrada en 1988 (21,51%). Los crecimientos mayores se registraron en los meses de agosto, septiembre y octubre con tasas de expansión de 3,13%, 3,72% y 2,08%, respectivamente.

Crecimientos menores fueron detectados en los meses de enero y julio, con variaciones de 0,48% y 0,46% en esos dos meses, mientras que en el mes de junio se registró una tasa negativa de -0,18%.

El Índice de Precios al Consumidor (IPC), durante el primer semestre, se muestra menos inflacionario que en el segundo, debido a que el anterior Gobierno postergó la elevación de

precios de los derivados de petróleo y de gas en el mercado interno, mantuvo el rezago en el tipo de cambio y no procedió a la revisión de algunas tarifas de servicios públicos. Estas medidas fueron dispuestas por el nuevo Gobierno, provocando un incremento en el índice de precios en el segundo semestre.

Los grupos componentes del IPC observaron el siguiente crecimiento en 1989: Alimentación 19,75%, Vivienda 12,12%, Industria 11,76% y Diversos 15,32%.

### 2.5.2. EVOLUCION DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

El Índice de Precios al por Mayor (IPM), que elabora el Banco Central con cobertura nacional, está compuesto por productos de los sectores agropecuario, industrial e importador y está orientado hacia bienes intermedios, bienes de capital y de consumo final, cuya comercialización se realiza en transacciones comerciales, en las que no participa el consumidor final. Este Índice presentó una tasa de crecimiento del 21,7% en 1989. A nivel desagregado, el Índice de Precios al por Mayor del

sector agropecuario, creció en un 22,3%. Los grupos con mayor crecimiento fueron: carnes (28%), legumbres y hortalizas (36%) y café, té y cacao (33%) .

El sector industrial, a precios de mayoristas, creció en un 22,1%. Los grupos de azúcar y preparados de azúcar (21%), cueros y pieles curtidas (29%), material de transporte (31%) y vestuario (25%), experimentaron mayores incrementos.

El sector importador, a su vez, mostró un incremento de precios del 20,6%. Los grupos que incidieron en esta alza fueron los de cereales y preparados de cereales (29%), artículos plásticos (41%) y el de papel, cartón y sus manufacturas (26%).

## 2.6. POBLACION, EMPLEO Y SALARIOS

**S**egún el INE, la población del país correspondiente a 1989 alcanzó a 7,1 millones de habitantes, manteniendo el ritmo de crecimiento del año anterior.

La población económicamente activa estimada para 1989 asciende a 2,2 millones de personas, superior en un 2,7% a la de 1988, ligeramente inferior a la tasa de crecimiento poblacional (Cuadro No. 15).

CUADRO No. 15

### POBLACION Y EMPLEO

(miles de personas)

	1988	1989(e)	TASA DE CRECIMIENTO
<b>Población Total</b>	<b>6,928.0</b>	<b>7,121.9</b>	<b>2.8</b>
Poblac.Económicam.Activa (PEA)	2,152.8	2,216.0	2.7
Ocupados	1,769.4	1,772.8	0.2
Desocupación Abierta	144.6	155.1	7.3
Subocupación	243.8	288.1	18.2
Tasa de Ocupación (%)	82.0	80.0	
Tasa de Desocupación Abierta (%)	6.7	7.0	
Tasa de Subocupación (%)	11.3	13.0	
Tasa de Desocupación Abierta y Subocupación (%)	18.0	20.0	

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

e): Estimado.

El nivel de ocupación, en cifras absolutas ha permanecido estacionario, mientras que en términos relativos se ha reducido en 2,4%.

La desocupación abierta se ha incrementado por nuevos contingentes de personas que ingresaron al mercado laboral sin encontrar trabajo. Efecto similar se evidenció con la

subocupación, que absorbió, a través de las actividades informales, gran parte de la mano de obra no ocupada, reduciendo parcialmente el desempleo.

En cuanto a los salarios, se aprecia que se elevaron a ritmo superior al de la inflación, habiendo recuperado su valor adquisitivo (Cuadro No. 16).

### CUADRO No. 16

#### SALARIOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD

(En bolivianos)

RAMAS DE ACTIVIDAD	SALARIO NOMINAL		SALARIO REAL (2)		TASAS CRECIM.
	1988	1989(*)	1988	1989	%
Media Nacional	557.00	651.00	419.07	425.27	1.48
Minería 1/	512.00	611.00	385.21	399.14	3.61
Petróleo	1,002.00	1,251.00	753.87	817.22	8.40
Manufactura	404.00	454.00	303.96	296.58	(2.43)
Construcción	363.00	352.00	273.11	229.95	(15.80)
Elect.Gas y Agua	609.00	814.00	458.19	531.75	16.05
Trans. Y Comun.	520.00	618.00	391.23	403.71	3.19
Comercio	467.00	529.00	351.36	345.57	(1.65)
Bancos	721.00	741.00	542.46	484.06	(10.77)
Servicios Privados	418.00	486.00	314.49	317.48	0.95

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL - DIRECCION NACIONAL DE SALARIO.

(\*): Estimado - Depto. Salarios. Precios y Empleo, Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral.

(1) : Sólo incluye Minería Privada..

(2) : En Bolivianos a precios constantes de 1986..

Casi todos los sectores han tenido incrementos salariales nominales superiores al 16%, destacando los de Petróleo, Minería y Electricidad, Gas y Agua, por haber sido los que mejor recuperaron sus niveles de remuneración. La excepción la constituyen los sectores de construcción y bancos.

En cuanto a los salarios reales, los trabajadores de los sectores de Electricidad, Gas, Agua y Petróleo mejoraron su capacidad adquisitiva, mientras que los de la construcción y los bancos han quedado rezagados.