

## CAPITULO II

### ECONOMIA NACIONAL

#### 1.- EVOLUCION DE LAS PRINCIPALES VARIABLES MACROECONOMICAS EN EL DECENIO 1970 - 1980

En este capítulo se ha considerado conveniente hacer un análisis sucinto de la evolución de las principales variables macroeconómicas en el decenio de los 70. De este modo, la descripción para 1980 se consideró como parte del análisis decenal, destacando a grandes rasgos la interacción entre las distintas variables que incidieron en el proceso económico nacional. Sin embargo, en otro acápite del presente capítulo se puntualizan los aspectos más sobresalientes ocurridos en 1980, a nivel agregado y por sectores.

##### a) Naturaleza del crecimiento de la economía en el decenio.

Las características del proceso de desarrollo económico y social de la economía boliviana que tuvo lugar en el decenio de los años 70, en el ámbito de América Latina, muestran los efectos cada vez más acentuados de las diferentes potencialidades que presentan en su conjunto los recursos reales, así como la influencia de los factores del marco internacional, que al actuar sobre las condiciones generales de la economía dentro del injusto orden económico internacional vigente, determina una estructura dada de relaciones de los países latinoamericanos, principalmente con los que constituyen el centro de la economía mundial. Esta estructura limita la expansión y delimita a su vez las características y posibilidades del desarrollo económico de nuestros países. Las posibilidades subyacentes en sus potencialidades para el desarrollo derivan de factores estructurales que se presentan de diferente manera de acuerdo a su naturaleza y magnitud, éstos son la extensión y condiciones de su territorio, la constelación de sus recursos naturales, el tamaño de la población y su nivel educativo, la magnitud de su producto bruto y la estructura de la economía, la distribución del ingreso, el grado de desarrollo del sector agropecuario, industrial y otros.

A la luz de estos antecedentes, se concluye que el nivel de desarrollo económico y social alcanzado al final del decenio fue insuficiente para mejorar la calidad de la vida de la gran mayoría de la población nacional, que presenta todavía deficiencias notables en la satisfacción de sus necesidades básicas, tales como nutrición, salud, vivienda y educación, y que están reflejadas por altos índices de mortalidad infantil, baja esperanza de vida y alto grado de analfabetismo.

##### b) Producto Interno Bruto

En términos de la evolución del producto interno bruto, en el período de referencia la economía nacional creció a la tasa acumulativa del 4.50/o y al relacionarlo con la población, el producto por habitante acusó una tasa moderada de

1.9o/o acumulativo anual. Este resultado superó al registrado durante la década 1950 – 1960, pero fue inferior al del decenio 1960 – 1970. En efecto, en los años 50, período en que se realizaron reformas estructurales en el país, el producto interno global creció acumulativamente en 0.4o/o, que significó un deterioro en el producto per cápita, al registrar una tasa media negativa al final del decenio de -1.7o/o anual. Estos resultados estuvieron muy por debajo del promedio de América Latina que fueron 5.1o/o y 2.2 o/o anual en términos del PIB y del producto por habitante, respectivamente. Lo ocurrido en este período se explica, porque los importantes cambios institucionales que se efectuaron (reforma agraria, nacionalización de las minas, voto universal y liberación de las condiciones de servidumbre en el campo) indujeron desajustes tanto por el lado de la oferta como de la demanda, los que se manifestaron en deterioro de la producción (sobre todo en el sector agropecuario) y en un proceso inflacionario con características de hiperinflación a lo largo del decenio. En relación con los problemas señalados, en el segundo quinquenio se aplicaron medidas de política económica tendientes a lograr la estabilización monetaria y presupuestaria, como condición necesaria para iniciar un proceso sostenido de crecimiento económico.

Posteriormente, en el decenio 1960 – 1970, el producto interno bruto global creció a la tasa acumulativa del 5.6o/o, y el producto por habitante al 3.2o/o. América Latina en este período registró las tasas del 5.7o/o y 2.8o/o en el PIB global y por habitante respectivamente. A este período correspondió un contexto de estabilidad económica favorecido por las medidas dictadas en el decenio anterior, tales como la referida a la estabilización monetaria que efectivamente controló la inflación al nivel del 5.5o/o de crecimiento promedio anual en los precios (tomando como indicador el índice de precios al consumidor de la ciudad de La Paz). Asimismo, se obtuvieron los frutos del conjunto de inversiones que desde el período anterior se fueron efectuando en el país, tales como las de infraestructura caminera que vinculó gran parte del territorio nacional, siendo importante destacar el tramo asfaltado que conectó las regiones occidental y oriental del país a través de Cochabamba y Santa Cruz, incorporando vastas extensiones agropecuarias al proceso económico nacional. Otras inversiones importantes fueron ejecutadas y promovidas por la Corporación Boliviana de Fomento (CBF), tales como ingenios azucareros en Santa Cruz, planta industrializadora de leche en Cochabamba y otras.

Por otra parte, en este período se recuperó la agricultura y muestra un importante desarrollo la extracción y refinación de petróleo, (orientada esta última al abastecimiento del mercado interno) con incrementos notables en exportación de petróleo durante el segundo quinquenio.

En minerales, se logró significativos aumentos en la producción de estaño, sobre todo entre 1965 y 1970, pero no se registraron variaciones muy favorables en precio, excepto para el cobre a partir de 1966, y para wolfram y antimonio en el último año del decenio.

Las industrias manufactureras tuvieron un crecimiento significativo a la tasa acumulativa del 7.4 o/o (superior a la del PIB), destacando entre ellas la de derivados del petróleo con un 11.8o/o; y las alimentarias y el resto de las no

alimentarias con el 6.5o/o. Finalmente, en este decenio el país se incorporó a los procesos de integración económica de ALALC en 1960 y el Acuerdo de Cartagena (Grupo Andino) en 1969.

En el decenio 1970 – 1980, el producto interno bruto evolucionó a la tasa media acumulativa del 4.5o/o y el producto por habitante al 1.9o/o. Sin embargo, éstas fueron inferiores al crecimiento promedio del conjunto de países de América Latina, que en 1970 – 1978 alcanzaron la tasa del 5.7o/o anual y en 1979 y 1980 6.2o/o y 5.3o/o respectivamente 1/. A su vez, el crecimiento de la economía nacional fue inferior a la meta planteada por la Estrategia Internacional de Desarrollo. Esta planteó para el decenio “.....la tasa mínima del 6o/o anual, con la posibilidad de lograr una más alta en la segunda mitad del período. De este modo, estimándose para la población un crecimiento de 2.5o/o, el producto por habitante debería crecer al 3.5o/o, y duplicarse al cabo de dos decenios .....”2/. De lo anterior se deduce que al crecer la economía boliviana a sólo una fracción de las metas planteadas por Naciones Unidas, el resultado del proceso económico fue insuficiente para satisfacer los requerimientos de desarrollo del país. De este modo, al finalizar el primer quinquenio (1975) persistían las características desfavorables en la calidad de la vida de gran parte de la población, según se desprende de un estudio de la estructura de la distribución del ingreso en Bolivia. 3/. En efecto, según el estudio encomendado por el Gobierno Boliviano a una misión de la Universidad de Harvard, dirigida por el Profesor Richard Musgrave de los Estados Unidos, el 20o/o de la población percibió en 1975 el 60.8o/o del ingreso, mientras que el 20o/o más pobre participó tan sólo con el 5.4o/o del ingreso.

Y, dentro del grupo del 20o/o más alto, el 5o/o de la población percibió cerca de un tercio (32.2o/o) del ingreso nacional. 4/ Para explicar la insuficiencia del crecimiento en el decenio es necesario referirse a los diversos factores que incidieron en él. En este orden de cosas, el quantum de exportaciones evolucionó favorablemente hasta el año 1976 (exceptuando 1975), en que fue un 43.6o/o mayor que el registrado en 1970. Sin embargo, esta situación se invirtió a partir

---

1/ “America Latina en el Umbral de los años 80” CEPAL, Naciones Unidas. 1979; y “Balance preliminar de la Economía Latinoamericana durante 1980”. CEPAL Diciembre 1980.

2/ Véase “Resoluciones en Relación con la Estrategia Internacional del Desarrollo y del Nuevo Orden Económico Internacional Aprobados por la Asamblea General de las Naciones Unidas, el Consejo Económico y Social y la Comisión Económica para América Latina.” CEPAL Decimoctavo Período de sesiones. La Paz, Bolivia 18 al 26 de abril de 1979.

3/ Véase “The Structure of Income Distribution in Bolivia (1975).” Staff Paper No. 5. Sebastián Piñera E. Documento de trabajo para el informe de la misión dirigida por el Prof. R. Musgrave.

4/ Según se desprende de un estudio del Ministerio de Planeamiento y Coordinación, la situación probablemente sería similar en el año siguiente (1976). Véase “Estudio Preliminar de la Distribución del Ingreso en el País” Ministerio de Planeamiento y Coordinación, La Paz, Bolivia. Julio de 1980 (Documento Preliminar)

de 1977 registrándose una tendencia decreciente en los últimos cuatro años. Por otra parte, en el período 1971 – 1976 la deuda externa con garantía del Estado creció a la tasa acumulativa del 13.3o/o anual y entre 1977 – 1980 lo hizo al 19.0 o/o (ambas en términos nominales) <sup>1/</sup>. Indudablemente la inflación externa redujo el poder adquisitivo de los recursos externos, siendo sin embargo significativos los ingresos reales de capital en el período.

Otro factor que actuó positivamente a partir de fines de 1973, fue la elevación de los precios del petróleo y gas natural en los mercados internacionales. Esta situación repercutió en términos favorables directos exclusivamente en un primer momento, – porque a más largo plazo, habría de ser neutralizada por las alzas de precios de los bienes que el país importó–, permitiendo incrementar significativamente los ingresos por exportaciones de hidrocarburos. Sin embargo, pudo haber incidido negativamente en caso de que el país hubiera llegado a importar petróleo, generando un fuerte drenaje de divisas, con graves repercusiones en el balance de pagos, tal como aconteció con muchos países de América Latina no productores o deficitarios de hidrocarburos.

Entre los factores que actuaron negativamente resalta la crisis económica mundial que se inició con anterioridad aún a 1973, y que desde su inicio repercutió notablemente a través de los precios y de la contracción de la demanda externa, dado el carácter abierto de la economía boliviana y, como tal, altamente vulnerable a las variaciones en la evolución económica internacional. Otro factor que intervino en similar sentido fue la salida de capital por pagos de amortizaciones e intereses de la deuda externa, tanto pública como privada. En efecto, dichos pagos se incrementaron en 221o/o entre 1970 y 1975 y en 207o/o entre 1975 y 1980. Finalmente, otros factores que crearon obstáculos al proceso de desarrollo surgieron de problemas estructurales de la economía, que se arrastran desde períodos anteriores. Estos están referidos a las áreas institucional, tecnológica, de recursos humanos y sus derivaciones, conformando dentro del contexto de país subdesarrollado una estructura económica y social restrictiva para acelerar el desarrollo.

### c) Formación de Capital Fijo

En el decenio la formación de capital fijo real creció a la tasa media acumulativa anual del 5.3o/o, inferior a la del período 1960 – 1969 <sup>2/</sup> en que registró una tasa de 7.6 o/o. En la década que concluyó, se observa que de 1970 a 1975 la inversión fija creció a la tasa media de 9.0o/o acumulativa anual, mientras que en el segundo quinquenio (1975–1980) lo hizo apenas al 1.7 o/o promedio. Ello nos muestra que en el primer período de los 70 el crecimiento de la formación de capital fijo real superó en más de un punto al observado en el decenio de los 60. En los diez años que se analiza, la inversión fija fue menor en valores absolutos en 1973 (con una tasa de –2.7o/o) respecto al nivel de 1972; alcanzó los mayores crecimientos relativos en 1974 y 1975 con tasas de 10.5o/o y 19.0o/o,

---

<sup>1/</sup> Las tasas se calcularon con los saldos de la deuda a fin de cada año, después de deducir pagos de amortizaciones.

<sup>2/</sup> No existen cifras comparables sobre la misma base para 1970.

respectivamente; empezó a declinar su ritmo de expansión a partir de 1976 (su tasa de 6.3o/o fue la tercera parte de la de 1975), hasta registrar un -8.0o/o en 1980.

La tasa negativa de -2.7o/o en 1973 se explica por el incremento en los precios de los bienes de capital (al interior de la economía) que, medidos por el deflactor implícito de la formación bruta de capital fijo, registró un aumento del 77.4 o/o en dicho año, siendo ésta la más alta del decenio. En esta situación incidieron tanto la inflación externa como la devaluación del signo monetario ocurrida en octubre de 1972; de esta manera, la contracción del poder adquisitivo del peso boliviano desalentó las importaciones de bienes de capital, las que cayeron en términos físicos en más del 10o/o con respecto a 1972<sup>1/</sup>. Esta menor inversión en maquinaria y equipo importado fue sin embargo contrarrestada en parte por la expansión en 6.7o/o de las construcciones.

Las tasas altas en 1974 y 1975, (10.5o/o y 19.0o/o, respectivamente) se explican por los buenos resultados del comercio exterior en 1974, año en que se originó un superávit importante en el balance de pagos en cuenta corriente, que dicho sea de paso, fue el único resultado positivo del decenio. Finalmente, la tasa negativa de -8.0o/o en 1980, (que tiene por base una estimación preliminar), sería la resultante del proceso recesivo general que desde hace un par de años viene atravesando con más intensidad la economía nacional.

En relación al tipo de bien, la formación de capital se distribuyó en igual proporción, en promedio, durante el período 1970 - 1977 entre maquinaria y equipo y construcción<sup>2/</sup> con variaciones interanuales que dieron alternadamente supremacía porcentual a una y otra clase de inversión.

Desde el punto de vista del ente inversor, el sector público comenzó teniendo supremacía porcentual, cambiando la proporción a partir de 1973, en que al sector privado le correspondió una fracción mayor hasta 1975. Nuevamente a partir de 1976, estimaciones recientes para 1977 y 1978 y preliminares para 1979 y 1980, muestran que el sector público pasó a ser porcentualmente más significativo, llegando en este último año al 67o/o y el sector privado al 33o/o de la formación de capital fijo. Destacando de este modo que el proceso descendente del ritmo de inversión desde 1977, fue más acelerado en el sector privado que en el público.

En la formación de capital fijo público del período 1974 - 1977, que alcanzó un promedio anual para los cuatro años de \$b. 5.414 millones en valores corrientes, las empresas públicas participaron con un monto anual medio de 3.781 millones y su participación porcentual varió entre el 65o/o (1974) y 77o/o (1977). Esto indica que fue mayor el esfuerzo de inversión realizado por las empresas del Estado que el resto del sector público, cuya inversión en los mismos cuatro años llegó en promedio alrededor del 30o/o. La proporción con que participaron las empresas en la formación de capital del sector, señala su importancia en la creación del capital físico nacional.

1/ En el decenio, más del 95o/o de la maquinaria y equipo incorporado al acervo de capital fijo nacional provino de importaciones.

2/ No existe aún estimaciones desagregadas después de estos años.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	12.374	12.985	13.732	14.668	15.563	16.353	17.468	18.064	18.628	19.007	19.161
Tasas de crecimiento (o/o)	4.9	5.8	6.8	6.1	5.1	6.8	3.4	3.1	2.0	0.8	
Participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Formación Bruta de Capital Fijo</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.792	1.949	2.150	2.093	2.312	2.751	2.923	3.104	3.203	3.251	2.991
Tasas de crecimiento (o/o)	8.8	10.3	-2.7	10.5	19.0	6.3	6.2	3.2	1.5	-8.0	
Composición porcentual	14.5	15.0	15.7	14.3	14.9	16.8	16.7	17.2	17.2	17.1	15.6
<b>a) Pública</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.002	1.166	1.261	852	823	1.153	1.627	1.947	1.915	2.016	2.004
Tasas de crecimiento (o/o)	16.4	8.1	-32.4	-3.4	40.1	41.1	19.7	-1.6	5.3	-0.6	
Composición porcentual	8.1	9.0	9.2	5.8	5.3	7.1	9.3	10.8	10.3	10.6	10.5
<b>b) Privada</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	790	783	889	1.241	1.489	1.598	1.296	1.157	1.288	1.235	987
Tasas de crecimiento (o/o)	-0.9	13.5	39.6	20.0	7.3	-18.9	-10.7	11.3	-4.1	-20.1	
Composición porcentual	6.4	6.0	6.5	6.5	9.6	9.8	7.4	6.4	6.9	6.5	5.2
<b>Variación de Existencias</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	319	371	665	390	178	794	317	247	396	455	285
Tasas de crecimiento (o/o)	16.3	79.3	-41.4	-54.4	346.1	60.1	-22.1	60.3	14.9	-37.4	
Composición porcentual	2.6	2.9	4.8	2.7	1.1	4.9	1.8	1.4	2.1	2.4	1.5
<b>Gasto de Consumo Público</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.324	1.442	1.599	1.784	1.945	2.159	2.252	2.386	2.488	2.588	2.641
Tasas de crecimiento (o/o)	8.9	10.9	11.6	9.0	11.0	4.3	6.0	4.3	4.0	1.0	
Composición porcentual	10.7	11.1	11.6	12.2	12.5	13.2	12.9	13.2	13.4	13.6	13.6
<b>Gasto de Consumo Privado</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	8.959	9.307	9.390	10.152	10.532	10.900	11.864	12.620	13.400	13.496	13.490
Tasas de crecimiento (o/o)	3.9	0.9	8.1	3.7	3.5	8.8	6.4	6.2	0.7	0.4	
Composición porcentual	72.4	71.7	68.4	69.2	67.7	66.7	67.9	69.9	71.9	71.0	70.4
<b>Exportaciones de bienes y servicios</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	2.494	2.782	3.106	3.172	3.349	3.234	3.582	3.393	2.961	2.656	2.504
Tasas de crecimiento (o/o)	11.6	11.6	2.1	5.6	-3.4	10.8	-5.3	-12.7	-10.3	-5.7	
Composición porcentual	20.2	21.4	22.6	21.6	21.5	11.8	20.5	18.8	15.9	14.0	13.1
<b>Importaciones de bienes y servicios</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	2.514	2.866	3.178	2.923	2.753	3.485	3.469	3.686	3.820	3.439	2.723
Tasas de crecimiento (o/o)	14.0	10.9	-8.0	-5.8	26.6	-0.5	6.3	3.6	-10.0	-20.8	
Composición porcentual	20.3	22.1	23.1	19.9	17.7	21.3	19.9	20.4	20.5	28.1	14.2

FUENTE : Banco Central de Bolivia

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO

(Tasas de crecimiento medio anual)

	1970 - 1975	1975 - 1980	1970 - 1980
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	5.7	3.2	4.5
<b>Formación Bruta de Capital Fijo</b>	9.0	1.7	5.3
Público	2.8	11.7	7.2
Privado	15.1	-9.2	2.3
<b>Consumo Público</b>	10.3	3.9	7.0
<b>Consumo Privado</b>	4.0	4.4	4.2
<b>Exportaciones de Bienes y Servicios</b>	5.3	-6.7	-0.9
<b>Importaciones de Bienes y Servicios</b>	6.7	-4.6	0.9

FUENTE : Banco Central de Bolivia

Por otra parte, dentro de la inversión fija pública, el grupo minero-metalúrgico compuesto por COMIBOL y ENAF, conjuntamente con YPF, abarcaron del 41o/o (1974) al 55o/o (1977), con un porcentaje medio de 48o/o para los cuatro años; lo que muestra la magnitud del aporte de estas empresas de explotación y transformación de recursos naturales a la formación de capital nacional. Haciendo una comparación adicional, se observa que COMIBOL invirtió en los mismos cuatro años en promedio anual el equivalente a la realizada por las nueve corporaciones regionales de desarrollo en conjunto (396 y 409 millones de pesos, respectivamente), permitiendo apreciar la importancia de las corporaciones regionales, si se tiene en cuenta que COMIBOL es responsable de la generación de una tercera parte de las divisas por exportaciones, aunque desde luego la naturaleza de la formación de capital de las corporaciones de desarrollo fue diferente y se trató más bien de la creación de economías externas (capital social básico) fundamentalmente, como ser obras de urbanización, caminos, apoyo a algunas empresas en su etapa de arranque, etc.

Las Corporaciones Regionales de Desarrollo, que en el decenio de los 70 se constituyeron en importantes agentes de promoción y ejecución de obras de desarrollo, invirtieron 409 millones de pesos en promedio anual en los mismos cuatro años. De la inversión realizada por las corporaciones en el bienio 1976 - 1977, más del 55o/o fue ejecutada por la Corporación de Desarrollo de Santa Cruz, siendo también relativamente importantes los porcentajes para el mismo período correspondientes a las de Chuquisaca, La Paz y Potosí (en el mismo orden de la cuantía relativa) cuya inversión conjunta alcanzó a poco menos del 30o/o del total de las nueve corporaciones. Tres de las entidades de desarrollo adquirieron mayor impulso en sus actividades - algunas desde el segundo quinquenio de los años sesenta como Chuquisaca y Santa Cruz -, debido a los ingresos por las regalías generadas en la explotación de hidrocarburos, y que fueron precisa-

FORMACION BRUTA DE CAPITAL POR TIPO DE BIENES

	Promedio Anual										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1970	1973	1977
<b>Inversión en Vivienda</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	339	328	318	313	421	492	522	546			
Tasas de crecimiento (o/o)	18.9	-3.2	-3.0	-1.6	34.5	16.9	6.1	4.6			
Participación porcentual		16.8	14.8	15.0	18.2	17.9	17.9	17.6	-2.6	14.9	
<b>Inversión otros edificios</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	184	176	167	181	248	289	344	398			
Tasas de crecimiento (o/o)	10.3	-4.3	-5.1	8.4	37.0	16.5	19.0	15.7			
Participación porcentual		9.0	7.8	8.6	10.7	10.5	11.8	12.8	-0.5	22.0	
<b>Inversión otras construcciones</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	379	369	487	543	561	547	568	690			
Tasas de crecimiento (o/o)	21.1	-2.6	32.0	11.5	3.3	-2.5	3.8	21.5			
Participación porcentual		18.9	22.7	25.9	24.3	19.9	19.4	22.2	12.7	6.2	
<b>Maquinaria y Equipo Agrícola</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	42	37	50	43	60	91	56	47			
Tasas de crecimiento (o/o)	2.3	-11.9	35.1	-14.0	39.5	51.7	-38.5	-16.1			
Participación porcentual		1.9	2.3	2.1	2.6	3.3	1.9	1.5	0.8	2.2	
<b>Equipo de Transporte</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	417	527	559	491	446	596	614	481			
Tasas de crecimiento (o/o)	23.3	26.4	6.1	-12.2	-9.2	33.6	3.0	-21.7			
Participación porcentual		27.0	26.0	23.5	19.3	21.7	21.0	15.5	5.6	-0.5	
<b>Otra Maquinaria y Equipo</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	424	503	549	503	566	712	800	933			
Tasas de crecimiento (o/o)	23.7	18.6	9.1	-8.4	12.5	25.8	12.4	16.6			
Participación porcentual		25.8	25.5	24.0	24.5	25.9	27.3	30.1	5.9	16.7	
<b>Otras Inversiones</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	7	9	20	19	10	24	19	9			
Tasas de crecimiento (o/o)	0.4	28.6	122.2	-5.0	-47.4	140.0	-20.8	-52.6			
Participación porcentual		0.6	0.9	0.9	0.4	0.8	0.7	0.3	39.0	-17.0	
<b>Formación Bruta de Capital Fijo</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.792	1.949	2.150	2.033	2.312	2.751	2.923	3.104			
Tasas de crecimiento (o/o)	100.0	8.8	10.3	-2.7	10.5	19.0	6.3	6.2			
Participación Porcentual		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.3	10.4	

FUENTE : Banco Central de Bolivia

## FORMACION DE CAPITAL FIJO DEL SECTOR PUBLICO

(Composición porcentual)

<u>Clasificación Institucional</u>	<u>1974 - 1977</u>
A. Empresas Públicas	<u>69.8</u>
YPFB	36.7
COMIBOL	7.3
ENAF	3.6
CBF	7.4
ENDE	4.3
ENFE	3.1
LAB	2.5
ENTEL	2.1
Sub - Total	67.0
Otras Empresas	2.8
B. Resto del Sector Público	<u>30.2</u>
Corporaciones Regionales de Desarrollo	7.6
Otras Instituciones del Sector Público	22.6
Gobierno Central	3.9
Instituciones de Desarrollo Económico	7.2
Instituciones de Urbanismo y Vivienda	1.0
Instituciones Educativas	1.5
Instituciones de Servicio Público (agua y saneamiento)	2.3
Instituciones Previsionales	1.7
Otras Instituciones de Desarrollo Social	2.4
Gobiernos Departamentales y Locales	2.6
TOTAL SECTOR PUBLICO	<u>100.0</u>

FUENTE : Banco Central de Bolivia

mente la principal fuente de recursos para las corporaciones de Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija, (en orden de la percepción de tales ingresos).

Por otra parte, la empresa nacional del petróleo invirtió en el mismo período de cuatro años (1974 - 1977) el equivalente a cinco veces el valor de la inversión efectuada por COMIBOL (ambas a precios corrientes), correspondiendo

## FORMACION DE CAPITAL FIJO DE LAS CORPORACIONES

### REGIONALES DE DESARROLLO

(Participación Porcentual)

	<u>1976 - 1977</u>
Santa Cruz	56.6
Chuquisaca	11.5
La Paz	8.7
Potosí	8.5
Tarija	4.6
Beni	3.5
Oruro	2.6
Cochabamba	2.1
Pando	1.9
<b>T O T A L</b>	<b>100.0</b>

FUENTE : Banco Central de Bolivia

una parte significativa de ésta a las nuevas refinerías para la elaboración de productos derivados del petróleo y gas para el consumo interno, y los oleoductos y gasoductos que se tendieron para el transporte de petróleo y gas de los nuevos pozos en explotación.

Fuera de las empresas públicas y corporaciones de desarrollo regional, el resto de instituciones del sector público invirtió un promedio anual de \$b. 1.225 millones en el período de 1974 - 1977, lo que significó el 22.6o/o de la inversión pública. En este conjunto destacó el grupo de instituciones de desarrollo económico con 7.2o/o y el Gobierno Central con el 3.9o/o. En el primero tuvo mayor peso relativo el Servicio Nacional de Caminos, entidad a cargo de la infraestructura caminera del país.

La capacidad instalada real de la economía creció, en términos de inversión fija neta, a la tasa anual media de 7.2 o/o durante el período 1970 - 1977 ; mientras que en 1978 - 1980 evolucionó a la tasa negativa de - 1.5 o/o.

Dada la estructura de los bienes de producción creados en la economía, durante el período 1970 - 1973 en términos brutos las obras de infraestructura básica tuvieron un mayor crecimiento (12.7o/o), superando a maquinaria y equipo (incluido transporte) que lo hizo al 5.5o/o y a construcción de vivienda y otros edificios que disminuyó su ritmo a la tasa de -1.5o/o, en promedio. A diferencia de esta evolución en los primeros tres años del decenio, en el cuatrienio 1974 - 1977 las edificaciones (viviendas y otros edificios) crecieron más aceleradamente, a la tasa anual del 17.6o/o, seguidas por maquinaria y equipo con 9.8o/o; mientras que la construcción de infraestructura básica lo hizo al 6.2o/o anual. De estos

antecedentes se concluye que en el período 1974 – 1977, la construcción de edificios creció más significativamente que el resto del capital físico. Es probable que en el período 1978 – 1980 haya tenido mayor importancia relativa la infraestructura básica (otras construcciones), al ganar participación la inversión pública y aminorar el ritmo de la actividad inversora privada en general, y de la construcción en particular.

En el financiamiento de la formación de capital del período analizado, participó fundamentalmente el ahorro interno, correspondiéndole en el período 1970 – 1977 el 86.4o/o; mientras que el ahorro externo financió el 13.6o/o restante. Si se excluye el año 1974, este último financió en los 7 años el 20.0o/o de los requerimientos de la formación de capital, y el ahorro interno el 80.0o/o restante.

Una fuente importante que se utilizó para financiar la parte de la formación de capital no cubierta con el ahorro interno, fue el endeudamiento externo.<sup>1/</sup> Sin embargo, las características de la deuda contraída determinaron que las sumas de recursos necesarios para el pago de amortizaciones e intereses fueran creciendo. Así, si se analiza la relación servicio de la deuda – exportaciones, se observa que de 1970 a 1976 el servicio de la deuda externa representó en promedio el 16.6o/o del valor corriente de las exportaciones, fluctuando entre un mínimo de 14.6o/o en 1970 y un máximo de 24.1o/o en 1972. En el período de 1977 a 1980 <sup>2/</sup> la relación media del servicio de la deuda alcanzó a 27.0o/o, con un mínimo de 22.1o/o en 1977 y un máximo de 30.2o/o en 1979.

Lo anterior significa mermas en la disponibilidad de recursos que en condiciones de menor presión financiera externa se destinarían a la acumulación de capital. Por el lado de la inversión en plantas industriales, en la agricultura así como en equipo de transporte, ello significó menor capacidad de importación de maquinaria y equipo, dada la alta proporción del componente importado de este tipo de bienes de capital en la inversión física del país. De este modo, la restricción creada por la disminución efectiva de importaciones que el país pueda realizar en el futuro, limitará la cuantía real de inversiones con las consecuencias de que la capacidad instalada que se vaya creando sólo podrá absorber contingentes limitados de mano de obra, siendo como es, imperiosa la necesidad de generar empleo productivo y su contrapartida, la capacidad de demanda tan necesaria, dado el mercado reducido de nuestra economía. De manera que a los efectos directos que por el lado del valor agregado se han ido presentando en el corto plazo, se sumarán otros que pueden ser considerablemente mayores tanto en su aspecto cualitativo como cuantitativo en el mediano y largo plazo.

---

1/ La inversión extranjera directa fue relativamente baja en la mayoría de los años del decenio.

2/ Con la finalidad de liberar recursos en moneda extranjera, se ha diferido pagos del servicio de la deuda externa pública con la banca internacional privada, a partir del segundo semestre de 1980.

RELACION DEL SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA  
DE MEDIANO Y LARGO PLAZO Y LAS EXPORTACIONES

	<u>Servicio de la deuda externa pública</u>	<u>Exportaciones</u>	<u>Relación</u>
	(millones de dólares corrientes)		(Porcentajes)
1970	28.5	207.8	14.6
1971	31.4	194.7	16.1
1972	53.6	222.8	24.1
1973	53.4	293.9	18.1
1974	78.0	622.4	12.5
1975	91.5	523.7	17.5
1976	111.3	635.2	17.5
1977	160.6	725.6	22.1
1978	200.5	715.2	28.0
1979	261.8	865.7	30.2
1980	280.5	1.033.5	27.1

FUENTE : Banco Central de Bolivia.

d) Gasto de Consumo

i) Consumo Privado

El consumo privado real creció con altibajos hasta 1976, iniciando a partir de 1977 una etapa de desaceleración que fue más marcada en los dos últimos años, con tasas de apenas 0.7o/o y nula respectivamente, siguiendo así la tendencia del PIB. Las tasas más altas del decenio se alcanzaron en 1973 y 1976 (8.1o/o y 8.8o/o, respectivamente) guardando también correspondencia con la evolución del PIB.

Dada la evolución del consumo privado y de la población, el consumo por habitante creció a la tasa muy modesta del 1.5o/o en el primer quinquenio (-1.5o/o en 1972) y al 1.7o/o anual en el período 1976 - 1980, con tasas negativas de -1.8o/o y -2.7o/o en 1979 y 1980, respectivamente.

Indudablemente el lento crecimiento del consumo privado por habitante tuvo por causa el proceso inflacionario, que al interior de la economía nacional empezó a alcanzar niveles bastante altos a partir de 1973. Efectivamente, hasta 1972 el índice de precios al consumidor se incrementó acumulativamente en 10.4o/o para los dos años; posteriormente en 1973 los precios medidos por este indicador se acrecentaron (desde 1970) en 45.2o/o; en 1974 el aumento para los 4 años fue de un 136.4o/o, para llegar en 1975 a un incremento significativo de 155.3o/o en todo el primer quinquenio de la década. En la fuerte aceleración de 1973 y 1974 incidieron por un lado la devaluación del peso boliviano en 66.7o/o

en octubre de 1972, reajustes de precios de algunos productos básicos a comienzos de 1974, y la inflación provocada por la crisis económica mundial que a través de la importaciones se transmitió al país desde fines de 1973. Si se mide las variaciones de precios acumuladas para los mismos años por el deflactor implícito de los gastos de consumo privado, se observó un deterioro aún mayor del poder adquisitivo. En efecto, hasta 1972 el índice se había incrementado en 32.1o/o; a 1973 en 80o/o; hasta 1974 en 180.4o/o y el aumento acumulado para todo el quinquenio 1970 - 1975 fue de 218.9o/o. Ello reflejó la magnitud del impacto del proceso inflacionario durante el primer quinquenio, que sin haber alcanzado la virulencia de otras economías de América Latina, incidió en la demanda efectiva, teniendo en cuenta que los ingresos nominales para la gran mayoría de la población, sólo se incrementaron en una fracción de las variaciones en los precios señaladas.

En el transcurso de 1975 a 1980, el índice de precios al por menor alcanzó alzas sostenidas, con fuerte aceleración a partir de 1979. En efecto, mientras que hasta 1978 el aumento de precios según este índice fue de 24.7o/o (tomando como base 1975), en 1978 el incremento acumulado llegó a 49.2o/o y hasta 1980 la expansión en los cinco años fue del 120o/o. La aceleración del proceso inflacionario a partir de 1979 se explica tanto por las medidas de política económica de fines de noviembre de 1979, que determinaron la devaluación del peso boliviano en 25o/o y reajustes de precios de carburantes, productos agropecuarios y tarifas de transporte, como también (al igual que en el primer quinquenio) por la inflación importada cuyo ritmo de incremento anual, si bien disminuyó respecto del trienio 1973 - 1975, fué superior al período 1970 - 1972<sup>1/</sup>. Como se observa por los indicadores presentados, el proceso inflacionario provocó inequívocamente una redistribución regresiva del ingreso y como tal, altamente negativa para la promoción del proceso económico nacional. Dados estos resultados, al final del decenio se transparenta un cuadro con las características del fenómeno conocido como "estanflación", que, entre los problemas de una economía en crisis es el más desfavorable, dado que combina recesión con inflación, dos aspectos negativos y generalmente opuestos.

## ii) Consumo de las Administraciones Públicas.

El consumo de las Administraciones Públicas creció en el decenio a tasas altas, que van del 8.9o/o en 1971 al 11.6o/o en 1973, descendiendo posteriormente a partir de 1978 hasta llegar en 1980 al 1o/o de expansión real. A lo largo de la serie se observó que su ritmo de crecimiento estuvo permanentemente por sobre el nivel del incremento del PIB, y su participación en el producto pasó del 10.7 o/o en 1970 al 12,9 o/o en 1976 y al 13.6 o/o en 1979 y 1980. De este modo, la actividad del sector público (excluidas las empresas) fue creciente a lo largo del decenio.

En este punto es útil analizar el comportamiento del déficit del Gobierno Central. A precios corrientes, éste se incrementó entre 1970 y 1979 en más de 37 veces. Ello muestra la magnitud del financiamiento de los gastos del Gobierno, que no se alcanzaron a realizar con un presupuesto equilibrado. Por otra parte, si se

<sup>1/</sup> Véase Estudio Económico de América Latina 1979, CEPAL. Octubre de 1980.

mide para los años del decenio la relación entre el déficit fiscal y el producto interno bruto, se observa que los porcentajes variaron desde 1.4o/o en 1970 a 2.4o/o en 1976, se duplicó este nivel en 1977, llegó a su punto máximo en 1979 con 6.5o/o y descendió a 4.5o/o en 1980. La evolución de la relación, significó que los egresos del Gobierno crecieron más aceleradamente que el producto interno y los ingresos del Gobierno Central. Con la excepción de 1972, en que el porcentaje llegó a 4.3o/o, la expansión relativa más elevada de los gastos se produjo a partir de 1977. El comportamiento de este indicador permite concluir que en el período 1973 – 1976 los gastos del Gobierno tuvieron una incidencia relativa menor, oscilando alrededor del nivel de 1970. En estos años el PIB obtuvo precisamente las tasas más altas de crecimiento, disminuyendo su dinamismo en 1977. A partir de este año la relación déficit/PIB aumentó como consecuencia de la inflexibilidad inmediata de los gastos del Gobierno a la contracción del crecimiento de la economía.

En el comportamiento del consumo incidió mayoritariamente la elevada absorción de recursos humanos a lo largo del período excepto 1976 y los últimos años. Esta fue una de las características más sobresalientes de la economía boliviana en el decenio, es decir, que el sector público se constituyó en uno de los sectores de la economía con las más altas tasas de absorción de la fuerza de trabajo.

#### e) Sector Externo

El resultado final neto del comportamiento del sector externo a lo largo del decenio fue significativamente favorable solamente en 1974, cuando registró un superávit en cuanta corriente de 137.2 millones de dólares. También en 1970 y 1973 el resultado fue positivo pero en magnitud moderada, de sólo 4.4 y 12.2 millones de dólares respectivamente. En los restantes años, el déficit en cuenta corriente varió de 1.3 millones en 1971 a –130.4 millones en 1975, descendió en 1976 y 1977, y se agudizó fuertemente en 1978 y 1979 al subir a –291.6 y –357.8 millones de dólares respectivamente. En 1980, de acuerdo a las primeras estimaciones, se redujo a la tercera parte del año precedente con –118.2 millones. En este resultado incidió la drástica caída de las importaciones, las que fueron inferiores en 20.8o/o en términos reales y en 15o/o en valores corrientes.

Por otra parte, los saldos de la cuenta de bienes, con excepción de 1975, mostraron un balance favorable hasta 1977, cambiando de magnitud y signo en 1978 y 1979 con saldos de – 62.5 y –53.2 millones respectivamente.

En el resultado de la cuenta corriente incidieron de manera desfavorable, como en los períodos anteriores, las retribuciones a factores del exterior, cuyo balance siempre fue negativo a lo largo del decenio. En efecto, estos aumentaron desde –28.0 millones de dólares en 1970 a –33.2 millones en 1974, y de –83.2 millones en 1977 llegaron a 287.3 millones en 1980.

En este rubro del balance de pagos, tuvieron especial significación los pagos por intereses y comisiones de la deuda externa, tanto de la contraída por el Estado como la privada. Estimativamente, en 1979 y 1980 los intereses y comisiones de los préstamos externos con garantía del Estado representaron el 54.3o/o y el 49.9o/o, respectivamente; proporciones que fueron aumentando desde el

inicio del decenio. Así, en 1975 los pagos por intereses y comisiones de la deuda externa con garantía del Estado fueron 224.0o/o superiores a los montos respectivos de 1970, y en 1979 el aumento relativo respecto de 1975 fue de 337.0o/o

i) Exportaciones.

Las exportaciones en términos reales tuvieron un corto período dinámico a comienzos del decenio (después de haber caído en 1970), creciendo a la tasa anual de 11.6o/o en 1971 y 1972. En los siguientes años si bien continuaron aumentando (excepto 1975), su ritmo de expansión declinó notablemente, ocasionando que el quantum de exportaciones estimado para 1980 (\$b. 2.504 millones a precios de 1970) sea virtualmente igual al nivel registrado en 1970 (\$b. 2.494 millones), e inferior en 30.1o/o al observado en 1976, cuando alcanzó a \$b. 3.582 millones. Este último fue el valor máximo desde 1950 y probablemente en toda la historia de la economía nacional.

La composición de las exportaciones en dólares corrientes mostró un cambio medianamente destacable; así, mientras en 1970 los productos tradicionales (minerales, petróleo y gas) representaron el 95.4o/o de las exportaciones totales, en 1976, año de mayor valor de las exportaciones reales, ellas se redujeron a la proporción del 85.8o/o. Correlativamente las exportaciones no tradicionales fueron paulatinamente ganando peso a partir de 1970 en que alcanzaron al 4.6 o/o del total, registrando el mayor porcentaje del decenio en 1976 con el 14.2o/o. Durante 1977 y 1978 éstas redujeron levemente su participación hasta quedar en 1979 con el 13.8o/o, que representó 3 veces su peso en 1970.

Las exportaciones tradicionales (minerales, petróleo y gas natural) pasaron, en dólares corrientes, de 223.2 millones en 1970 a 886.3 millones en 1980, significando un aumento de \$us. 663.1 millones, equivalente en términos relativos a un 297o/o en el decenio. En este monto adicional, los minerales participaron con \$us. 431.1 millones, al pasar de \$us. 210.0 a \$us. 641.1 millones (205o/o de incremento) en los 10 años; mientras que a hidrocarburos correspondió \$us. 232.0 millones, al aumentar su nivel de \$us. 13.2 a 245.2 millones, con un incremento de más de 17 veces en los diez años.

El principal componente de las exportaciones tradicionales (así como en el conjunto) continuó siendo en el decenio el grupo de minerales, con una participación relativa por encima del 60.0o/o. En 1970 representó el 89.8 o/o del total de exportaciones; disminuyendo al 61.9o/o en 1980. La menor ponderación tuvo lugar en 1975 (con 58.4o/o), debido al incremento significativo ocurrido en el valor exportado de hidrocarburos y de algunos productos no tradicionales, como algodón en fibra, café y azúcar. Entre todos los bienes comercializados a lo largo del decenio, el estaño continuó siendo el principal generador de divisas para la economía nacional. Así, en 1970 se exportó un total de 29.386 toneladas métricas finas del tipo concentrado (aún no iniciaba sus operaciones la fundición de Vinto), por un valor de \$us. 107 millones. Este monto representó el 51o/o del total de exportaciones de minerales, el 50o/o de las tradicionales y el 45.7o/o de las exportaciones totales. En 1971 se vendió 30.277 toneladas

**EXPORTACIONES**  
(Millones de dólares)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Exportaciones Tradicionales	223.2	197.1	215.7	292.9	580.4	458.4	534.4	625.3	637.1	741.4	886.3
Minerales	210.0	173.2	174.1	225.9	387.3	304.5	366.9	490.5	515.0	591.7	641.1
Estáño concentrado	107.0	82.0	88.9	98.7	374.5	120.0	142.1	192.9	172.7	167.6	139.3
Estáño metálico	-	23.9	24.6	32.3	55.6	51.4	74.3	133.8	201.0	238.0	238.8
Wolfram	17.6	13.6	10.3	11.1	21.1	22.3	34.8	45.1	39.5	35.1	47.4
Antimonio	31.0	9.0	9.1	17.4	29.1	17.2	31.4	18.1	16.6	29.6	26.4
Zinc	14.3	15.3	15.4	26.0	37.7	40.3	39.1	44.7	31.4	42.7	36.7
Plata (complejo)	10.5	8.3	7.6	12.6	26.8	28.5	24.3	30.8	33.8	58.3	118.3
Plomo	7.8	5.9	5.8	8.3	11.5	7.7	8.4	12.4	10.7	18.0	14.5
Cobre	12.5	8.3	8.8	13.4	16.0	7.3	6.5	4.1	4.0	3.3	3.5
Bismuto	8.0	5.8	2.6	4.4	12.7	7.5	3.7	5.2	0.6	0.3	2.7
Azufre y otros	1.3	1.1	1.0	1.5	2.2	2.3	2.2	3.4	4.8	8.9	23.0
Hidrocarburos	13.2	23.9	41.6	67.0	193.1	153.9	167.5	134.2	120.8	149.7	245.2
Petróleo crudo	13.2	23.9	31.7	48.9	163.9	111.4	112.6	67.4	42.3	44.7	24.3
Gas natural	-	-	9.9	18.1	29.2	42.5	54.9	66.8	78.5	105.0	220.9
Exportaciones no tradicionales	10.7	18.7	28.7	45.4	70.1	63.0	88.6	93.1	86.6	118.1	149.6
Madera	1.9	2.8	3.7	7.7	12.9	11.1	10.0	12.0	12.6	19.0	23.4
Algodón en fibra	0.8	3.8	7.6	9.7	22.0	18.1	12.0	17.7	14.8	10.6	0.9
Goma	0.8	0.8	0.8	1.1	1.9	2.3	2.4	4.0	2.1	1.9	4.7
Ganado vacuno	-	1.8	1.8	0.7	0.3	0.8	2.1	3.0	2.6	3.0	1.3
Café	3.6	3.6	4.7	5.9	4.3	7.0	13.1	18.7	16.7	19.7	20.8
Azúcar	1.0	0.9	0.5	12.4	21.9	17.4	39.7	22.9	14.2	30.4	51.2
Castaña	1.1	1.2	1.3	1.5	2.1	2.2	2.2	2.2	3.1	2.8	2.9
Cueros	0.4	0.5	-	-	0.3	0.6	2.5	1.5	4.6	6.7	4.9
Semilla de algodón	-	-	-	1.4	0.4	-	-	-	-	-	-
Productos metal-mecánicos	-	-	-	-	-	-	0.5	1.6	1.4	4.4	8.8
Artesanías	-	-	-	-	-	-	0.9	1.4	2.3	2.6	4.2
Otros (1)	1.1	3.3	8.3	5.0	4.0	3.5	3.2	7.7	12.2	17.0	26.5
<b>TOTAL</b>	<b>233.9</b>	<b>215.8</b>	<b>244.4</b>	<b>338.3</b>	<b>650.5</b>	<b>521.4</b>	<b>623.0</b>	<b>718.4</b>	<b>723.7</b>	<b>859.5</b>	<b>1.035.9</b>

(1) Incluye corteza de quina, lanas, tabaco, piretro, bebidas, carne y otros  
FUENTE: Banco Central de Bolivia.

de las cuales el 22.5o/o correspondió a estaño metálico<sup>1/</sup>, producto de la fundición en territorio boliviano de su principal materia prima, que desde principios de siglo se había convertido en la más importante fuente de divisas. La exportación de estaño fundido por la Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF)<sup>2/</sup> fue aumentando gradualmente en los años siguientes, desde 6.814 toneladas en 1971 a 7.497 toneladas en 1975. Posteriormente el máximo del decenio se obtuvo en 1978 con 15.879 toneladas, descendiendo posteriormente hasta un nivel de 14.218 toneladas en 1980<sup>3/</sup>. Estas cantidades de metálico representaron en los totales de estaño fino exportado el 53.5o/o y el 63.1o/o, respectivamente.

Las exportaciones totales de estaño pasaron de 29.386 toneladas métricas finas en 1970 a 30.334 toneladas en 1972, descendieron a 26.441 en 1975, alcanzaron el máximo del decenio en 1977 con 31.092 toneladas y disminuyeron sucesivamente en los siguientes años hasta 22.531 toneladas en 1980. Ello significó que en 1980 se exportó un 23o/o menos que en 1970 y 28o/o (también menos) que en 1977. Por otra parte, los precios se incrementaron en 79o/o entre 1970 y 1975; en 176o/o a 1977 y hasta 1980 en 336o/o. El incremento entre 1975 y 1980 fue de 144o/o para los cinco años. Dadas estas evoluciones en la producción y en los precios, se observa como dato ilustrativo que mientras entre 1977 y 1980 el volumen total de estaño exportado disminuyó en 28o/o, los precios incrementaron en los mismos años en 58o/o, dando una idea del monto de ingresos por exportaciones que el país dejó de percibir, como consecuencia exclusiva de la menor producción.

Otro producto de importancia para la economía nacional como fuente de divisas, fue el cobre. Las exportaciones en volumen de este mineral, que en 1970 alcanzó 8.853 toneladas, aumentaron levemente en 1972 y 1973, iniciándose a partir de 1974 un descenso vertical desde 7.923 toneladas a 1.676 toneladas en 1980. Por otra parte, los precios se elevaron en 43o/o hasta 1974, descendiendo luego (respecto del nivel de 1970) hasta 1978, y se incrementaron nuevamente en 1979 para llegar en 1980 a un nivel 49o/o por encima del registrado en 1970.

En plomo, las exportaciones en volumen, (exceptuando algunos años) disminuyeron desde 23.337 en 1970 hasta 15.936 toneladas en 1980, significando un 38o/o menos que lo exportado en 1970. A su vez, los precios, después de disminuir levemente en 1971 y 1972, tuvieron incrementos importantes, llegando en 1979 a más de tres veces y medio el de 1970. Posteriormente en 1980 descendió hasta un nivel que, no obstante, fue aún el triple del de 10 años atrás.

Las exportaciones de zinc aumentaron desde 46.547 toneladas en 1970 a una cifra cercana a las 50.000 toneladas entre 1973 y 1976, para luego pasar a 61.356 toneladas en 1977 y descender hasta 46.236 toneladas en 1980. Por otra parte, los precios se incrementaron en 70o/o hasta 1973, llegando en el siguiente año

1/ Con 99.83o/o de grado de pureza

2/ La empresa Nacional de Fundiciones (ENAF) inició sus operaciones el 9 de Enero de 1971.

3/ Con dos grados de pureza: "A<sub>1</sub>" 99.95o/o y "A<sub>2</sub>" 99.99o/o.

## VOLUMEN Y PRECIOS DE EXPORTACIONES DE MINERALES

(Volumen en Toneladas métricas finas)  
(Precios en índice 1970 - 100)

AÑOS	ESTANO		COBRE		PLOMO		ZINC		PLATA		WOLFRAM		ANTIMONIO	
	Concentra- dos	Métalico	Volu- men	Pre- cios										
1970	29.386	-	8.853	100	25.757	100	46.547	100	186	100	2.410	100	11.576	100
1971	23.463	6.814	7.809	75	23.337	84	45.412	109	172	86	2.638	71	11.672	29
1972	23.778	6.556	8.430	73	19.188	99	39.702	126	143	94	2.750	51	13.149	26
1973	21.544	6.866	8.230	115	20.153	137	49.568	170	165	135	2.768	55	14.800	44
1974	21.905	7.049	7.923	143	19.374	196	49.015	249	179	265	2.618	111	13.071	83
1975	18.944	7.497	5.991	86	17.665	144	49.544	264	204	248	2.551	120	11.927	54
1976	20.487	9.868	4.680	98	18.582	150	49.206	258	177	243	3.278	146	17.409	67
1977	18.413	12.679	3.174	91	19.878	206	61.356	237	209	261	2.800	221	13.822	49
1978	13.818	15.879	2.990	94	16.482	214	51.621	197	198	302	2.852	190	10.526	59
1979	11.304	15.313	1.740	134	15.633	380	53.923	257	181	570	2.647	182	16.636	66
1980	8.313	14.218	1.676	149	15.936	299	46.236	257	176	1.190	3.435	189	16.622	78

FUENTE : Banco Central de Bolivia

## VOLUMEN Y PRECIOS DE EXPORTACIONES DE MINERALES

	<u>BISMUTO (1)</u>		<u>AZUFRE</u>		<u>OTROS (2)</u>
	Volumen	Precios	Volumen	Precios	Volumen
1970	623	100	16.313	100	4.892
1971	677	67	10.487	101	6.752
1972	480	43	18.214	99	3.457
1973	569	60	56.393	70	12.119
1974	714	139	41.778	86	15.289
1975	612	96	21.920	114	22.867
1976	303	96	14.881	183	4.826
1977	535	76	6.277	197	9.448
1978	131	38	14.726	186	41.419
1979	46	49	13.532	179	6.546
1980	547	38	11.244	179	12.091

(1) A partir de junio de 1972 incluye bismuto metálico

(2) Incluye: Sal, yeso, cadmio, hierro, calcita, manganeso y aleaciones (Sn - Pb - Sb.)

a ser superiores en un 149o/o a 1970, con un incremento de 157o/o para los diez años.

La plata pasó a alcanzar un peso relativamente importante en el valor de las exportaciones, desde el 5o/o en 1970 hasta un poco menos del 10o/o en 1979 y al extraordinario porcentaje del 18o/o en 1980. Este aumento notable en el valor de la exportaciones no se debió a incrementos en la producción, sino a los aumentos espectaculares de los precios, sobre todo a partir de 1978.

En efecto, la cantidad exportada luego de disminuir de 186 toneladas en 1970, se incrementó a partir de 1973, disminuyó en 1976, aumentó nuevamente en 1977 y desde 1978 se redujo el volumen exportado hasta 176 toneladas en 1980. Los precios por otra parte, iniciaron un proceso ascendente importante a partir de 1973. En 1974 ya eran 165o/o superiores al nivel de 1970; en 1978 triplicaron su nivel; en 1979 fueron un poco menos de 6 veces, y en 1980 llegaron a un nivel extraordinariamente superior, virtualmente 12 veces el de 10 años atrás.

La cantidad exportada de wolfram se incrementó hasta 1973 con 2.768 toneladas y luego de leves disminuciones, en 1976 subió hasta 3.278 toneladas, llegando al nivel máximo del decenio con 3.435 toneladas en 1980, que significó un aumento de 42.5o/o sobre 1970. Los precios descendieron hasta 1973, empezaron a recuperar a partir de 1974, de manera que en 1977 superaban en 120 o/o a los de 1970; descendiendo luego hasta 1980, en que sólo fueron 89o/o más altos que los del primer año de la serie analizada.

En relación con el antimonio, la evolución de precios fue muy desfavorable y desalentó la producción. En efecto, la cantidad exportada en 1974 fue solamente 13o/o mayor a la de 1970, disminuyó en 1975 y se incrementó nueva-

mente en 1976 hasta 17.409 toneladas (50o/o superior a 1970). En 1979 bajó a 16.636 toneladas y en 1980 a 12.622 toneladas (apenas 9o/o por sobre 1970). Los precios a su vez descendieron hasta 1972, en 1973 comienzan a recuperar hasta alrededor de no más de la mitad del de 1970, para llegar finalmente en 1980 a un precio de 20.67 dólares por unidad larga de grado "A"; es decir, un 22o/o inferior a 1970 cuando alcanzó el precio de 28.70 dólares por la misma unidad.

Finalmente, para bismuto y azufre, la evolución fue semejante, con puntos altos tanto en producción como en precios en los años 1973, 1974 y 1975.

En el grupo de hidrocarburos hasta 1971 sólo se exportó petróleo crudo. Por otra parte, en la década de los 70 toda la exportación de hidrocarburos fue realizada por Y.P.F.B., la empresa del Estado. En el decenio pasado los limitados volúmenes de exportación de petróleo, efectuados exclusivamente por la empresa nacional hasta 1965, tuvieron un primer incremento a partir de 1966 cuando la empresa extranjera Bolivian Gulf inició sus exportaciones. Efectivamente, en aquel año de un total de 0.32 millones de metros cúbicos de petróleo crudo, el 77.0 o/o correspondió a dicha empresa. Este volumen se incrementó notablemente en los años siguientes: 1.67 millones de mts<sup>3</sup> en 1966; 1.70 en 1968 y 1.60 en 1969<sup>1/</sup>. En porcentajes para los mismos años, correspondió a la Bolivian Gulf 87o/o, 76o/o y 68o/o, respectivamente.

En la década analizada, las exportaciones de crudo se incrementaron desde 0.74 millones de metros cúbicos en 1970 hasta un máximo de 1.88 millones en 1973, para luego empezar a descender sucesivamente hasta el nivel de 0.22 millones en 1979 y finalmente suspenderse las exportaciones en 1980. A partir de 1972 se inició la exportación de gas natural a la República Argentina con 1.005 millones de metros cúbicos, volumen que se incrementó al siguiente año en 6o/o, manteniéndose virtualmente hasta 1976. En 1977 se incrementó a 1.639 millones de metros cúbicos, descendió en 3.5o/o en 1978, aumentó en 9.2o/o en 1979 y llegó al mayor valor del decenio en 1980, con 2.040 millones de metros cúbicos. Esta última cifra significó un incremento de 18.1o/o con respecto al año anterior, y respecto de 1972 (primer año de exportación) un aumento de más del doble (102.9o/o).

Los valores unitarios de exportación de petróleo se incrementaron entre 1970 y 1973 en 45.6o/o, variando este valor unitario en 267.9o/o al año siguiente a raíz de la crisis del petróleo de octubre de 1973. En 1975 el valor unitario cayó respecto a 1974 y no es sino en 1979, cuando vuelve a subir significativamente, en 118.3o/o respecto del nivel del valor unitario alcanzado en 1978. Finalmente en 1980, el aumento registrado fue de solamente un 1.5o/o. De este modo, la variación en los diez años fue de 11.6 veces el valor unitario por metro cúbico de petróleo de 1970.

En el caso del gas natural exportado, se notó igualmente una continua alza en el valor unitario. Así, en 1972 el millar de metros cúbicos se exportó a un precio

-----  
<sup>1/</sup> Las propiedades que explotaba la Empresa Bolivian Gulf fueron nacionalizadas en 1969, pasando todos sus activos a formar parte de los bienes de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

medio de 9.81 dólares, incrementándose en 1974 en 92.50/o. Posteriormente, y a través de alzas graduales, se llegó en 1979 a un aumento de 5200/o, respecto del valor unitario de 1972. Finalmente, el precio unitario de \$us. 108.3 por mil metros cúbicos registrado en 1980, significó un incremento de 78.10/o respecto del nivel que había alcanzado en 1979 (60.81 dólares). De este modo, el valor unitario de 1980 fue 11 veces mayor al correspondiente a 1970.

En la evolución de las exportaciones no tradicionales se destacó especialmente el azúcar. En efecto de un 0.50/o del valor total de exportaciones de 1970, pasó a representar el 6.40/o en 1976 (el porcentaje más alto), bajando a poco más de la mitad (3.50/o) en 1979. Entre 1970 y 1975, los precios de este producto crecieron en 4920/o (casi cinco veces), originando que las exportaciones reales se incrementaran en 6880/o (aproximadamente unas 7 veces). En 1976 estas últimas se multiplicaron por más de 2 y media veces respecto al año anterior; sin embargo, su cotización fue la tercera parte del nivel alcanzado en 1974 (precio máximo de la década), para descender en 1979 a poco más de la cuarta parte. De este modo, se constató que existe una relativa flexibilidad de la oferta nacional ante estímulos de precios en el mercado internacional.

En los últimos años del decenio se agregaron otros rubros, que si bien en términos relativos no fueron aún significativos dentro del total, cualitativamente sí reflejaron la dirección de un importante avance en la diversificación de exportaciones hacia el futuro; éstos fueron productos de la industria metalmeccánica y de artesanía.

## ii) Importaciones

Las importaciones reales (a precios de 1970), alcanzaron a lo largo del decenio tasas alternadamente positivas y negativas. En efecto, luego de crecer significativamente al 14.00/o y 11.00/o en 1971 y 1972, registró disminuciones del 8.00/o y 5.80/o en los dos años siguientes. Esta situación se originó en la pérdida del poder adquisitivo del peso boliviano en términos de los precios en dólares, debido a la devaluación monetaria de 1972 y a las alzas de precios en los países de origen a partir de 1973.

Por otra parte, las cotizaciones favorables que permitieron aumentos notables del valor corriente de las exportaciones de bienes (99 y 1140/o en 1973 y 1974, respectivamente), impidieron que las importaciones reales disminuyeran a tasas aún mayores a causa de la subida de precios en estas últimas. En efecto, los precios en términos de dólares, subieron exclusivamente por efecto de la inflación externa en aproximadamente 200/o y 670/o en 1973 y 1974, respectivamente.

En la gestión de 1975, esta variable recuperó su dinamismo al crecer en 26.60/o, impulsada sobre todo por el resultado favorable del balance de pagos en cuenta corriente del año anterior y la entrada de capitales via préstamos externos, en un contexto de evolución dinámica del PIB. Sin embargo, debido a la crítica situación originada en el balance de pagos en este año, y como un medio de atenuar los efectos negativos del deterioro de los términos del intercambio, en el último trimestre se dictó un decreto estableciendo un depósito previo del 250/o

En 1976, como consecuencia de las medidas de depósito previo (especialmente en el primer semestre), de prohibición de importar cierta clase de bienes y de la fijación de recargos adicionales, las importaciones reales registraron una caída en valores absolutos (-0.5o/o). En 1977 el quantum de importaciones creció 6.3o/o, estimuladas entre otros por una reducción al 10o/o y 5o/o del depósito previo <sup>1/</sup> (anteriormente del 25o/o) para algunos productos, y por la captación de financiamiento externo a través del sistema bancario, que vino a suplir la menor liquidez en la economía, originada en parte por el depósito previo. En 1978 el quantum de importaciones creció 3.6 o/o y cayeron en -10o/o y 20.8o/o en 1979 y 1980 respectivamente, como consecuencia directa de la pérdida de dinamismo de la actividad económica en general, de resultados del intercambio exterior, la acentuación del desequilibrio presupuestario y los altos niveles del servicio de la deuda externa.

Por otra parte, la economía nacional continuó siendo muy abierta, y como tal, altamente dependiente de la importación de bienes para satisfacer la demanda interna. Así, en el decenio transcurrido, no se aprecia un cambio favorable en la composición de las importaciones; mientras en 1970 los bienes de consumo representaban el 20.4 o/o del total, los bienes intermedios 43.4o/o y los de capital el 36.2o/o restante, en 1980 la participación relativa de los mismos componentes fue de 23.0o/o, 39.7o/o y 37.3o/o, respectivamente. Por el contrario, se nota un aumento relativo en los bienes de consumo, que por su naturaleza son más factibles de ser sustituidos con producción interna, sin menoscabo de las ventajas comparativas por los recursos naturales que el país podría aprovechar en muchos rubros. Este incremento relativo es aún más significativo, si se tiene en cuenta que hubo una expansión de la oferta en el mercado interno, de bienes de consumo, que dada su naturaleza y precios, son accesibles a una fracción limitada de la población que percibe ingresos altos.

-----  
<sup>1/</sup> Decreto Supremo No. 12929 de 3 de Octubre de 1975.

<sup>2/</sup> Decreto Supremo No. 13707 de 30 de Junio de 1976.

## IMPORTACIONES DE BIENES

(Composición porcentual)

	1970	1974	1976	1978	1979	1980
Bienes de consumo	20.4	23.3	21.6	21.7	24.8	23.0
Bienes intermedios	43.4	36.0	40.2	39.8	39.4	39.7
Bienes de capital	36.2	40.7	38.2	38.5	35.8	37.3
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Banco Central de Bolivia

### f) Comportamiento Sectorial

En el decenio 1970 – 1980 el producto interno bruto creció a la tasa de 4.5o/o acumulativo anual; sin embargo, los diferentes sectores agrupados de acuerdo a la importancia cualitativa de su naturaleza para promover el desarrollo, tuvieron un comportamiento diverso, que reflejó cierta estructura que no fue precisamente la más adecuada para la economía nacional, dado su nivel de desarrollo. Así, mientras los sectores productores de bienes crecieron en el decenio a una tasa media anual de 3.6 o/o, los servicios básicos lo hicieron al 8.3o/o y los otros servicios en conjunto aumentaron su producción al ritmo anual medio del 4.4o/o. En este contexto puede considerarse adecuado el avance logrado en los diez años en la producción de transportes y comunicaciones y de electricidad, gas y agua (crecieron a una tasa superior en más de tres veces a la de la población), que por su naturaleza son sectores generadores de insumos claves en todo proceso de desarrollo económico; en cambio, los sectores productores de bienes y otros servicios expandieron en nivel a tasas de solamente un 50o/o y 80o/o por sobre la correspondiente a la población, respectivamente.

En el resultado de los sectores de bienes, fue significativa la incidencia de las menores tasas observadas en agropecuario y minería (3.2o/o y 0.5o/o, respectivamente). En servicios básicos el producto de transportes y comunicaciones creció más aceleradamente (8.7o/o) que el de electricidad, gas y agua (6.2o/o); mientras que en otros servicios, la actividad de establecimientos financieros aumentó su nivel a la tasa del 13.1o/o, seguido por gobierno general que lo hizo al 5.9o/o.

El comportamiento sectorial a lo largo del decenio fue diverso, pudiendo observarse esta situación al analizar por separado los dos quinquenios (1970 – 1975 y 1975 – 1980). En efecto, la evolución en los dos períodos fue más disímil en el caso de los sectores de bienes; en el primer quinquenio crecieron a la tasa de 5.4o/o, mientras que en el segundo lo hicieron al 1.9o/o anual. Es notable en este último el impacto de la caída de extracción de hidrocarburos en –8.3o/o.

Los sectores que mostraron mayor dinamismo en el período 1970 – 1975 fueron: extracción de hidrocarburos con una tasa media anual del 20.2o/o, estableci-

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Agropecuario</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	2.240	2.373	2.512	2.628	2.725	2.907	2.991	2.890	2.968	3.027	3.078
Tasas de crecimiento (o/o)		5.9	5.9	4.6	3.7	6.7	2.9	-3.4	2.7	2.0	1.0
Participación (o/o)	18.1	18.3	18.3	17.9	17.5	17.8	17.1	16.0	15.9	15.9	16.0
<b>Minería</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.155	1.118	1.162	1.413	1.377	1.191	1.339	1.371	1.300	1.202	1.214
Tasas de crecimiento (o/o)		-3.2	3.9	21.6	-2.5	-13.5	12.4	2.4	-5.2	-7.5	-5.2
Participación (o/o)	9.3	8.6	8.5	9.6	8.8	7.3	7.7	7.6	7.0	6.3	6.0
<b>Extracción de Hidrocarburos</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	118	232	318	429	377	296	313	238	222	200	187
Tasas de crecimiento (o/o)		97.5	36.5	34.9	-12.1	-21.5	5.7	-24.0	-6.7	-9.9	-4.0
Participación (o/o)	0.9	1.8	2.3	2.9	2.4	1.8	1.8	1.3	1.2	1.0	1.0
<b>Industria Manufacturera</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.790	1.854	2.004	2.104	2.342	2.485	2.692	2.857	2.986	3.070	3.039
Tasas de crecimiento (o/o)		3.6	8.1	5.0	11.3	6.1	8.3	6.1	4.5	2.8	1.1
Participación (o/o)	14.5	14.3	14.6	14.3	15.0	15.2	15.4	15.8	16.0	16.1	16.2
<b>Construcción</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	511	526	535	546	595	672	725	782	804	824	783
Tasas de crecimiento (o/o)		2.9	1.7	2.1	9.0	12.9	7.9	7.9	2.8	2.5	-5.0
Participación (o/o)	4.1	4.0	3.9	3.7	3.8	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.1
<b>Subtotal bienes</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	5.814	6.104	6.531	7.120	7.416	7.551	8.060	8.138	8.280	8.323	8.301
Tasas de crecimiento (o/o)		5.0	7.0	9.0	4.2	1.8	6.7	1.0	1.7	0.5	0.3
Participación (o/o)	46.9	47.0	47.6	48.4	47.5	46.2	46.1	45.0	44.4	43.6	43.3

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Electricidad, gas y agua</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	167	179	190	211	232	237	253	268	281	297	304
Tasas de crecimiento (o/o)		7.2	6.1	11.1	10.0	2.2	6.8	5.9	4.8	5.7	2.4
Participación (o/o)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6
<b>Transportes, almacenamiento y comunicaciones</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	931	1.001	1.072	1.141	1.311	1.491	1.668	1.880	2.030	2.094	2.136
Tasas de crecimiento (o/o)		7.5	7.1	6.4	14.9	13.7	11.9	12.7	8.0	3.1	2.0
Participación (o/o)	7.5	7.7	7.8	7.8	8.4	9.1	9.5	10.4	10.9	11.0	11.1
<b>Subtotal servicios básicos</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.098	1.180	1.262	1.352	1.543	1.728	1.921	2.148	2.311	2.391	2.440
Tasas de crecimiento (o/o)		7.5	6.9	7.1	14.1	12.0	11.2	11.8	7.6	3.5	2.0
Participación (o/o)	8.8	9.1	9.2	9.2	9.9	10.5	10.9	11.9	12.4	12.6	12.7
<b>Comercio restaurantes y hoteles</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	2.182	2.240	2.290	2.360	2.513	2.704	2.813	2.875	2.964	3.029	3.060
Tasas de crecimiento (o/o)		2.7	2.2	3.1	6.5	7.6	4.0	2.2	3.1	2.2	1.0
Participación (o/o)	17.6	17.2	16.7	16.1	16.1	16.5	16.1	15.9	15.9	15.9	16.0
<b>Establecimientos financieros</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	183	205	261	308	341	400	478	536	563	600	618
Tasas de crecimiento (o/o)		12.0	27.3	18.0	10.7	17.3	19.5	12.1	5.0	6.6	4.0
Participación (o/o)	1.5	1.6	1.9	2.1	2.2	2.4	2.7	3.0	3.0	3.2	3.3
<b>Gobierno General</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	986	1.089	1.185	1.257	1.380	1.481	1.577	1.643	1.685	1.720	1.742
Tasas de crecimiento (o/o)		10.4	8.8	6.1	9.8	7.3	6.5	4.2	2.6	2.1	1.3
Participación (o/o)	8.0	8.4	8.6	8.6	8.9	9.1	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Propiedad de vivienda</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.088	1.116	1.149	1.193	1.237	1.287	1.345	1.400	1.442	1.494	1.516
Tasas de crecimiento (o/o)		2.6	3.0	3.8	3.7	4.0	4.5	4.1	3.0	3.6	2.5
Participación (o/o)	8.8	8.6	8.4	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0
<b>Servicios personales</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	1.023	1.051	1.054	1.078	1.133	1.202	1.275	1.324	1.383	1.450	1.484
Tasas de crecimiento (o/o)		2.7	0.3	2.3	5.1	6.1	6.1	3.8	4.5	4.8	2.3
Participación (o/o)	8.3	8.1	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.8
<b>Subtotal otros servicios</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	5.462	5.701	5.939	6.196	6.604	7.074	7.488	7.778	8.037	8.293	8.420
Tasas de crecimiento (o/o)		4.4	4.2	4.3	6.6	7.1	5.9	3.9	3.3	3.2	1.5
Participación (o/o)	44.2	43.9	43.3	42.2	42.5	43.2	42.8	43.0	43.0	43.7	44.2
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>											
Millones de pesos bolivianos 1970	12.374	12.985	13.732	14.668	15.563	16.353	17.469	18.064	18.628	19.007	19.161
Tasas de crecimiento (o/o)		4.9	5.8	6.8	6.1	5.1	6.8	3.4	3.1	2.0	0.8
Participación (o/o)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE : Banco Central de Bolivia

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD

(Tasas de crecimiento medio anual)

	<u>1970 - 1975</u>	<u>1975 - 1980</u>	<u>1970 - 1980</u>
Agropecuario	5.4	1.0	3.2
Minería	0.6	0.4	0.5
Extracción de Hidrocarburos	20.2	-8.3	5.0
Industria Manufacturera	6.8	4.5	5.7
Construcción	5.6	3.1	4.4
Sub - total bienes	5.4	1.9	3.6
Electricidad, gas y agua	7.3	5.1	6.2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9.9	7.5	8.7
Sub - total Servicios Básicos	9.5	7.1	8.3
Comercio, Restaurantes y Hoteles	4.4	2.5	3.4
Establecimientos Financieros	16.9	9.3	13.1
Gobierno General	8.5	3.3	5.9
Propiedad de Vivienda	3.4	3.5	3.5
Servicios personales, sociales y comunales	3.3	4.3	3.8
Sub - total otros servicios	5.3	3.5	4.4
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>5.7</b>	<b>3.2</b>	<b>4.5</b>

FUENTE: Banco Central de Bolivia.

mientos financieros con 16.9o/o y transportes, almacenamiento, comunicaciones y electricidad, gas y agua con tasas del 9.9o/o y 7.3o/o, respectivamente.

Durante el segundo quinquenio, con excepción de hidrocarburos (que redujo su crecimiento) y del grupo residual de otros servicios (único sector que aumentó su nivel), todas las restantes actividades desaceleraron sus ritmos de crecimiento, destacándose especialmente las tasas relativamente menores observadas en gobierno general; comercio, restaurantes y hoteles y establecimientos financieros que fluctuaron entre un 61 y 43o/o inferiores a las del primer quinquenio.

### i) Sector Agropecuario

El comportamiento de la actividad agropecuaria fue insatisfactorio a lo largo del decenio, pues apenas alcanzó a crecer a la tasa media del 3.2o/o, levemente mayor que la población. En el primer quinquenio se mostró más dinámico al registrar la tasa media de 5.4o/o, mientras que en el segundo ésta fue de apenas el 1.0o/o. De este modo, este importante sector proveedor de alimentos y materias primas, continuó siendo un serio limitante para la dinamización de la economía. Más aún, al tiempo de emplear alrededor del 60o/o de la población ocupada total, inició el decenio aportando el 18.1o/o del PIB global, disminuyendo luego su participación al 16.0o/o en 1980, no obstante que el producto interno

global desaceleró su ritmo de crecimiento en los últimos años. Este desequilibrio entre la proporción de empleo y su participación en la generación de valor agregado, indudablemente llevó a que el producto por trabajador sea muy bajo, pues éste alcanzó apenas una fracción reducida del correspondiente a los sectores de mayor nivel.

Por otra parte, el incremento total de la población ocupada alcanzó a 368.035 personas hasta 1979, significando un aumento del 31.0o/o. En contraste a ello en el sector agropecuario se observó un aumento del 14.0o/o entre los dos años extremos, siendo únicamente superior al registrado en extracción y refinación de hidrocarburos (13.0o/o). En cambio, sectores como establecimientos financieros y construcción incrementaron los niveles de mano de obra en 160o/o y 90o/o, respectivamente, siendo los de mayor absorción de la fuerza de trabajo en el decenio.

El resultado a lo largo del período muestra para este sector una muy limitada capacidad de dinamización, en comparación con las tasas de crecimiento de los restantes sectores (excepto minería). De ello surge el problema de que el país sigue siendo importador neto de una serie de productos necesarios para el consumo alimentario de la población.

## ii) Minería

La minería tuvo un comportamiento poco satisfactorio, pues el crecimiento acumulativo medio en el decenio fue de apenas un 0.5o/o, con declinación en volumen a partir de 1978. En 1973 logró la tasa del 21.6o/o, único año dinámico del período, siendo la mayoría de los incrementos recuperaciones de variaciones negativas de períodos previos. En esta secuencia, la producción fue descendiendo en valores absolutos a partir de 1977, alcanzando en la gestión de 1980 un nivel levemente inferior al registrado en 1973.

La pérdida de producción potencial repercutió negativamente en nuestra economía, si consideramos que las cotizaciones para el estaño y otros minerales como la plata y antimonio (excepto en algunos años para éste), tuvieron alzas importantes que habrían significado ingresos considerablemente superiores por exportaciones, de haberse registrado incrementos sostenidos en los niveles de producción. Entre las causas para esta desfavorable evolución se citan como las más importantes a las siguientes: agotamiento de reservas, inexistencia de una adecuada política de inversiones orientada a incrementar el descubrimiento de nuevos yacimientos, deficiencias en la administración de las empresas mineras del Estado, y problemas tecnológicos que junto a la disminución de leyes de cabeza, llevaron a una pérdida de productividad en este importante sector generador de divisas. De este modo los procesos de explotación, extracción y beneficio, fueron cada vez más complicados y costosos.

## iii) Extracción de Hidrocarburos

La extracción de hidrocarburos inició un período extraordinariamente dinámico en 1971, al crecer a la tasa del 97.5o/o, continuando con un 36.5o/o en 1972 y 34.9o/o en 1973. Sin embargo, desde 1974 se inició una continua declinación,

con excepción del año 1976 en que logró una moderada recuperación que fué, no obstante, inferior a la caída de los años anteriores. De este modo, el nivel de producción de 1980 se situó entre los valores alcanzados en 1970 y 1971, dando una medida del grado de deterioro que se presentó en la producción de estos importantes recursos energéticos. Entre las causas que explican esta situación se pueden señalar las siguientes: agotamiento de las reservas probadas, resultados poco significativos obtenidos en la exploración, escasa inversión destinada a exploración y perforación en general, que se habría originado en la crítica situación financiera por la que atravesó YPF. Esta última derivada de problemas en la administración y estructura de precios de sus productos vendidos en el mercado interno.

Por otra parte, en el período 1970 – 1980 esta actividad fue beneficiada con alzas de precios en los mercados internacionales, sin precedentes en períodos anteriores; sin embargo, excepto los buenos resultados de los primeros años del decenio, la producción no creció significativamente; más aún, tuvo declinaciones en petróleo crudo, manteniendo los niveles de gas natural alrededor de 1973. Esta evolución no permitió aprovechar en forma ventajosa las alzas de precios que habrían permitido incrementar considerablemente los ingresos por exportaciones.

#### iv) Industria Manufacturera

El producto industrial en el decenio creció a la tasa acumulativa del 5.7o/o. En el primer quinquenio lo hizo al 6.8o/o y entre 1975 y 1980 a la tasa del 4.5o/o anual. Este resultado en el decenio fue superado por establecimientos financieros, transporte, almacenamiento y comunicaciones, electricidad, gas y agua y gobierno general. En términos relativos, la actividad industrial creció menos en este decenio que en el anterior. En efecto, en el período 1959 – 1969 se expandió a la tasa acumulativa anual del 7.6o/o 1/.

Comparando los niveles de producto de 1977 (último año con información desagregada por ramas industriales) con 1970, se tiene que mientras la producción total del sector fue un 60o/o mayor que en 1970, la de industrias metálicas básicas aumentó en 39 veces, debido básicamente a la incorporación a partir de 1971 de la fundición de estaño por la Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF). El producto de esta industria casi se duplicó entre 1971(año de inicio de operaciones) y 1977, al pasar de \$b. 45 a \$b. 80 millones a precios de 1970. Asimismo, las ramas industriales que mostraron similar comportamiento fueron las siguientes: productos metálicos, maquinaria y equipo que incrementó en 332o/o; fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales en 114o/o; sustancias químicas y productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos, con 110o/o de variación y productos minerales no metálicos con 106o/o. Entre las industrias de menor expansión podemos citar a: textiles, prendas de vestir e industria del cuero con 95o/o, y el resto de otras industrias con 81o/o de variación total entre los mismos años.

-----  
1/ No existen cifras comparables a precios constantes de la misma base para 1969 y 1970.

La diversa evolución de las actividades industriales habría sido aparentemente positiva en términos de estructura; sin embargo, el resultado observado en metálicas básicas fue atribuible casi íntegramente a la fundición de estaño, sin haberse notado progresos en la industria del acero, cuya producción (a base de chatarra) continuó siendo muy reducida, pese a existir en el país importantes reservas de mineral de hierro.

Al analizar la naturaleza de la producción industrial se observó que ésta siguió siendo muy incipiente, tanto por su aporte al producto como por su estructura. Así, mientras en 1970 el 74.6o/o de la producción del sector correspondió a bienes de consumo, el 24.2o/o a intermedios y escasamente el 1.2o/o a bienes de capital, en 1974 aumentó el porcentaje del primero a 75.9o/o; disminuyó levemente a 21.5o/o la de intermedios y los bienes de capital participaron con el 2.6o/o restante. En 1977 (último años con información) esta composición mejoró levemente al descender los bienes de consumo al 67.5o/o, aumentar los intermedios al 28.1o/o y los bienes de capital al 4.4o/o. Como se puede apreciar, la estructura industrial fue débil para promover la dinamización de la economía, si tomamos en cuenta que el sector de bienes de capital produce efectos de largo alcance, por su intrínseca naturaleza de mayor complejidad tecnológica y capacidad de generación de mayores grados de calificación de la mano de obra que le es inherente. Finalmente, en relación con el papel de la industria manufacturera dentro del sector externo, los resultados logrados significaron un avance importante con la instalación de hornos de fundición a gran escala para nuestros principales minerales (estaño y antimonio). De este modo, se pudo exportar metálico virtualmente con el grado del 100o/o de pureza, generando mayor valor agregado en el país, y como consecuencia, un incremento en el ingreso de divisas por exportaciones. Por el lado de la sustitución de importaciones no se nota nítidamente la consecución de este objetivo. En efecto, con información estadística disponible, aparentemente tendríamos mayor grado de dependencia de insumos importados, no obstante el aumento de la producción industrial que se registró en el decenio. En el período de análisis se instaló la Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF) con una capacidad para fundir 30.000 toneladas de estaño (20.000 toneladas de minerales de alta ley y 10.000 de baja ley). En el sector de hidrocarburos se inició y completó la instalación de complejos de refinación (uno en Cochabamba y otro en Santa Cruz) y la planta de lubricantes en Cochabamba.

Estos proyectos tienen por objetivo satisfacer los requerimientos de productos refinados de petróleo en el mercado interno. El complejo refinero de Cochabamba, con capacidad de destilación atmosférica de 27.300 barriles por día y reformación de naftas de 7.000 barriles diarios, se construyó con una inversión de \$us. 76.6 millones; mientras que el de Santa Cruz, con capacidad de destilación de 15.000 barriles por día y reformación de naftas de 6.400 barriles diarios, requirió un monto de \$us. 84.0 millones. Finalmente la planta de lubricantes de Cochabamba, con capacidad de procesamiento de 2.100 barriles por día, demandó una inversión de \$us. 27.4 millones.

Entre otras industrias instaladas podemos citar la fábrica de aceites de Villamontes, con capacidad de 15.000 toneladas métricas de aceite refinado, plantas de industrias lácteas en La Paz, Santa Cruz, Sucre y Tarija; Ingenio Azucarero Bermejo, Compañía Boliviana de Cemento (COBOCE) en Cochabamba, y otras de propiedad de la Corporación Boliviana de Fomento (CBF). Industrias con-

## VALOR AGREGADO INDUSTRIAL

(Composición Porcentual)

	1970	1974	1977
Bienes de consumo	74.6	75.9	67.5
Bienes intermedios	24.2	21.5	28.1
Bienes de capital	1.2	2.6	4.4
Valor agregado industrial	100.0	100.0	100.0

FUENTE : Banco Central de Bolivia.

serveras, industrias oleaginosas, bebidas, productos químicos (Fármacos), industrias metalmeccánicas, de accesorios eléctricos, de material de transporte, etc. del sector privado.

### v) Construcción

Esta actividad comenzó un período dinámico a partir de 1974, tendencia que continuó hasta el año 1977 con tasas anuales que oscilaron en el intervalo del 7.9o/o y 12.9o/o. A partir de 1978 se inició un proceso de desaceleración llegando a registrar en 1980 una tasa de -5.0o/o. Esta situación refleja de manera notable el grado de deterioro del proceso conseguido hasta 1977 por este sector, que tiene una significativa importancia cualitativa y cuantitativa en la generación de ocupación productiva en la economía.

Entre las obras ejecutadas sobresalieron a mediados del decenio, la infraestructura deportiva, caminos y autopistas entre otras construcciones, edificios no residenciales y la construcción de viviendas sobre todo en la ciudad de La Paz y Santa Cruz. Finalmente es importante señalar que este sector aportó al producto interno bruto con un promedio del 4.0o/o en el decenio.

### vi) Servicios Básicos

Los servicios básicos (transportes y comunicaciones y electricidad y agua) crecieron al 8.3o/o promedio anual en el decenio, correspondiendo al primero la tasa del 8.7o/o y al segundo el 6.2o/o anual. El sector transporte y comunicaciones acusó tasas altas entre 1974 y 1977, que oscilaron entre el 11.9o/o y 14.9 o/o debido a un incremento apreciable del parque automotor. Por su parte electricidad y agua registró incrementos por encima del 6.1o/o alcanzando la mayor tasa (11.1o/o) en el año 1973. Entre las obras del sector energía que iniciaron operaciones en el decenio están en el Sistema Central:

Planta Santa Isabel (1973) con una potencia efectiva de 36.000 Kw y una inversión de \$b. 231.6 millones; Planta Corani (ampliación 1980) con 27.000 Kw de potencia y una inversión de \$b. 142.3 millones; Planta Santa Isabel (ampliación 1980) con 18.000 Kw. de potencia y \$b. 350.0 millones de inversión.

En el Sistema Oriental: Planta Huaracachi (1975) con 22.000 Kw de potencia y una inversión de \$b. 76.3 millones; ampliaciones (1976 – 1978 – 1980) de 22.000 Kw. de potencia cada una, e inversiones de \$b. 86.9, 131.9 y 117.3 millones respectivamente.

En el Sistema Sud: Planta Aranjuez (1976) con 9.000 Kw. de potencia y \$b. 70.4 millones de inversión; ampliaciones (1977 – 1978) con 6.600 y 3.300 Kw de potencia, e inversiones de \$b. 23.6 y 25.3 millones respectivamente. Se avanzó también en la electrificación rural en el interior del país.

En el subsector agua se construyó la represa Tuni Condoriri.

#### vii) Gobierno General

La actividad del Gobierno General tuvo un ritmo marcadamente elevado hasta 1976, con tasas por encima del 6.0o/o. Posteriormente se presentó un cambio en su tendencia a partir de 1977 hasta llegar en 1980 solamente a 1.3o/o de expansión. En este comportamiento tuvo especial incidencia la ampliación de actividades en áreas nuevas de la administración pública, en concordancia con la fuerte participación del sector en la actividad económica nacional. Como las remuneraciones son parte mayoritaria del valor agregado, es importante conocer las variaciones que se presentaron en los niveles de empleo. Es así que entre 1970 y 1979 los requerimientos de mano de obra se expandieron en un 66o/o, superado tan sólo por los sectores de la construcción (90o/o) y establecimientos financieros (160o/o).

#### viii) Establecimiento Financieros

El valor agregado real del sector establecimientos financieros creció a la tasa media anual del 13.1o/o en el decenio, la más alta entre todas las actividades de la economía. En el primer quinquenio alcanzó la tasa media anual del 16.9o/o; reflejo de la expansión de las actividades bancarias, de seguros, de ahorro y préstamo para la vivienda y de otros tipos; mientras que en el segundo período evolucionó a la tasa del 9.3o/o resultado de un menor nivel de la actividad, consecuencia a su vez de la contracción económica y del recrudescimiento del proceso inflacionario especialmente en los últimos dos años. En el decenio se observó una más intensa utilización del sistema bancario en general, tanto de cuentas corrientes, cajas de ahorro, así como de otros servicios bancarios. Por otra parte se dió una ampliación en la utilización del seguro, incorporando al mercado nuevos tipos de éste.

Paralelamente, la política monetaria aplicada coadyuvó a incentivar el mercado financiero con la finalidad de promover el crecimiento de la economía, utilizando instrumentos tales como tasas de redescuento, tasas de interés diferenciales, de encaje, cláusulas de mantenimiento de valor con relación al dólar, a los cuales se sumó la entrada de capitales externos en forma de préstamos.

Analizando la evolución por fases, se observa que a raíz de la devaluación del peso boliviano en 66.7o/o en octubre de 1972, el cuasidinero registró durante 1973 una contracción de un 17o/o en términos reales y en términos nominales, su tasa de expansión de 16o/o fue inferior a los dos años anteriores (23.3o/o y 28.6o/o

en 1971 y 1972, respectivamente) 1/. A partir de 1974, el cuasidinero se incrementó significativamente a tasas del 51.3o/o, 64.4o/o en 1975 y 75.4o/o en 1976, disminuyendo a 43.4o/o en 1977. Entre los componentes del cuasidinero, los depósitos de ahorro crecieron a altas tasas de 43.6o/o, 37.0o/o y 52.8o/o en 1974, 1975 y 1976, respectivamente; declinando su ritmo de aumento a 26.5o/o en 1977, y a las tasas muy bajas de 6.4o/o y 2.1o/o en 1978 y 1979, que recuperó significativamente en 1980 con un crecimiento nominal de 66.7o/o.

Los depósitos a plazo fijo, luego de las considerables disminuciones en términos absolutos durante 1971 y 1972, se recuperan en los dos años siguientes, sin llegar no obstante al nivel de 1970. Este tipo de canalización de ahorros tiene un incremento notable recién a partir de 1975, incentivado por la cláusula de mantenimiento de valor con relación al dólar norteamericano. En efecto, de 1975 a 1977 este tipo de ahorro creció a las tasas de 557.5o/o, 282.0o/o y 55.6o/o respectivamente. En los siguientes dos años disminuyó a niveles absolutos como consecuencia de las expectativas inflacionarias y de deterioro en el ritmo de expansión de la economía en general, pero en 1980 se recuperó y alcanza a \$b. 810.2 millones.

Los depósitos a plazo fijo en moneda extranjera instituidos en agosto de 1975, elevaron considerablemente los niveles de ahorro. Efectivamente, este tipo de ahorro alcanzó a fin de 1975 (primer año) a 232.9 millones de pesos, más que se duplica en 1976 y duplica nuevamente en 1977, al totalizar el saldo de 1.142.1 millones. Posteriormente continuó creciendo hasta alcanzar en 1980 a 2.339.5 millones, nivel que a su vez dobló al de 1977.

Los otros tipos de depósitos que conforman el cuasidinero crecieron a tasas altas en el período 1974 – 1977, y en su conformación tuvo significativa incidencia desde 1975 la medida del 25o/o de depósito previo para importaciones 2/. A partir de 1978 las tasas de aumento de estos depósitos declinaron hasta disminuir en –2.1o/o en 1980. Este conjunto de depósitos creció de 105.7 millones en 1970 a 529.0 millones en 1975 y 1.511.4 millones de pesos en 1980.

Los importantes aumentos del cuasidinero (especialmente en el período 1975 – 1977), en que crecieron a la tasa media anual de 34.0o/o, dio lugar a aumentos correspondientes de depósitos de los bancos del sistema en el Banco Central. De estos depósitos, aquellos originados en operaciones en moneda extranjera incidieron en forma positiva en los niveles de reservas de divisas.

Los considerables incrementos en el período 1974 – 1977 se originaron principalmente en una serie de medidas de fomento al ahorro y al crédito con destino a actividades productivas para el mercado interno y para la exportación. Así

-----  
1/ Un análisis de las principales variables monetarias para el período 1960 – 1976, se presentó en el documento del Banco Central de Bolivia titulado “DINERO SECUNDARIO EN BOLIVIA” – LA PAZ 1977

2/ Un análisis de la incidencia del depósito previo del 25o/o en la estructura de las importaciones durante 1976, se puede encontrar en el documento del Banco Central de Bolivia intitulado: “Depósito previo y estructura de las importaciones del Sector Privado a través del D.S. 12929: Año 1976”. La Paz, 1977.

**EVOLUCION DEL CUASIDINERO**  
(Millones de Pesos Bolivianos)

ANOS A DICIEMBRE:	TOTAL CUASIDI- NERO	DEPOSITOS DE AHORRO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		DEPOSITOS A PLAZO		OTROS		TASA DE CRECI- MIENTO
		TASA DE CRECI- MIENTO	DEPOSITOS A PLAZO	TASA DE CRECI- MIENTO	M/N							
1970	453.4	30.5	331.7	31.3	16.0	70.2	—	—	—	105.7	—	23.9
1971	559.1	23.3	441.0	33.0	9.6	-40.0	—	—	—	108.5	—	2.6
1972	719.1	28.6	545.2	23.6	7.6	-20.8	—	—	—	166.3	—	53.3
1973	834.3	16.0	627.7	15.1	10.6	39.5	—	—	—	196.0	—	17.9
1974	1.262.7	51.3	901.1	43.6	12.0	13.2	—	—	—	349.6	—	78.4
1975	2.076.4	64.4	1.234.7	37.0	78.9	557.5	232.9	—	—	529.9	—	51.6
1976	3.641.3	75.4	1.887.0	301.4	288.0	282.0	553.2	137.5	—	899.7	—	69.8
1977	5.222.2	43.4	2.386.5	26.5	469.0	55.6	1.142.1	106.5	—	1.224.6	—	36.1
1978	5.942.0	13.8	2.538.7	6.4	411.6	-12.2	1.555.2	36.2	—	1.436.5	—	17.3
1979	6.659.5	12.1	2.591.2	2.1	397.6	-3.4	2.127.6	36.8	—	1.543.1	—	7.4
1980	8.979.5	30.0	4.318.4	66.7	810.2	103.8	2.339.5	10.0	—	1.511.4	—	2.1

(\*) Con cláusula de mantenimiento de valor a partir de Agostos de 1975, hasta noviembre de 1979.

FUENTE : Banco Central de Bolivia

## INDICADORES FINANCIEROS

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Medio Circulante (Tasa de crecimiento) (o/o)	12.5	12.8	26.3	36.6	43.8	10.9	37.4	21.0	11.7	16.9	41.0
Dépositos a la Vista (Tasa de crecimiento) (o/o)	19.0	18.0	31.8	57.1	71.9	10.0	51.1	18.5	-1.5	3.1	63.5
Emisión Total (Tasa de Crecimiento) (o/o)	10.3	11.2	24.7	30.4	34.6	10.7	29.8	22.8	19.5	24.7	30.7
Quasidínero (Tasa de crecimiento) (o/o)	30.5	23.3	28.6	16.0	51.3	64.4	75.4	43.4	13.8	12.1	30.0
Crédito al Sector Privado (Tasa de Crecimiento) (o/o)	21.9	11.7	43.0	64.0	59.4	26.7	33.0	37.3	27.1	23.9	17.9
Tasas de Interés Activas a/ (Porcentajes)											
Créditos Comerciales	27	27	25	25	25	25	25	25	25	26	27.875
Créditos Industriales	18	18	16	19	19	19	19	19	19	23	24.875
Tasas de Interés Pasivas (Porcentuales)											
Caja de Ahorro	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	10	10	10	10	(c)	(d)
Dépositos a Plazo										10-15	15-17
Moneda Nacional										(c)	(d)
Moneda Extranjera										11.75-16	16-18
Quasidínero/PIB (o/o)	3.7	4.1	4.2	3.2	2.9	4.2	6.3	7.8	7.4	9	9-11(d)
Quasidínero/Liquidez Total (o/o)	23.2	24.8	25.2	22.2	23.1	30.8	36.3	40.3	40.8	39.8	6.0
Coefficiente de Liquidez (M1/PIB) (o/o)	12.1	12.5	12.4	11.2	9.6	9.4	11.1	11.6	10.7	9.9	38.7

FUENTE : Banco Central de Bolivia.

(a) Tasas efectivas (incluye interés nominal, comisión bancaria, comisión Fondo p. Empleados, impuesto estatal e impuesto universitario)

(b) Libre

(c) 150/o y 160/o a partir del 30 - XI - 1979

(d) 170/o, 180/o y 110/o a partir del 21 - V - 1980

(e) Libre hasta un máximo del 90/o

## EVOLUCION DEL CUASIDINERO EN TERMINOS

REALES\*

	Tasas de Crecimiento
1970 – 1973	3.6
1974	0.7
1975	44.4
1976	39.6
1977	19.5
1978	1.5
1979	-9.1
1980	4.9

FUENTE: Banco Central de Bolivia

\* Valores nominales deflactados con el índice de precios implícitos del valor agregado del sector establecimientos financieros.

en enero de 1974 se establece mediante decreto 1/ la cláusula de mantenimiento de valor de los depósitos en caja de ahorro, de acuerdo al tipo de cambio oficial con el dólar estadounidense, vigente al 20 de enero de 1974. En el mismo decreto se estableció que los recursos captados en cuentas de ahorro se destinen al fomento de actividades productivas en la industria, la construcción, exportaciones, artesanía, agricultura y ganadería. En relación con ello, se observa que el crédito al sector privado se incrementó a las considerables tasas de 64o/o y 59.4o/o en 1973 y 1974 respectivamente, descendiendo luego su ritmo a tasas entre 27 y 37o/o en los tres años siguientes, y a tasas algo menores aún en los últimos tres años del decenio. En junio de 1974 se dictan otras medidas 2/ con la finalidad de promover el crédito destinado a la producción de ciertos productos agropecuarios con recursos propios financiados en el exterior. Posteriormente, también con el propósito de fomentar el ahorro 3/ se dictaron otras medidas, fijando la tasa de interés del 10o/o capitalizable semestralmente para depósitos en cajas de ahorro en todos los bancos. Por otra parte, también contribuyó a elevar el cuasidinero el establecimiento del depósito previo del 25o/o para importaciones, con el objetivo de lograr una más adecuada utilización de divisas 4/. Posteriormente, en agosto de 1975 se establece la cláusula de mantenimiento de valor para depósitos a plazo fijo en moneda nacional 5/ modificandose la composición de cartera que asignaba el 70o/o del crédito a los sectores productivos y el 30o/o a los sectores comercial y otros de la economía. En efecto, se amplió a 75o/o a los sectores productivos y se contrajo el 25o/o para las actividades comerciales y los otros sectores.

- 
- 1/ Decreto Supremo 11302 de 20 de enero de 1974.
  - 2/ Decreto 11536 de 21 de junio de 1974
  - 3/ Decreto Supremo 11552 de 28 de junio de 1974
  - 4/ Decreto Supremo 12929 de 3 de octubre de 1975
  - 5/ Decreto Supremo 12766 de 14 de agosto de 1975.

También se elevaron las tasas de interés para los depósitos en caja de ahorro a 15o/o en noviembre de 1979 1/ y 17o/o en mayo de 1980 2/. En noviembre de 1979 se elevaron las tasas de interés para los depósitos a plazo fijo tanto en moneda nacional como extranjera a 16o/o y 9o/o respectivamente, y en mayo de 1980 a 18o/o y 11o/o, para los mismos tipos de depósito respectivamente 3/. Luego de las menores tasas de 13.8o/o y 12.1o/o a las que creció el cuasidinero en 1978 y 1979, las referidas elevaciones de las tasas de interés pasivas, impulsaron el cuasidinero en 1980 a la tasa de 30o/o de aumento.

Por otra parte, los depósitos a la vista tuvieron una fuerte expansión a tasas por sobre el 50o/o, después de la devaluación de 1972, hasta 1976 (con excepción de 1975 en que sólo creció en 10o/o) disminuyendo su ritmo a partir de 1977, hasta la tasa de sólo 3.1o/o en 1979 (con una caída en valores absolutos de 1.5 o/o en 1978). Esta evolución guardó estrecha relación con las expectativas de devaluación e inflación de los períodos previos y post – devaluación de 1972 y 1979.

Analizando algunas relaciones, se observa que el coeficiente cuasidinero – liquidez total luego de ir creciendo de 23.2o/o en 1970 hasta 25.2o/o en 1972, en 1973 desciende a 22.2o/o, en directa correspondencia con la contracción del ritmo de aumento del cuasidinero, ocasionada por la devaluación del 66.7o/o del peso boliviano en el año precedente. Posteriormente se producen notables aumentos de la relación a partir de 1975 hasta alcanzar el máximo en 1978 con 40.8o/o, descendiendo levemente en los dos últimos años, en coincidencia, con la tendencia en la evolución del cuasidinero en tales períodos. Por otra parte, se observa que el coeficiente de liquidez (como sucede normalmente), se redujo en los períodos post–devaluación, en los que precisamente el nivel inflacionario fue mayor. En efecto, de 12.4o/o (nivel que se mantuvo desde 1970) bajó a 11.2o/o en 1973 (período inmediato a la devaluación de octubre del año precedente y en que el índice deflactor implícito del PIB se incrementó en 42o/o), continuó descendiendo hasta 9.4o/o en 1975, período en que el índice de precios acusó alzas de 58o/o y 7.4o/o en 1974 y 1975 respectivamente; luego, después de aumentar la relación, baja nuevamente en 1979 y 1980 a 9.9o/o y 9.5o/o respectivamente, siendo estos dos últimos, años con tasas elevadas de inflación de 24.4o/o y 45o/o respectivamente. La relación cuasidinero – PIB tuvo una evolución paralela a la anterior, con el máximo porcentaje (7.8o/o) del decenio en 1977.

Si consideramos valores reales para el análisis, se observa que el crédito al sector privado creció más en el primer quinquenio (13.5o/o) que en el segundo (8.4o/o). Por otra parte, el cuasidinero se incrementó a las tasas acumulativas del 10.3o/o y 11.4o/o en similares períodos, siendo notable que el mayor dinamismo de esta variable en el segundo período evitara que el ritmo de desaceleración del valor agregado del sector financiero fuera mayor.

-----  
1/ Decreto Supremo No. 17125 de 30 de noviembre de 1979.

2/ Circular 347/6/80 de 6 de junio de 1980. (Departamento de Fiscalización del Banco Central de Bolivia).

3/ Circular 325/5/80 de 19 de mayo de 1980 (Departamento de Fiscalización del Banco Central de Bolivia).

Al dinamismo sin precedentes que el sector financiero alcanzó a lo largo del decenio, entre otros, coadyuvó la creación en 1970 del Banco del Estado en base al Departamento Bancario del Banco Central de Bolivia <sup>1/</sup> con funciones propias de banco comercial y de fomento para prestar asistencia financiera y técnica a las actividades productivas del país. Además de las funciones propias de un banco comercial, su departamento de fomento procesa y evalúa planes y proyectos de los diversos sectores económicos privados para la concesión de créditos propios, de refinanciamientos del Banco Central o de fuentes externas. Otras instituciones que se crearon fueron los bancos comerciales privados Potosí (1973), de La Paz (1975), de Boston (1975), de Inversión Boliviano (1977), Real (1978), Real de Inversiones (1978) y mixto, Banco de la Vivienda (1975).

Finalmente se puede agregar que no obstante el importante crecimiento de esta actividad, en estrecha relación con el ritmo de expansión de la economía en general, subsisten al final del decenio, vacíos muy importantes, tales como la inexistencia de un mercado de valores formalmente institucionalizado y un comportamiento del proceso de intermediación financiera en general, más racional y en armonía con los objetivos matrices del desarrollo económico y social.

#### ix) Comercio y Servicios

En el decenio la actividad de comercio, restaurantes y hoteles tuvo un crecimiento significativo en los años 1974 y 1975, con tasas de 6.5o/o y 7.6o/o, respectivamente. Posteriormente descendió paulatinamente hasta alcanzar la tasa del 1.0o/o en 1980. En este grupo, adquirió especial dinamismo el sector restaurantes y hoteles. Sin embargo, la ampliación de la infraestructura correspondiente aún no fue utilizada en su total capacidad, determinando que el valor agregado no haya evolucionado a tasas más altas. En propiedad de vivienda, se registraron niveles inferiores al promedio sectorial, reflejo a su vez de la escasez relativa de infraestructura habitacional en el país. Finalmente, los servicios comunales, sociales y personales (excluido Gobierno General) tuvieron tasas relativamente altas del 5.1o/o en 1974 y 6.1o/o en 1975 y 1976, desacelerando su ritmo de crecimiento a partir de 1977 en correspondencia con lo ocurrido en el conjunto de la actividad económica general.

## 2.- EVOLUCION DE LA ECONOMIA NACIONAL EN 1980

### a) Comportamiento Agregado de la Economía

El ciclo depresivo que tuvo inicios en 1977 se mostró más intenso y conflictivo en 1980, habiendo acusado el Producto Interno Bruto una tasa de crecimiento solo del 0.8o/o significando apenas un tercio de la tasa de crecimiento de la población, ocasionando una caída del producto por habitante por segundo año consecutivo.

-----  
<sup>1/</sup> Ley del Sistema Financiero Nacional No.- 09428 de 28 de Octubre de 1970 y Decreto Ley 09440 de 4 de noviembre de 1970.

De este modo, en la economía se dió una situación de contención relativa de precios en el mercado de bienes, remuneraciones a la mano de obra y del tipo de cambio, fenómeno que en su etapa crítica se prolongó por tres años, impactando en forma más drástica la actividad económica en 1980.

La causalidad en el comportamiento desfavorable de la economía boliviana en los últimos años, debe buscarse ante todo en la rigidez de la demanda de productos primarios en el mercado internacional, sumándose a ello el menor crecimiento económico en los países industrializados; esta situación reinante tuvo fuertes efectos negativos en la economía boliviana. Dentro de ello resalta la crisis financiera que se había agudizado durante los años 1978 - 1979 habiéndose adoptado algunas medidas de política económica en noviembre de 1979, provocando aumentos en los costos de producción en general y una contracción en la demanda interna por pérdida de poder adquisitivo de los ingresos de la población.

A estos efectos coyunturales se sumaron los menores flujos de capital financiero externo, que influyeron en la oferta de bienes y servicios. En efecto, pese al ligero aumento ocurrido en el valor de las exportaciones, el país soportó una fuerte contracción en su capacidad para importar, debido a que tuvo que cancelarse montos significativos por concepto de la deuda externa, reduciendo de esta manera los niveles de inversión real.

#### b) Oferta y Demanda Globales

La oferta global de bienes y servicios en 1980 registró una disminución real equivalente al 2.50/o, en relación al año anterior que mantuvo el nivel de 1978. En este resultado influyó en forma determinante las importaciones que descendieron en 20.80/o, siendo esta la tasa negativa más alta de los últimos años. Esta fuerte declinación en el volumen importado se debió, por una parte, a la política cambiaria aplicada en noviembre de 1979, y por otra a la reducción significativa de financiamiento externo proveniente de la banca comercial internacional.

Con relación a las variables que conforman la demanda, se estableció que el consumo y la formación de capital fueron las que sufrieron con mayor intensidad las consecuencias del proceso depresivo. La primera alcanzó un crecimiento muy bajo (poco más de medio por ciento), reflejando de esta manera el impacto de la pérdida del poder adquisitivo global <sup>1/</sup>. La inversión en capital fijo cayó significativamente (-80/o) respondiendo a factores tales como las poco favorables expectativas de la economía, reducción de las importaciones, déficit del sector público y consecuencias financieras del endeudamiento externo.

---

<sup>1/</sup> Según el deflactor implícito del producto, se estima para la gestión de 1980 una tasa de inflación, a nivel nacional, del orden del 45.00/o.

OFERTA Y DEMANDA GLOBALES

CONCEPTO	Millones de pesos bolivianos de 1970		Participación relativa		Tasa de crecimiento	
	1979 (p)	1980 (p)	1979	1980	1979	1980
Producto Interno Bruto p. m.	19.007	19.161	100.0	100.0	2.0	0.8
Importación de Bienes y Servicios	3.439	2.723	18.1	14.2	-10.0	-20.8
<b>OFERTA Y DEMANDA GLOBALES</b>	<b>22.446</b>	<b>21.884</b>	<b>118.1</b>	<b>114.2</b>	<b>0.0</b>	<b>-2.5</b>
Formación Bruta de Capital	3.706	3.276	19.5	17.1	3.0	-11.6
Formación Bruta de Capital Fijo	3.251	2.991	17.1	15.6	1.5	-8.0
Público	2.016	1.944	10.6	10.1	-	-3.6
Privado	1.235	1.047	6.5	5.5	-	-15.2
Aumento de existencias	455	285	2.4	1.5	14.9	-37.4
Consumo	16.084	16.104	84.6	84.0	1.2	0.1
Público	2.588	2.614	13.6	13.6	4.0	1.0
Privado	13.496	13.490	71.0	70.4	0.7	0.0
Exportación de bienes y Servicios	2.656	2.504	14.0	13.1	-10.3	-5.7

(p) : Preliminar

### c) Análisis Sectorial

Los antecedentes cuantitativos que se han podido estimar concuerdan con los diagnósticos de coyuntura elaborados trimestralmente por el Banco Central, y muestran que la construcción, industria, comercio y petróleo sufrieron el impacto de la onda depresiva que tuvo mayor repercusión en 1980.

En el cuadro siguiente, se presenta las tasas de crecimiento de las diferentes actividades generadoras del producto interno, que permitirán realizar el análisis sectorial para la gestión 1980.

#### i) Sector Agropecuario

El corto auge del sector agropecuario en los primeros años de la década 1970 – 1980, se vió alterado desde 1976, a partir del cual se observa una tendencia decreciente, con tasas de crecimiento que no llegaron a superar el ritmo de incremento de la población. Esta situación se originó básicamente en la reducción de cultivos no tradicionales como el algodón y la caña de azúcar, ante las pocas expectativas que ofrecía el mercado internacional para los excedentes exportables de estos rubros. Asimismo, coadyubaron en este comportamiento los descensos observados en algunos cultivos tradicionales, en razón de haberse presentado variaciones climáticas adversas.

En la gestión de 1980, se estima que el sector registró una tasa de crecimiento del 1.70/o, casi similar al del año precedente. Esta situación es atribuible al poco dinamismo que presentó el subsector agrícola, reduciendo su participación en favor de las actividades extractivas de la madera, silvicultura, caza y pesca. Los factores que condicionaron este crecimiento del sector fueron: ineficiente política agropecuaria, falta de apoyo financiero y técnico para el mejoramiento de la producción, sistemas de producción tradicionales rudimentarios, condiciones climáticas adversas, bajas tasas de rendimiento en cultivos y desplazamiento de mano de obra hacia otros sectores productivos.

Dentro de los cultivos tradicionales, los incrementos poco significativos en los niveles de producción para la gestión de 1980, fueron resultado de relativos aumentos en la superficie cultivada no así de incrementos en la productividad, tal el caso de la papa y el arroz. Paralelamente, en productos como el trigo y el maíz duro, se presentaron descensos en los volúmenes de producción, por falta de incentivos en los precios del mercado interno. Por su parte, los cultivos no tradicionales tampoco tuvieron un comportamiento favorable, como consecuencia de que la tendencia negativa observada en los precios de los años anteriores, anuló toda expectativa en estos rubros. A ello se sumaron el exceso de lluvias en algunas regiones del oriente y la falta de mano de obra en los momentos más importantes de la cosecha, especialmente en algodón y caña de azúcar. Esta situación no permitió aprovechar los mejores precios que se presentaron en el mercado internacional del azúcar en el segundo semestre de 1980, además de observarse el temor de un desabastecimiento de algodón en fibra para la industria nacional.

La explotación pecuaria tampoco logró alcanzar las tasas de crecimiento de años anteriores, en razón a que el ganado vacuno sufrió las consecuencias de inunda-

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ACTIVIDAD ECONOMICA

ACTIVIDAD	Millones de \$b. de 1970		Participación relativa		Tasa de crecimiento	
	1979 (p)	1980 (p)	1979	1980	1979	1980
Agropecuario	3.027	3.078	15.9	16.1	2.0	1.7
Minería	1.202	1.214	6.3	6.3	-7.5	1.0
Extracción Petrolera	200	187	1.1	1.0	-9.9	-6.5
Industria Manufacturera	3.070	3.039	16.2	15.9	2.8	-1.0
Construcción	824	783	4.3	4.1	2.5	-5.0
SUBTOTAL BIENES	8.323	8.301	43.8	43.4	0.5	-0.3
Electricidad, gas y agua	297	304	1.6	1.6	5.7	2.4
Transp., Almacenamiento y Com.	2.094	2.136	11.0	11.1	3.2	2.0
SUBTOTAL SERVICIOS BASICOS	2.391	2.440	12.6	12.7	3.5	2.0
Comercio, Restaurantes y Hoteles	3.029	3.060	15.9	16.0	2.2	1.0
Establecimientos financieros	600	618	3.2	3.2	6.6	3.0
Gobierno General	1.720	1.742	9.0	9.1	2.1	1.3
Propiedad de Vivienda	1.494	1.516	7.9	7.9	3.6	1.5
Otros Servicios Privados	1.752	1.794	9.2	9.4	4.7	2.4
Subtotal Otros Servicios	8.595	8.730	45.2	45.6	3.2	1.6
Menos: Servicios Inputados a Bancos	-302	-310	-1.6	-1.7	4.1	2.7
PRODUCTO INTERNO BRUTO p.m.	19.007	19.161	100.0	100.0	2.0	0.8

(p) : Preliminar

ciones en las sabanas de los departamentos del Beni y Santa Cruz, después de una prolongada sequía. Por su parte, la actividad avícola acusó problemas de abastecimiento y encarecimiento de insumos, que sumado a la falta de estímulo en los precios para el mercado nacional, ocasionaron decrementos en los niveles de producción.

Al igual que en los últimos años, la extracción de recursos naturales renovables (madera, silvicultura, caza y pesca) se constituyó en el subsector más dinámico, debido a los atractivos precios que se registraron en el mercado internacional, especialmente para la madera. Sin embargo, esta situación conduciría en el futuro a un desequilibrio ecológico crítico, puesto que no se desarrollan trabajos de reforestación con la misma intensidad con que se talan los bosques.

La actividad piscícola fué incentivada mediante una serie de proyectos localizados en los departamentos de Cochabamba y Sucre, y la crianza de truchas en jaulas flotantes en el lago Titicaca emergente del convenio Boliviano-Peruano, que tuvo auspiciosos resultados en la cosecha del primer año que alcanzó a 120 T.M.

## ii) Explotación de Minas y Canteras

Durante 1980, el producto generado por el sector minería, petróleo y gas, declinó levemente en  $-0.1\%$ , en relación a 1979. Este comportamiento fue resultado de la recuperación ocurrida en términos relativos en el subsector de la minería, en contraste a lo observado en la gestión precedente.

### — Minería

El valor agregado correspondiente al conjunto de la actividad minera registró en 1980 una tasa de crecimiento real del  $1.0\%$ , nivel mayor en casi nueve puntos al observado en el año anterior, como consecuencia del incremento en los niveles de producción observados en la mayoría de los minerales explotados, en contraposición a las disminuciones ocurridas en años anteriores. En efecto, los volúmenes de producción de plomo, cobre, zinc y plata aumentaron significativamente con relación a los de 1979. Uno de los factores que incidió positivamente en este comportamiento fué sin duda las cotizaciones favorables que se registraron en los mercados internacionales, permitiendo obtener mayores márgenes de comercialización.

Por otra parte, la producción del principal mineral de exportación experimentó un moderado descenso, al registrar la tasa negativa del  $2.6\%$ , en contraposición al  $-10.1\%$  de la gestión anterior. En COMIBOL la baja fué de  $2.8\%$ ; en la minería mediana  $2.7\%$  y  $1.2\%$  en el conjunto de la minería chica. Como consecuencia de esta situación las exportaciones de estaño concentrado y metálico cayeron en  $26.2\%$  y  $7.2\%$  respectivamente.

Sin embargo, las metas de producción programadas no se cumplieron, debido a la disminución de la productividad por ineficiencia tecnológica, menores leyes de cabeza, aumento de los costos financieros, reducidos montos de inversión en trabajos de prospección y contingencias del entorno político en el que se desenvolvió el país en el pasado reciente.

Respecto a los ingresos por exportaciones, nuestra economía se mostró muy vulnerable a las variaciones de precios del estaño en el mercado internacional tal es así que el anuncio de venta de los stocks de la GSA provocó una caída del precio en el último trimestre.

COMIBOL puso en ejecución algunos proyectos en beneficio de este sector, como la instalación de la planta piloto de flotación de minerales en mina Bolívar. Empero, la difícil situación económica de la entidad estatal originó problemas para la implementación de otros proyectos importantes de inversión, tal el caso del ingenio en la localidad de Colquiri.

El Fondo de Exploración Minera coadyuvó en las actividades de exploración y prospección de nuevos campos mineros, con este propósito destinó un crédito de \$us. 700.2 miles para financiar la exploración y cuantificación de recursos en la mina Fabulosa, proyecto que contempla un período de duración de tres años. Asimismo, financió \$us. 358.1 miles con similar objetivo en la mina Nueva Austria, perteneciente a la minería chica.

La Asociación de Mineros Medianos, estimó haber realizado en la gestión de 1980 inversiones por un monto de \$us. 18.0 millones, cifra menor en \$us. 750.0 mil con relación a 1979. Estos recursos fueron canalizados a obras civiles, mejoramiento tecnológico y adquisición de maquinaria y equipo. Es importante señalar que el capital invertido en la minería mediana hasta la fecha alcanza un nivel equivalente del 80.00/o como participación nacional, mientras que el 20.00/o restante está constituido por capital extranjero.

En el proceso de recuperación de metal fino, la planta de fundición de plomo y plata del complejo polimetalúrgico Karachipampa resalta como el más importante, cuyas obras civiles se iniciaron en noviembre de 1980. La capacidad de tratamiento de la planta se estima en 51.131 TMB de concentrados y un contenido de plata de 24.213 TMF anuales. El abastecimiento de materia prima destinada a este complejo se halla completamente asegurada e iniciaría su actividad productiva a partir de 1983.

#### — Extracción de Hidrocarburos

El valor agregado del subsector petróleo y gas acusó nuevamente una disminución al registrar la tasa de  $-6.50/o$ , nivel que sin embargo resultó menor que la observada en la gestión de 1979. Esta tendencia permite corroborar la declinación que se viene presentando en la producción de esta actividad, la misma que se inició a partir de 1974 (a excepción de 1976 que aumentó en  $5.70/o$ )

En la gestión de análisis, el subsector aportó al PIB total con menos del 10/o, siendo las posibles causas el agotamiento de algunos campos productores y resultados poco satisfactorios en trabajos de prospección y exploración. Por otra parte no se pudieron realizar significativas inversiones debido a la crítica situación financiera de YPF B.

En la gestión de 1980, por segundo año consecutivo no se exportó petróleo crudo ni condensado, en razón a que la producción debió ser destinada íntegramente a satisfacer las necesidades internas. En el balance efectuado para el año de aná-

lisis, se determinó que la producción de petróleo crudo y condensado disminuyeron en aproximadamente 15.0o/o con relación al pasado año; en cifras absolutas se alcanzó a producir 8.7 millones de barriles, determinando que la explotación disminuyera de 28.260 a 24.178 barriles diarios, en promedio.

La producción de gas natural en el año acusó un nivel por encima de los 168.0 mil millones de pies cúbicos, cantidad superior en 5.5o/o con respecto al registrado en 1979 atenuando en parte la caída observada en la producción de hidrocarburos.

El valor de las exportaciones de gas a la República Argentina fué mayor en 110.4 o/o al observado en la gestión de 1979. Esta situación se debió, por una parte, a los mayores volúmenes comercializados a dicho país, en cumplimiento de contratos vigentes y por otra al reajuste progresivo que se efectuó mensualmente en el precio de este energético. En efecto, por la venta de 2.039.7 millones de metros cúbicos se obtuvo \$us. 220.9 millones, mientras que en año anterior cuando se exportaron 1.726.4 millones de metros cúbicos, se generó divisas por un monto de \$us. 105.0 millones.

Con el propósito de reactivar la producción de hidrocarburos, la empresa estatal del petróleo se encuentra desarrollando trabajos de exploración y explotación en los campos de Vuelta Grande, El Espino y Porvenir. Para la concreción de estos proyectos se cuenta con financiamiento del Banco Mundial que supera los \$us. 60.0 millones.

Finalmente, la cuantificación de recursos gasíferos se encuentra en plena ejecución, para ello se cuenta con fondos financiados por el Banco Mundial y el BHD por un monto de \$us. 32.0 millones.

### iii) Industria Manufacturera

Durante 1980, la actividad industrial atravesó una de las etapas más críticas de la década reflejándose en una tasa negativa de 1o/o, debido a factores que incidieron desfavorablemente en el comportamiento del sector: debilidad de la demanda interna, dificultades en la provisión de materias primas, competencia desleal de productos extranjeros vía contrabando, baja productividad y problemas de financiamiento que ocasionaron el receso temporal de varias industrias.

A nivel desagregado, la rama de alimentos, bebidas y tabaco, que participa con 38.0o/o en la generación del producto del sector, acusó una baja. En efecto el azúcar, uno de los rubros de mayor significación en la rama registró una disminución del 10.0o/o en el volumen de producción, en razón de haber confrontado problemas de liquidéz a principios de año y falta de previsión en la época de zafra. La industria molinera que depende básicamente de la importación de materia prima, presentó un menor grado de evolución, reflejándose esta situación en la tasa negativa del 5.0o/o, consecuencia de una baja en la producción nacional del trigo (5o/o) y la importación (20o/o) de dicho cereal, con respecto al período que antecede. Por el contrario, la producción de aceite, pese a seguir confrontando problemas de abastecimiento (principalmente soya), incrementó su nivel en un 12.5o/o con relación a la gestión pasada.

Otra de las ramas con significativa participación dentro de la industria manufacturera es la actividad textil, que fue la más afectada por la importación ilegal, provocando que algunas empresas atravesaran por situaciones financieras difíciles, obligando al Estado a intervenir ante posibles quiebras, como es el caso de RIBSA Ltda. Asimismo, se evidenció una disminución del orden del 10.7o/o en el volumen de producción de la rama derivados del petróleo, emergente del descenso ocurrido en el sector extractivo.

Por su parte, la industria de productos no metálicos, fundamentalmente la de cemento, incrementó su nivel de producción en 26.9o/o por la ampliación realizada en la planta de Viacha (Departamento de La Paz) y la utilización del 100 o/o de la capacidad instalada por COBOCE (Cochabamba), que permitió cubrir el déficit de la demanda interna y posibilitó la exportación de 2.000 T.M. a la Argentina.

En materia de metálicos básicos, la Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF) tuvo una baja rentabilidad en 1980, debido principalmente a los siguientes factores: suministro irregular de concentrados de alta y baja ley; disminución de la ley de cabeza de los concentrados; falta de reactivos (ácido sulfúrico); irregular entrega de fuel oil por parte de YPF; suministro no regular de carbón vegetal y disminución en los gastos de tratamiento cobrados a los productores mineros.

#### iv) Construcción

Esta actividad fue la más afectada por la crisis económica que atravesó el país durante la gestión de análisis, tal como lo demuestra la tasa negativa del 5.0o/o. Esta situación fue resultado de las disminuciones experimentadas en los rubros de otros edificios y otras construcciones (-8 y -11 por ciento respectivamente). Contrariamente, la construcción de viviendas, que representa un tercio del sector, registró una tasa de crecimiento de 11.5o/o atenuando en parte el comportamiento observado en el conjunto de la actividad.

Los factores que incidieron negativamente en el desenvolvimiento de la construcción fueron: insuficiencia de obras públicas y privadas, menor asignación presupuestaria para inversiones del Gobierno, retrasos en algunas obras importantes por falta de soporte financiero e incremento en los costos de la construcción emergente de la elevación de precios en el rubro de materiales.

Como consecuencia de lo anterior, se presentaron problemas en la conclusión de los caminos La Paz - Cotapata y Cochabamba - Confital, retrasos en la iniciación del tramo carretero Santa Cruz - Cochabamba por Yapacaní y del aeropuerto Viru Viru.

Paralelamente, la construcción por cuenta propia también se vió afectada por los altos costos de los materiales de la construcción.

Los Consejos de Vivienda construyeron en conjunto 1.195 viviendas; sin embargo, CONAVI se vió obligado a reducir sus programas habitacionales de interés social por problemas financieros. Asimismo, algunas instituciones estatales como

el Servicio Nacional de Caminos (SENAC) y Consejo Nacional de Edificaciones Escolares (CONES), no pudieron cumplir con sus metas fijadas para la gestión, en razón a los recortes que se hicieron en sus respectivos presupuestos. Finalmente, es importante anotar que muchas empresas constructoras paralizaron sus actividades debido a que no reajustaron sus costos como emergencia de las medidas económicas dictadas en noviembre de 1979.

#### v) Electricidad y Agua

La generación del producto por parte de este sector acusó una considerable disminución en el ritmo de crecimiento respecto a 1979, registrando una tasa de 2.4o/o. Este nivel de incremento es el resultado de la desaceleración observada en el conjunto de la economía, principalmente en los sectores básicos, los que fueron perdiendo paulatinamente su participación relativa en favor de aquellos que se mostraron más dinámicos.

En el año de análisis se concluyeron en su mayoría proyectos emprendidos en gestiones anteriores. Entre estos resaltan como más importantes los siguientes:

- Sistema eléctrico de San Carlos ubicado en el Norte de Santa Cruz, con más de 1.700 Km de líneas de transmisión y tres subterráneas de redistribución, a un costo de \$us. 15.0 millones.
- Trabajos de distribución rural en Chuquisaca realizado por CORDECH y la empresa CESIA, por un monto de \$us. 2.6 millones.
- Subestación de Valle Hermoso (Cochabamba) a cargo de ENDE, que cuenta con seis líneas con capacidad de 115 KW cada una, 18 seleccionadores y un equipo eléctrico de comunicaciones.
- Subestación del Kenko (La Paz), realizado por COBEE.
- Interconexión eléctrica entre los departamentos de Oruro (Vinto) La Paz (Kenko), a través de 210 Km. de líneas de transmisión, a un costo de \$us. 15.9 millones, financiados en un 91.0 o/o por el BID y el 9 o/o restante por ENDE. Cuenta con 823 Km. de redes de distribución.
- Finalmente se realizó similar trabajo en los sistemas eléctricos de Sucre, Potosí, Cochabamba, Oruro y La Paz con la subestación del Kenko. Esta obra demandó una inversión de \$us. 48.0 millones y cuenta con 649 Km. de líneas de transmisión.

En el subsector de agua se concluyeron algunas obras menores localizadas principalmente en áreas rurales del país, tal el caso de los sistemas de agua potable instalados en Taypiplaya (Nor Yungas), Huayllas (Sucre), Jesús de Machaca (La Paz, seis poblaciones de Sud Yungas y veintitres regiones del agro de Chuquisaca a cargo de CORDECH y CARE.

Por otra parte, el reajuste de tarifas en el sector causó problemas a nivel empresarial y consumidor. Al respecto el relativo a consumo de energía eléctrica tuvo en las principales ciudades un crecimiento de aproximadamente 30o/o, estimándose para la ciudad de La Paz un 34o/o, respecto a 1979.

## vi) Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

El sector observó en términos reales un crecimiento del 2.00/o, reflejo de la pérdida de dinamismo en su evolución cuyo inicio se situó en 1979, como consecuencia de factores financieros, baja en las prestaciones de servicios, especialmente en el transporte como resultado de la obsolescencia de la capacidad instalada, e insuficiente reposición de activos fijos. Ello a su vez puede explicarse por el hecho de que las importaciones de vehículos para el servicio público cayeron ostensiblemente a partir de 1975.

Entre las inversiones que tienen relación con este sector se pueden enumerar como más importante las siguientes: inauguración del tramo Cochabamba – Confital con una extensión de 75 Km. a un costo aproximado de \$us. 55.0 millones; tercer tramo ferroviario entre Santa Cruz y Beni, con una extensión de 88 Km.; transporte aéreo de pasajeros en las rutas del sud, disponiéndose para el efecto con cuatro aviones y finalmente se inició la reconstrucción del aeropuerto de Trinidad con un desembolso inicial de \$b. 67.0 millones. En transporte marítimo, la empresa naviera LINABOI adquirió un segundo barco mercante, que unirá la costa oeste del océano pacífico con Japón y países del oriente; con esta unidad se inauguró la cuarta línea de navegación.

En el subsector comunicaciones, se concluyó la instalación de microondas en el sur del país (Potosí, Sucre y Tarija) y la empresa de teléfonos de la ciudad de Oruro inauguró el servicio de discado directo con algunos países del exterior; esta última obra demandó una inversión de \$us. 2.2 millones distribuidos en equipo y planta externa.

## vii) Comercio, Hoteles y Restaurantes

El producto del sector alcanzó durante el año una tasa de crecimiento del 1.0 o/o, menor en un punto con relación al observado en la gestión 1979. Ello fue consecuencia de la interrelación de una serie de factores que condicionan la estructura de esta actividad, pudiendo citarse como las más importantes: contracción de la oferta en los sectores productivos y la demanda de los consumidores, variaciones significativas en el nivel de precios, competencia de productos internados ilegalmente, efectos de la devaluación del peso boliviano en noviembre de 1979 y falta de una política de comercialización.

la interrelación anotada puede sintetizarse en lo siguiente: la oferta de bienes industrializables y agropecuarios, registro una contracción en su ritmo de producción, paralelamente las importaciones disminuyeron con referencia a 1979 y la demanda evidenció una baja en el nivel de consumo ya que los precios se vieron notoriamente incrementados en casi todos los componentes de la canasta familiar.

Por otro lado, el subsector Hoteles y Restaurantes, pese a que la infraestructura hotelera del país siguió creciendo, se vio afectada por los factores coyunturales que ocurrieron en el año, debido a ello el flujo turístico registró una considerable disminución, con repercusiones negativas para el conjunto de la actividad.

### viii) Establecimientos Financieros

Este sector, que en la década de los setenta alcanzó una tasa acumulativa de crecimiento del 14.1o/o anual, en 1980 registró sólo 3,0o/o, resultado por una parte de un menor flujo relativo en el crédito otorgado, como consecuencia de variaciones en los encajes legales y tasas de interés activos y por otra al incremento que se observó en los depósitos en cajas de ahorro y a plazo, como emergencia de tasas de interés pasivas más atractivas puestas en vigencia a partir del mes de mayo. Coadyuvó en el mismo sentido el cumplimiento a los términos de la cláusula de mantenimiento de valor efectuado por los bancos del sistema. La conjunción de ambos factores determinó una desaceleración en el ritmo de incremento del valor agregado real del sector.

### ix) Propiedad de Vivienda

El sector propiedad de vivienda registró una tasa de crecimiento de 1.5o/o, inferior en más de dos puntos a la observada en la gestión anterior y en casi un punto con relación a la tasa vegetativa de la población. Esta situación permite concluir que la construcción de viviendas no cubrió las necesidades de infraestructura habitacional. Tal afirmación se basa conforme a las actividades desarrolladas por los diferentes Consejos de Vivienda y Mutuales de Ahorro y Préstamo para la Vivienda, que no alcanzaron a desarrollar en su integridad los programas trazados para la gestión.

### x) Administraciones Públicas.

En el año 1980 las Administraciones Públicas registraron una tasa de crecimiento del 1.3o/o, por debajo de la alcanzada el pasado año que fue de 2.1o/o, (similar al ritmo de crecimiento del PIB total de 1979). En general se observó la misma tendencia en descenso de los últimos períodos.

La participación en el Producto Interno Bruto prácticamente no tuvo alteración, aunque el comportamiento de los subsectores varió respecto a 1979. Mientras la administración Central bajó su participación en el sector (83,9o/o), las Administraciones Locales y Regionales y la Seguridad Social<sup>x</sup> cobraron importancia (16.1o/o).

El consumo final de las Administraciones públicas mostró la misma característica participativa del valor agregado, es decir que mantuvo el nivel de los últimos períodos (alrededor del 13 por ciento respecto al PIB total).

Entre los principales factores que incidieron en el comportamiento de este sector se deben mencionar:

- Escaso aumento de los recursos humanos absorbidos por el sector.
- Incremento en los niveles totales de las remuneraciones por efecto de los bonos de compensación aprobados por el Supremo Gobierno, montos que acrecentaron los niveles de remuneraciones a precios corrientes no así a precios constantes.

## xi) Servicios Privados

Esta actividad, que comprende una amplia gama de servicios, expandió su nivel real en un 2.4 o/o durante 1980. Comparativamente a 1979 esta tasa resultó ser menor en más de dos puntos, debido principalmente a las bajas significativas ocurridas en la mayoría de los sectores generadores del producto interno y a la contracción de la demanda por efecto – precios.

En efecto, se evidenció que en los servicios de la educación se incrementaron las pensiones escolares muy por encima de las fijadas por el Ministerio respectivo. Asimismo, las salas cinematográficas y de diversiones en general efectuaron ajustes en sus precios entre un 40 y 50 por ciento respecto al año anterior. Paralelamente, la prestación de servicios sanitarios en clínicas, hospitales y estudios privados también elevaron sus precios en algo más del 50 por ciento, mientras que el resto de servicios lo hizo entre un 60 y 90 por ciento, según los casos.

## d) Análisis Trimestral de la Coyuntura Económica

### i) Introducción

A base de indicadores cuantitativos estimados para los sectores de Minería, Petróleo, Industria, Construcción y Comercio importador, complementadas con opiniones empresariales obtenidas por encuestas de coyuntura, se pretende mostrar las principales tendencias trimestrales que tuvo la actividad económica en 1980.<sup>1/</sup>

La idea básica es explicar los factores que hubiesen influido en el comportamiento trimestral de los sectores mencionados, en cuanto se refiere a Producción, Situación económica de las empresas, Personal ocupado y Demanda de bienes y servicios producidos.

Estas variables serán descritas con la ayuda de dos indicadores básicos :

- Las tasas de crecimiento trimestral y
- Los saldo netos obtenidos, resultado de la diferencia porcentual existente entre los establecimientos que informaron variación positiva y negativa.

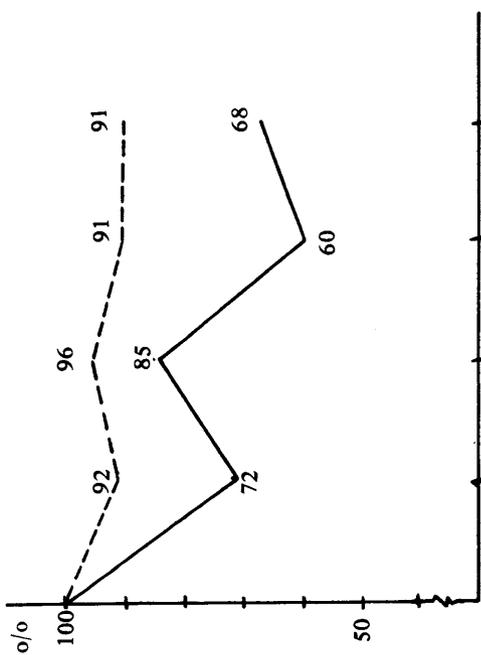
### ii) Principales Tendencias, Situación Global y Sectorial

Partiendo del último trimestre de 1979, como período de referencia, puede apreciarse que el primer y tercer trimestres experimentaron significativas contrac-

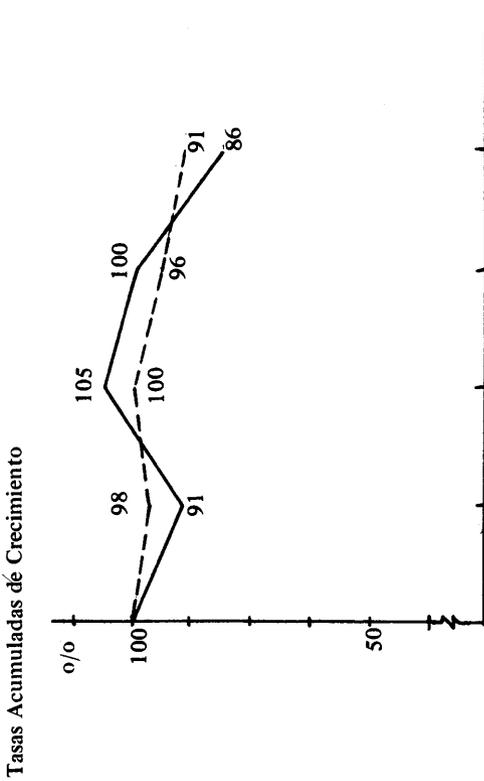
-----  
<sup>1/</sup> El Banco Central, a través de la Unidad de Cuentas Nacionales, implementó en la gestión de 1980 el programa de “Encuestas de Coyuntura”.

EVOLUCION TRIMESTRAL DE LA ECONOMICA - 1980

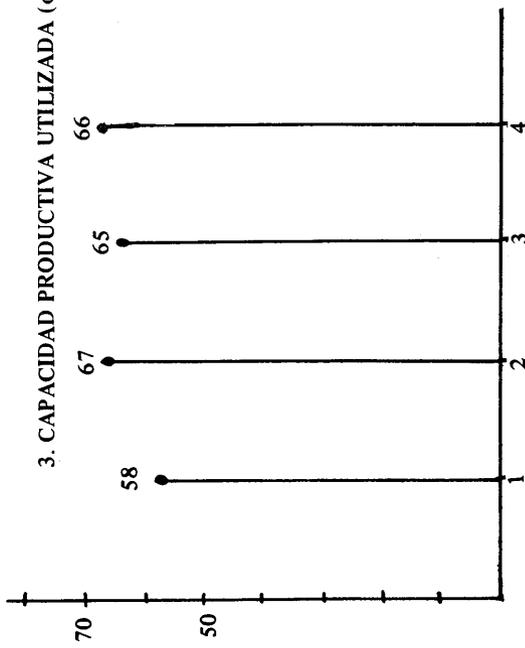
1. PRODUCCION



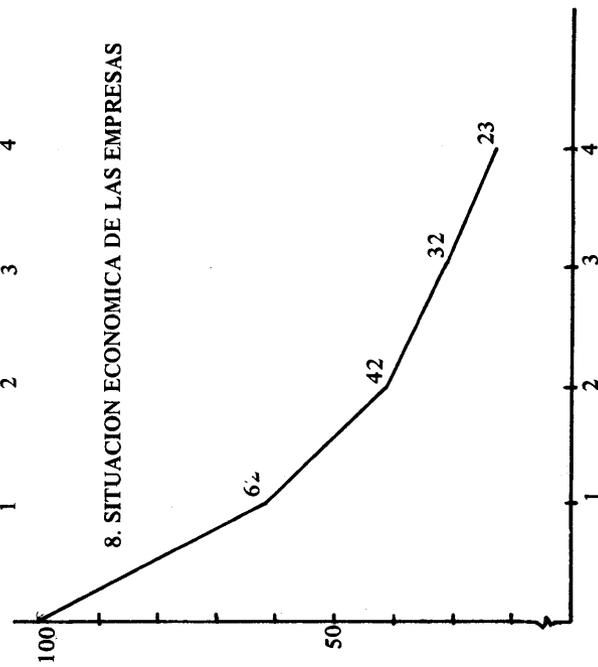
2. PERSONAL OCUPADO



3. CAPACIDAD PRODUCTIVA UTILIZADA (o/o)

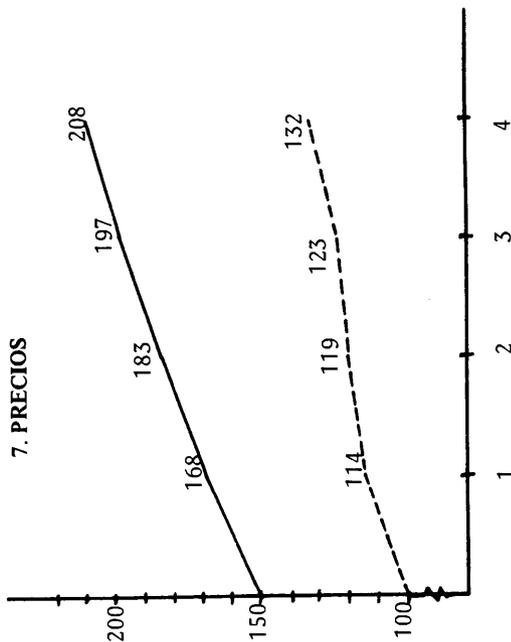
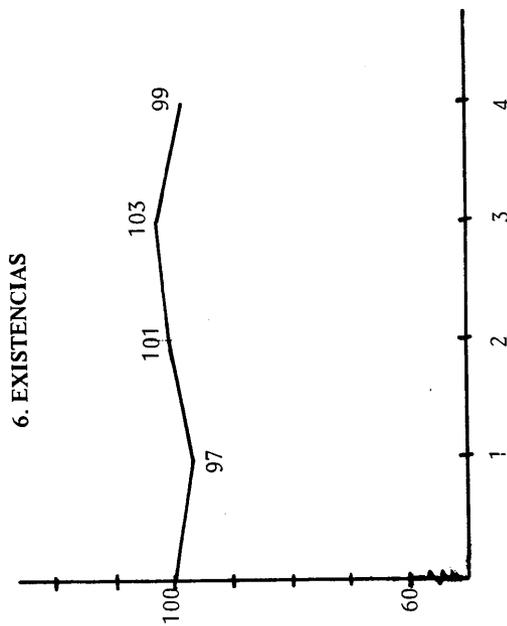
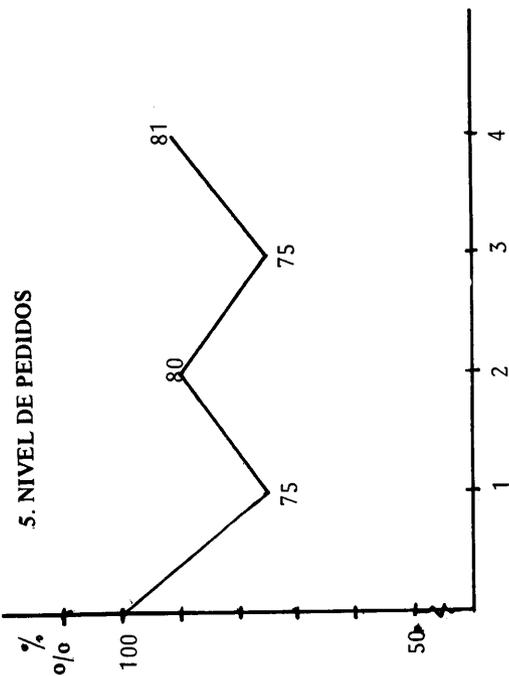
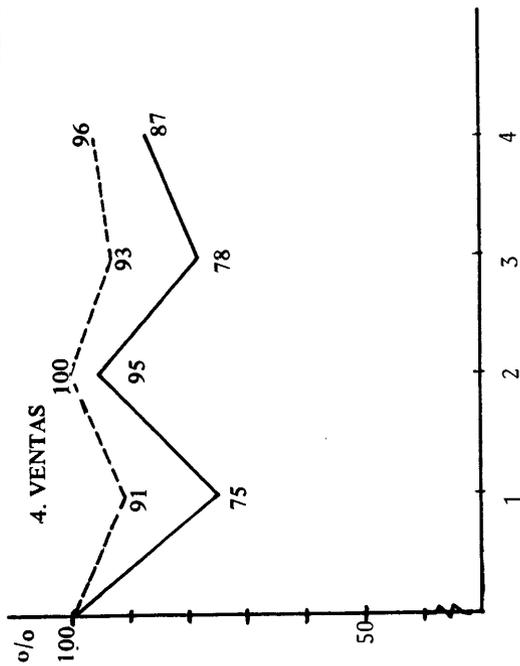


8. SITUACION ECONOMICA DE LAS EMPRESAS



**EVOLUCION TRIMESTRAL DE LA ECONOMIA — 1980**

— Saldos Netos Acumulados  
 --- Tasas Acumuladas de Crecimiento



## PRINCIPALES INDICADORES : TENDENCIAS TRIMESTRALES

(en porcentajes)

CONCEPTO Y ESPECIFICACION	Enero Marzo	Abril Junio	Julio Sept.	Octubre Diciembre	Promedio Trimestral
<b>1. PRODUCCION</b>					
Minería: Tasa de Crec.	9	11	-20	14	3
Saldo Neto	35	25	-76	78	15
Petróleo: Tasa de Crec.	-4	7	-1	-2	0
Saldo Neto	-100	100	-33	-33	-16
Industria: Tasa de Crec.	-12	4	4	-5	-2
Saldo Neto	-21	3	0	0	-5
Construcción: Tasa de Crec.	-5	-4	-10	-5	-6
Saldo Neto	-49	-38	-56	-26	-42
Comercio					
Importador: Tasa de Crec.	-20	2	-6	1	-6
Saldo Neto	-12	0	-5	4	-11
Balance					
Total : Tasa de Crec.	-8	4	-5	0	-2
Saldo Neto	-28	13	-25	8	-8
<b>2. PERSONAL OCUPADO</b>					
Minería: Tasa de Crec.	0	1	0	-1	0
Saldo Neto	12	33	10	-42	3
Petróleo: Tasa de Crec.	0	3	1	2	1
Saldo Neto	0	100	50	50	50
Industria: Tasa de Crec.	-1	5	-1	-5	0
Saldo Neto	-8	0	-20	-17	-11
Construcción: Tasa de Crec.	-10	-3	-20	-20	-13
Saldo Neto	-56	-40	-32	-34	-40
Comercio					
Importador: Tasa de Crec.	-2	1	-5	-2	-2
Saldo Neto	-9	5	-7	-12	-6
Balance					
Total : Tasa de Crec.	-2	2	-4	-5	-2
Saldo Neto	-9	14	-5	-14	-4

(continuación)

CONCEPTO Y ESPECIFICACION	Enero Marzo	Abril Junio	Julio Sept.	Octubre Diciembre	Promedio Trimestral
<b>3. UTILIZACION CAPACIDAD PRODUCTIVA</b>					
Minería Mediana	88	90	78	81	84
Petróleo	63	70	68	68	67
Industria	54	64	63	65	61
Balance Total	58	67	65	66	64
<b>4. VENTAS</b>					
Minería: Tasa de Crec.	4	8	-20	6	0
Saldo Neto	32	47	-50	45	18
Petróleo: Tasa de Crec.	-8	30	4	3	7
Saldo Neto	-100	100	0	0	0
Industria: Tasa de Crec.	-8	6	-4	0	-1
Saldo Neto	-12	4	-1	4	-1
Construcción: Tasa de Crec.	-5	-4	-6	-5	-5
Saldo Neto	-54	-41	-62	-44	-50
Comercio					
Importador: Tasa de Crec.	-24	10	-6	12	-2
Saldo Neto	-36	13	-2	20	-1
Balance					
Total: Tasa de Crec.	-9	9	-7	3	-1
Saldo Neto	-25	20	-17	9	3
<b>5. NIVEL DE PEDIDOS (saldo neto)</b>					
Minería Mediana	10	44	-14	-3	9
Industria	-12	4	10	28	7
Construcción	-54	-21	-62	-63	-50
Comercio Importador	-36	13	3	9	-3
Balance Total	-25	5	-5	6	-5

(continuación)

CONCEPTO Y ESPECIFICACION	Enero Marzo	Abril Junio	Julio Sept.	Octubre Diciembre	Promedio Trimestral
<b>6. EXISTENCIA PROD. TERMINADOS RESPECTO AL NIVEL NORMAL (Saldo neto)</b>					
Minería Mediana	25	22	-34	29	10
Industria	-3	8	6	-6	1
Comercio Importador	-7	-5	3	-6	-4
Balance Total	-3	4	2	-4	0
<b>7. PRECIOS DE VENTA</b>					
Minería: Tasa de Crec.	10	-5	0	-2	0
Saldo Neto	76	70	-34	-70	-25
Petróleo: Tasa de Crec.	52	4	4	4	16
Saldo Neto	100	51	51	51	63
Industria: Tasa de Crec. IPM	9	9	5	7	7
Saldo Neto	68	28	11	15	30
Construcción: Tasa de Crec. IPM	8	9	4	22	11
Saldo Neto	77	58	71	70	69
Comercio: Tasa de Crec. IPM	7	6	4	16	8
Saldo Neto	39	21	9	15	21
Balance					
Total: Tasa de Crec.	14	5	4	9	8
Saldo Neto	68	15	14	11	27
<b>8. SITUACION ECONOMICA DE LAS EMPRESAS (Saldo Neto)</b>					
Minería Mediana	-10	3	-40	-34	-20
Industria	-31	-15	-3	-4	-13
Construcción	-64	-51	-33	-28	-44
Comercio Importador	-41	-15	-4	-1	-15
Balance Total	-38	-20	-10	-9	-19

ciones en la actividad económica del país <sup>1/</sup> (Gráficos 1 al 8 y Cuadro de principales indicadores). Por otra parte, si bien durante el segundo período (abril – junio) se suscitaron relativos repuntes en términos de producción, ventas y personal ocupado, el comportamiento no fue el mismo en toda la gestión de 1980, a la que acompañó una persistente elevación en el nivel de precios.

#### – Primer Trimestre

A excepción de la Minería, las actividades en general sufrieron considerables contracciones, observándose mayores proporciones en los sectores de comercio importador, industria y construcción.

En efecto, a nivel global la Demanda disminuyó notablemente (ventas y nivel de pedidos) en un 9o/o aproximadamente, sobre todo la interna, consecuencia del aumento de precios (14o/o respecto al trimestre anterior), originado principalmente por la política económica aplicada por el Supremo Gobierno en diciembre de 1979 (devaluación del peso boliviano, elevación de precios de carburantes, pago de bonos de compensación salarial, y otros). La caída de la demanda y otros factores provocaron que la Producción y Personal ocupado descendieran en 8o/o y 2o/o, respectivamente. Entre otras causas para este comportamiento pueden señalarse los siguientes:

- Semiparalización de las construcciones, debido a la insuficiencia de obra contratada (pública y privada), falta de materiales de construcción, incremento de precios de los insumos y conflictos laborales.
- Falta de materia prima, caída de la demanda interna, paros laborales y dificultades de financiamiento en el sector industrial ocasionaron igualmente una menor utilización de la capacidad instalada (54o/o).
- Las medidas de política económica mencionada y la contracción del sector construcciones, provocaron en el comercio importador una reducción de su actividad, (el volumen importado había descendido en más del 20o/o respecto al último trimestre de 1979)

En resumen las opiniones empresariales coincidieron en este trimestre en el sentido de encontrarse en líneas generales en situación económica crítica, así lo manifestaron cerca del 45o/o de los empresarios, mientras que solo un 5o/o indicaron situaciones buenas. Esta afirmación tiene relación con los principales problemas que confrontaron; debilidad de la demanda interna, falta de materia prima, dificultades de financiamiento, falta de liquidez, problemas en el aprovisionamiento de mercaderías y asuntos laborales.

#### – Segundo Trimestre

Como se anotó anteriormente, la economía presentó una recuperación en el segundo trimestre respecto del primero; sin embargo, esta no fue de la magnitud que

-----  
<sup>1/</sup> Los sectores considerados en este capítulo cubren un 40o/o de toda la actividad económica.

supere el deterioro iniciado en enero – marzo.

Fue notable el repunte de los sectores, Minería, Petróleo é Industria, en cambio, la Construcción continuó con la tendencia a la baja y el Comercio recuperó levemente su actividad.

La Demanda de bienes, excepto de obras de construcción, presento un aumento como puede observarse en el comportamiento de las ventas (9o/o tasa de crecimiento respecto al anterior trimestre) y el nivel de pedidos (Gráficos 4 y 5), pues los precios crecieron en menor proporción que el período trimestral pasado (5o/o en promedio).

Esta tendencia ascendente de la demanda (interna y externa) influyó en parte, para que la Producción y el Personal Ocupado se incrementaran relativamente (4 y 2o/o respectivamente).

Otro factor que incidió positivamente en la producción fue la mayor productividad ocurrida en los rubros de Minería, Petróleo, Fundiciones, Industria de Alimentos é Imprentas y Editoriales. La actividad comercial en cambio se estabilizó durante este período, si bien subieron sus ventas (10o/o aproximadamente), el volumen importado continuó bajando (6o/o en comparación al trimestre anterior).

Uno de los hechos por el cual se afirma que la actividad económica del segundo trimestre recuperó relativamente, es que la Situación Económica de las empresas en términos generales no resultó del todo favorable. Evidentemente persistieron los problemas que se detectaron en enero – marzo, a los que se sumaron el incremento de costos y la competencia de productos importados similares a los producidos por la industria nacional.

#### – Tercer Trimestre

Durante el tercer trimestre la economía experimentó una contracción significativa en comparación al período precedente, la misma que se refleja fundamentalmente en la Minería, cuyos niveles de producción se redujeron. De esta manera, este sector se constituyó en factor determinante para que el conjunto de la actividad económica descienda en 5o/o en el trimestre respectivo.

Es importante indicar que a partir de este período se presentaron mayores disminuciones en la ocupación de mano de obra, llamando la atención el sector construcciones (descensos del orden de 20o/o trimestral).

Por otra parte, la Situación Económica de las empresas también fué desfavorable, los principales problemas que tuvieron que afrontar los empresarios se constituyeron en dificultades en el aprovisionamiento de mercaderías y materias primas, debilidad de la demanda interna y poca accesibilidad al financiamiento.

#### – Cuarto Trimestre

Contrariamente a lo previsto, el cuarto trimestre se caracterizó por presentar en términos generales una situación estacionaria en el conjunto de la actividad

económica, con caídas significativas en la ocupación de mano de obra. Este comportamiento sumado a expectativas captadas para el primer trimestre de 1981, permiten predecir para el corto plazo la presencia del fenómeno económico denominado "estanflación", es decir un proceso de aumento persistente de precios con descensos en los niveles de producción y ocupación de mano de obra.

La Demanda, principalmente de bienes importados, aumentó como consecuencia de los mayores gastos que las familias realizaron a fin de año, tal como puede apreciarse en los puntos 4 y 5 del cuadro de indicadores y los gráficos correspondientes a Ventas y Nivel de pedidos.

Sin embargo, los precios de los productos relacionados con la demanda interna durante este trimestre se habían duplicado con relación al anterior, influyendo de esta manera en la poca dinamicidad de la demanda de bienes industriales y de obras de construcción que por cuarta vez consecutiva descendieron en alrededor de 50/o respecto al tercer trimestre.

Este comportamiento de la demanda influyó en parte a que la Producción de la Industria y la Construcción bajara, y que la actividad comercial no se recuperará sustancialmente.

En efecto, la actividad de la Industria Manufacturera puede considerarse por debajo de lo normal durante el cuarto trimestre, es más, presenta signos para una tendencia recesiva ya que en términos de producción, personal ocupado y situación económica de las empresas, se observaron tasas y saldos netos negativos en mayor proporción que lo registrado en el tercer trimestre. Esta conclusión es convergente con la utilización de la capacidad productiva, que fué aproximadamente la misma del período anterior.

Por otra parte, la Minería si bien incrementó su producción, no contó con condiciones favorables de comercialización debido a que los precios de los minerales cayeron en los mercados internacionales ( la cotización del estaño había disminuído aproximadamente en 50/o con relación al trimestre anterior).

En cuanto a la Situación Económica de las empresas en términos generales, las opiniones fueron desfavorables, 250/o indicaron encontrarse en situación crítica, 600/o en condiciones normales y solo un 150/o en situaciones buenas; presentándose las mismas dificultades del tercer trimestre.

### 3. EVOLUCION DE PRECIOS EN LA ECONOMIA NACIONAL

#### a) Índice de Precios al Consumidor

La evolución del Índice de Precios al Consumidor presentó en el transcurso del año 1980 una tendencia alcista, con excepción del mes de septiembre en el que se observó una disminución de 2.330/o, debido a la baja del 4.180/o en los precios de los artículos componentes del grupo alimentación.

Los mayores crecimientos que se detectaron en los precios de los bienes componentes de la canasta del índice correspondieron a los meses de junio , agosto

## EVOLUCION DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Año Base : 1966 = 100

Fin de	Indice General	Alimentación	Vivienda	Indumentaria	Diversos
1978	427.73	506.30	312.80	392.95	298.03
1979	622.12	736.30	457.45	530.43	468.75
1980	771.03	902.81	638.45	631.75	563.75
Var. Rel. 1979/78	45.45	45.43	46.24	34.99	57.28
Var. Rel. 1980/79	23.94	22.61	39.57	19.10	20.27

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística.

y diciembre. Esta situación se debió por una parte, a la escasez de productos alimenticios, y por otra, al carácter especulativo que manifestaron éstos en los meses citados. Este comportamiento incidió en el nivel de precios, de manera tal que el índice general se elevó en 5.53o/o en el mes de junio, 3.34o/o en agosto y 3.67o/o en el mes de diciembre.

En el transcurso de la gestión este indicador ascendió desde un nivel igual a 622.12 registrando en diciembre de 1979 a 771.83 a fines del año 1980 presentándose en consecuencia un aumento del orden del 23.94o/o. Por otra parte, si se relaciona el índice promedio anual con el observado el año precedente, se tiene que la elevación de precios que se presentó en la ciudad de La Paz alcanzó a 47.24o/o, comparable únicamente con las registradas en las gestiones de 1973 y 1974, que llegaron a 31.49 y 62.84 por ciento respectivamente.

A nivel de componentes, el índice correspondiente al grupo de Vivienda registró las mayores tasas de crecimiento en los meses correspondientes a la gestión. En efecto, la evolución de precios en este rubro alcanzó al 39.57o/o. Por su parte, Alimentación se incrementó en 22.61o/o, Indumentaria en 19.10o/o y el grupo Diversos en 20.27o/o.

### b) Índice de Precios al Por Mayor

#### i) Evolución en el Quinquenio 1975 - 1980

La evolución del índice de Precios al por Mayor en el lapso de los últimos cinco años se caracterizó por fuertes incrementos en la mayor parte de los subgrupos de la muestra. En efecto en el período de análisis el índice general se incrementó en 180.78o/o, equivalente a una tasa inflacionaria promedio del 20.23o/o, medido a través de este indicador económico.

Los mayores incrementos se registraron en los tres últimos años. En el primero

## EVOLUCION DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

Año Base : 1975 = 100

Período		Indice General	VARIACIONES PORCENTUALES	
			Respecto al Período Anterior	Respecto a Diciembre 1979
1976	(promedio)	106.65	6.65	-.-
1977	“	117.49	10.16	-.-
1978	“	135.83	15.61	-.-
1979	“	168.29	23.90	-.-
1980	“	251.27	49.31	-.-
1980	Marzo	222.32	7.05	7.05
	Junio	244.56	10.00	17.76
	Septiembre	257.43	5.26	23.96
	Diciembre	280.78	9.07	35.20

FUENTE: Índice de Precios – Banco Central de Bolivia

el índice general acusó un incremento promedio de 15.61o/o, respecto a 1977, a su vez, en 1979 este tuvo una tasa de crecimiento del 23.90o/o; mientras que el correspondiente a la gestión 1980 mostró una tasa inflacionaria que alcanzó a un nivel de 49.31o/o, mayor en 25 punto de la registrada en la gestión precedente. Ello se debió a la evolución ascendente que mostraron los índices de los tres sectores económicos componentes de este indicador. Estas variaciones comparadas con 1979 alcanzaron a 54.66o/o para el sector agrícola, 54.58o/o para industria y 35.69o/o para el sector importador.

En el quinquenio a nivel desagregado, los sectores económicos que registraron las mayores tasas promedio de crecimiento del índice fueron el Agropecuario e Importador. En este sentido, el índice del primero se expandió desde el año base hasta 1980 en 188.35 o/o, mientras que el correspondiente al segundo en 147.02 o/o.

Los grupos que tuvieron mayor incidencia en el sector importador durante estos años fueron Bebidas, Tabaco, Materiales de Construcción, Productos Químicos y Farmacéuticos. En el sector Agropecuario entre los de mayor dinamicidad podemos citar a los grupos de Carnes, Cereales, Raíces y Tubérculos.

Por su parte, el comportamiento del índice del sector Industrial para los años 1978, 1979 y 1980 estuvo influenciado principalmente por los grupos de Materiales de Construcción, Manufacturas de Madera y Artículos Manufacturados. Sin embargo, este sector, en comparación con las otras actividades que integran el índice, fue el menos dinámico en la evolución de sus precios. En efecto, desde el año base su índice muestra una expansión del 135.73o/o, nivel que contrasta significativamente con el observado en los sectores agropecuario e importa-

ciones. Entre las causas principales que motivaron aumentos en los precios de los sectores componentes del índice, durante los años 1978, 1979 y 1980, pueden señalarse los siguientes: a) medidas económicas gubernamentales (devaluación monetaria en 25o/o en noviembre de 1979); b) desabastecimiento interno; c) problemas climatológicos; d) especulación y el cambio en los precios de origen en los productos importados.

Los años de menor crecimiento del índice de precios al por mayor fueron 1976 y 1977. En efecto, en el primero de ellos se presentó un crecimiento de sólo un 6.65o/o respecto al año base 1975. En 1977 se observa que el índice acusó una variación porcentual de 10.16o/o en relación a 1976. Ello equivale a un crecimiento de 2.54o/o por trimestre, siendo éste un comportamiento bastante moderado si se compara con la evolución observada en los trimestres posteriores hasta 1980. Esta situación se debió a que los precios de los productos que integran los sectores agropecuario e industrial se mantuvieron en niveles relativamente estables. Como consecuencia de que el abastecimiento de los bienes producidos por estas actividades fue relativamente normal en el mercado interno. Además, en lo que respecta al sector agropecuario el carácter estacional de algunos productos, especialmente frutas, que permanecen en el mercado durante una parte del año, tienen su efecto sobre el índice del grupo al que pertenecen, lo cual hace que el indicador económico que comentamos se mantenga dentro de ciertos márgenes de regularidad.

ii) Comportamiento en la Gestión 1980

EVOLUCION DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

Año Base : 1975 = 100

	Dicbre 1979	Marzo 1980	Junio 1980	Sepbre 1980	Dicbre 1980
Indice General	207.67	222.32	244.56	257.43	280.78
Sector Agropecuario	237.09	244.52	283.90	301.89	323.08
Sector Industria	192.48	210.40	229.18	241.69	257.64
Sector Importación	208.22	223.57	235.92	244.56	284.03

FUENTE : Banco Central de Bolivia – Sector Índice de Precios

En función del comportamiento de los precios a nivel nacional, el Índice General en los tres primeros meses del período 1980 registró un aumento de 7.05o/o, con relación a diciembre de la gestión anterior.

El índice del sector agropecuario expandió su nivel en similar período en 3.13o/o, debido al aumento de los precios en la mayoría de los productos que componen el grupo de productos vegetales como frutas, cereales, legumbres y hortalizas. Por su parte, en los sectores de Industria e Importación el índice acusó ascensos significativos con tasas iguales al 9.32o/o y 7.37o/o, respectivamente. Ello debido a las altas cotizaciones que registraron los productos integrantes del grupo

artículos manufacturados nacionales maquinaria y material de transporte de procedencia extranjera.

El segundo trimestre de la gestión de 1980, se caracterizó por ser el más dinámico en la evolución de precios, debido a la escasez de productos alimenticios que se presentó en los meses de marzo a junio, sumándose a ello factores de carácter especulativo. Lo anterior determinó que el índice global registre una tasa de crecimiento del 10.00/o, con relación al de marzo. A nivel desagregado, los precios de sector Agropecuario, Industrial e Importación aumentaron en 16.11 o/o, 8.92o/o y 5.52o/o, respectivamente.

En el tercer trimestre el índice acusó una tasa de crecimiento igual a 5.26o/o, con relación al segundo trimestre, debido a los aumentos ocurridos en los sectores Agrícola (6.34o/o) e Industrial (5.46o/o). Los grupos de productos con mayores incrementos en estos sectores fueron lácteos, huevos, cereales, legumbres, café, té, cacao, cueros, manufacturas, hilados y tejidos.

El índice del sector de productos importados, registró un ascenso de 3.66o/o. Los precios de los artículos correspondientes al grupo combustibles y lubricantes aumentaron significativamente, siguiendo en importancia los ocurridos en las cotizaciones de los artículos que integran el grupo productos Alimenticios y artículos que integran el grupo productos Alimenticios y artículos manufacturados diversos.

El índice de precios del mes de diciembre, comparado con el de septiembre, acusó una variación del 9.07o/o. Ello es consecuencia de que los índices de los sectores componentes de la muestra presentaron incrementos significativos.

En efecto, el correspondiente al sector agropecuario expandió su nivel en un 7.02o/o, en relación con el trimestre anterior. Esta situación se debió principalmente a los aumentos de precios que se registraron en los productos pertenecientes a los grupos cereales y derivados, raíces y tubérculos y frutas frescas. En el sector industrial, los mayores incrementos de precios se produjeron en los subgrupos bebidas y vestuario, que acusaron crecimientos del 11.57o/o y 13.21 o/o, respectivamente. Como consecuencia de lo anterior, el índice para este sector con respecto al de septiembre se elevó en 6.60o/o. Paralelamente, el índice para importaciones creció en el último trimestre en 16.14o/o. Esta tasa es una de las mayores en comparación con los niveles alcanzados en todos los trimestres del año 1980.

Es importante destacar que los subgrupos derivados del petróleo y materiales de construcción, tuvieron incrementos que alcanzaron al 30.41o/o y 39.41o/o respectivamente, lo cual tuvo una marcada influencia en el crecimiento del índice del sector importador.

#### 4. DINERO Y CREDITO

Durante la gestión de 1980 la autoridad monetaria implementó algunas medidas tendentes a coadyuvar en la solución de los problemas de carácter financiero de los sectores público y privado y los relativos a balanza de pagos. En este

sentido, en el mes de mayo de 1980, se determinó elevar las tasas de interés del sistema bancario, con el fin de lograr una mayor demanda de activos monetarios creados internamente, desalentar la demanda de moneda extranjera y permitir mejorar la asignación de los escasos recursos financieros con que cuenta el país. Esta medida se constituyó en un determinante de primera importancia del crecimiento que registró la demanda por depósitos en Cajas de Ahorro y Depósitos a Plazo Fijo en moneda nacional. La medida indicada también contribuyó a financiar parte del déficit fiscal; pues, a través del crecimiento de las reservas bancarias se pudo transferir mayores recursos del sector privado al sector público. En este sentido, en Noviembre de 1979 el Gobierno de Bolivia firmó la Carta Intenciones con el F M I para que fuera implementada durante la gestión de 1980.

#### a) OFERTA MONETARIA

La Política Monetaria durante la gestión de 1980, estuvo encuadrada dentro de los toques propuestos por el Fondo Monetario Internacional contenidos en la Carta de Intenciones de noviembre de 1979.

En cumplimiento de estos objetivos, el Banco Central de Bolivia ejerció su política destinando recursos tanto a entidades del Sector Público, como a las principales actividades económicas a través del Sistema Bancario. Es así que la oferta Monetaria registró un crecimiento del orden de \$b. 6.470.9 millones (38.6o/o), influenciada por el crédito al Sector Público y el crédito al Sector Privado, que actuaron como factores de expansión y no así las reservas internacionales y otros determinantes que jugaron un papel contraccionista.

##### i) Reservas Internacionales Netas

Durante la gestión de 1980 las reservas internacionales disminuyeron en \$b. 1.428.0 millones, alcanzando un saldo de \$b. 3.142.0 millones. Esta baja fue inferior a la registrada en 1979 que experimentó una disminución de \$b. 2.940.0 millones.

Las reservas brutas sufrieron un decremento considerable en las disponibilidades, por pagos que tuvo que efectuarse al exterior por concepto de deuda externa, tanto de créditos a corto y mediano plazo como de operaciones SWAP, además del aumento considerable en la demanda de divisas por parte del Sistema Bancario.

##### ii) Crédito Neto al Sector Público

El crédito neto al Sector Público se constituyó en el factor expansionista más importante de la Oferta Monetaria alcanzando un saldo de \$b. 13.500.6 millones, equivalente a una tasa de crecimiento del 66.8o/o con relación a diciembre de la gestión anterior. Este crecimiento se debe en parte a la utilización de crédito neto del Gobierno Central por un monto de \$b. 3.607.3 millones, que fueron destinados a Soporte Presupuestario \$b. 5.192.3 millones, para cubrir la deuda interna \$b. 417.9 millones; por cuenta de otras empresas el Tesoro General de la Nación canceló \$b. 1.368.7 millones al exterior, para la importación de trigo \$b. 291.0 millones y para pago de comisiones e intereses al exte-

MEDIO CIRCULANTE, LIQUEDEZ TOTAL Y SUS DETERMINANTES

(En millones de \$b.)

	1978	1979	1980	VARIACIONES			
				ABSOLUTAS 79/78	80/79	RELATIVAS 79/78 80/79	
<b>1. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS</b>	<b>1.226.0</b>	<b>-1.714.0</b>	<b>-3.142.0</b>	<b>-2.940.0</b>	<b>-1.428.0</b>	<b>-239.8</b>	<b>-83.3</b>
a). Reservas Brutas	4.595.9	6.363.7	4.826.3	1.767.8	-1.537.4	38.5	-24.1
b). Obligaciones a Corto Plazo	(3.369.9)	(8.077.7)	(7.968.3)	-4.707.8	-109.4	-139.7	-1.3
<b>2. CREDITO NETO AL SECTOR PUBLICO</b>	<b>4.102.9</b>	<b>8.091.4</b>	<b>13.500.6</b>	<b>3.988.5</b>	<b>5.409.2</b>	<b>97.2</b>	<b>66.8</b>
a). Gobierno Central	794.1	4.591.7	8.199.0	3.797.6	3.607.3	478.2	78.6
Créditos	8.689.6	14.806.4	22.217.9	6.116.8	7.411.5	70.4	50.1
Depósitos	(7.895.5)	(10.214.7)	(14.018.9)	-2.319.2	-3.804.2	29.3	37.2
b). Resto del Sector Público	3.308.8	3.499.7	5.301.6	190.9	1.801.9	5.7	51.5
Créditos	5.209.5	6.787.1	10.153.7	1.577.6	3.366.6	30.3	49.6
Depósitos	(1.900.7)	(3.287.4)	(4.852.1)	-1.386.7	-1.564.7	72.9	47.6
<b>3. FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO</b>	<b>13.001.6</b>	<b>16.109.5</b>	<b>18.992.6</b>	<b>3.107.9</b>	<b>2.883.1</b>	<b>23.9</b>	<b>17.9</b>
a). Préstamos Generales	9.645.4	12.062.0	14.056.5	2.416.6	1.994.5	25.0	16.5
b). Préstamos Especializados	2.750.9	3.263.8	3.773.3	512.9	509.5	18.6	15.6
c). Existencia de Minerales	466.0	549.0	791.4	83.0	242.4	17.8	44.1
d). Inversión en Valores Privados	139.3	234.7	371.4	95.4	136.7	68.5	58.2
<b>4. OTROS DETERMINANTES</b>	<b>(3.756.0)</b>	<b>(5.740.3)</b>	<b>(6.133.7)</b>	<b>-1.984.3</b>	<b>-393.4</b>	<b>52.8</b>	<b>6.8</b>
a). Fondo Especial de Desarrollo M/E	( 175.3)	( 207.6)	( 214.1)	-32.3	-6.5	18.4	3.1
b). Fondos de Contrapartida	( 60.8)	( 36.6)	( 27.0)	24.2	9.6	-39.8	-26.2
c). Depósitos de Org. Int. M/N M/E	( 285.3)	( 370.9)	( 188.8)	-85.6	182.1	30.0	-49.1
d). Obligaciones con Org. Int. M/N M/E	(1.300.8)	(1.532.3)	(1.655.4)	-231.5	-123.1	17.8	8.0
e). Otras Cuentas (neto)	789.7	72.4	408.4	-717.3	336.0	-90.8	464.1
f). Capital y Reservas	(2.723.5)	(3.665.3)	(4.456.8)	-941.8	-791.5	34.6	21.6
<b>LIQUEDEZ TOTAL</b>	<b>14.574.5</b>	<b>16.746.6</b>	<b>23.217.5</b>	<b>2.172.1</b>	<b>6.470.9</b>	<b>14.9</b>	<b>38.6</b>
Quasidivino	(5.942.0)	(6.659.5)	(8.990.2)	-717.5	-2.330.7	12.1	35.0
Medio Circulante	8.632.5	10.087.1	14.227.3	1.454.6	4.140.2	16.8	41.0

## BASE MONETARIA

(En millones de \$b.)

	1978	1979	1980	Variaciones			
				Absolutas		Relativas	
				79/78	80/79	79/78	
<u>Reservas Netas</u>	3.382.0	74.5	-2.218.5	-3.307.5	-2.293.0	-97.8	---
Reservas Brutas	4.032.9	5.533.6	3.659.8	1.500.7	-1.873.8	37.2	33.9
Obligaciones a Corto Plazo	(650.9)	(5.459.1)	(5.878.3)	(4.808.2)	(419.2)	738.7	7.7
<u>Crédito Neto al Sector Público</u>	4.102.9	8.091.4	13.500.6	3.988.5	5.409.2	97.2	66.8
Crédito al Sector Público	13.899.1	21.593.5	32.371.5	7.694.4	10.778.0	55.4	49.9
Depósitos del Sector Público	(9.796.2)	(13.502.1)	(18.871.0)	(3.705.9)	(5.368.9)	37.8	39.8
<u>Financiamiento de Bancos</u>	2.673.3	2.926.2	3.983.5	252.9	1.057.3	9.5	36.1
Otras Cuentas (Neto)	-1.322.1	-1.259.9	-1.531.2	62.2	-271.3	4.7	-21.5
<u>Base Monetaria</u>	8.836.1	9.832.2	13.734.4	996.1	3.902.2	11.3	39.7
Billetes y Monedas en Poder del Público	5.803.8	7.171.6	9.460.6	1.367.8	2.289.0	23.6	31.9
<u>Reservas Bancarias</u>	3.032.3	2.660.6	4.273.8	-371.7	1.613.2	-12.3	60.6

Otro de los determinantes cuyo comportamiento afectó positivamente a la base monetaria fue el financiamiento a bancos, su saldo creció en \$b. 1.057.3 millones (36.1o/o). Contrariamente las reservas internacionales se constituyeron en importante factor contraccionista al descender su saldo en \$b. 2.293.0 millones, situación que se explica a través del comportamiento deficitario de la balanza de pagos y del efecto que sobre ésta ejercieron otras variables. En lo que toca al rubro Otra Cuentas su comportamiento determinó que la base monetaria se expandiera.

## MULTIPLICADORES

(En millones de \$b. y Valores Unitarios)

CONCEPTO	1978 (*)	1979 (*)	1980 (*)	Variaciones			
				Absolutas		Relativas	
				79/78	80/79	79/78	80/79
Medio Circulantes (M <sub>1</sub> )	8.632.5	10.087.1	14.227.3	1.454.6	4.140.2	16.8	41.0
Liquidez Total (M <sub>2</sub> )	14.574.5	16.746.6	23.217.5	2.172.1	6.470.9	14.9	38.6
Base Monetaria (B)	8.836.1	9.832.2	13.734.4	996.1	3.902.2	11.3	39.7
Reservas Bancarias (R)	3.032.3	2.660.6	4.273.8	-371.7	1.613.2	-12.3	60.6
Multiplicadores $m_1 = \frac{M_1}{B}$ (1)	0.97696	1.02593	1.03587	0.04897	0.00994	5.0	1.0
Multiplicadores $m_2 = \frac{M_2}{B}$ (2)	1.64943	1.70324	1.69046	0.05381	-0.01278	3.3	-0.7
Determinantes Directos de los multiplicadores:							
$c = \frac{C}{D}$	2.05176	2.45982	1.98473	0.40806	-0.47509	19.9	-19.3
$a = \frac{A}{D}$	2.10061	2.28417	1.88604	0.18356	-0.39813	8.7	-17.4
$r = \frac{R}{D+A}$	0.34573	0.27787	0.31067	-0.06786	0.03280	-19.6	11.8

1) El multiplicador  $m_1$  es también igual a :  $\frac{c+1}{c+r(1+a)}$

2) El multiplicador  $m_2$  es también igual a :  $\frac{c+a+1}{c+r(1+a)}$

\*) En millones de \$b.  
de donde:  
C: Billetes y monedas en Poder del Público  
D: Depósitos en Cuentas Corrientes  
A: Cuasi Dinero  
R: Reservas Bancarias

#### d) MULTIPLICADORES

Al 31 de Diciembre de 1980 el multiplicador  $m_1$ , registró un valor de 1.03587, el mismo que comparado con el correspondiente a 1979 determina un crecimiento de 1o/o. Entre los factores que explican este comportamiento están los cocientes "c" y "a" que registraron tasas negativas del 19.3o/o y 17.4o/o respectivamente, debido al crecimiento proporcionalmente menor de billetes y monedas en poder del público y depósitos de ahorro en relación a los depósitos vista. El cociente "r" se constituyó en factor contraccionista como efecto del incremento que hubo en éste, el cual a su vez deriva de la eliminación de las deficiencias de encaje legal presentadas durante el año 1979 y las mayores tasas de interés que influyeron para que incrementaran los depósitos de ahorro y plazo.

En lo que corresponde al multiplicador  $m_2$ , éste presentó un valor de 1.69046, menor en 0.7o/o al de Diciembre de 1979. El cociente "a" se constituyó en factor de **contracción** debido a la menor captación de depósitos de ahorro con relación a depósitos vista. El cociente "r" también actuó como un factor de **contracción** al ascender de 0.27787 a 0.31067. En lo referente al cociente "c", éste tuvo un comportamiento **expansionista** en  $m_2$ , debido a que registró un descenso, por efecto de los mayores depósitos vista en relación a billetes y monedas.

#### e) FINANCIAMIENTO SECTORIAL OTORGADO POR LOS BANCOS COMERCIALES

Los créditos canalizados por la Banca Comercial al Sector Privado alcanzaron a \$b. 14.328.8 millones, monto mayor en \$b. 2.108.4 millones (17.2o/o) respecto al año anterior, del monto señalado de colocaciones \$b. 9.477.0 millones (66.1o/o) se canalizaron al sector productivo y \$b. 4.851.8 millones (33.8o/o) a las actividades de Comercio, Particular y Otros.

Cabe hacer notar que dentro del sector productivo, las actividades de Industria y Agrícola-Ganadera, fueron las más beneficiadas, mientras que en el sector no productivo, lo fue el rubro Comercio.

#### f) FINANCIAMIENTO SECTORIAL OTORGADO POR LOS BANCOS ESPECIALIZADOS

El financiamiento otorgado por la Banca especializada al sector privado en la gestión de 1980, alcanza a un total de \$b. 4.663.8 millones que comparado con la gestión precedente de \$b. 3.898.1 millones significa un incremento neto del orden de \$b. 774.7 millones (19.9o/o), con recursos provenientes del exterior y del Banco Central de Bolivia principalmente, siendo los sectores Minería, Agricultura y Ganadería los más beneficiados con el flujo crediticio; así, estos sectores absorbieron el 90o/o del incremento, que en términos absolutos significó \$b. 697.6 millones, correspondiendo solamente el 10o/o restante (equivalente a \$b. 77.1 millones) a los demás sectores de la economía.

De este incremento neto de \$b. 774.7 millones, correspondieron \$b. 390.6 millones a la minería (50o/o del total), \$b. 307.0 millones al sector agrícola-ganadero (40o/o). El sector industrial registró un menor flujo crediticio con respecto al año anterior, \$b. 44.0 millones, equivalente a sólo 6.0 o/o del total

**FINANCIAMIENTO SECTORIAL OTORGADO POR LOS BANCOS COMERCIALES (1)**  
(En millones de \$b.)

FINES DE:	TOTAL	AGRICULTURA EXPORTA-				CONSTRUC-			OTROS (2)	
		INDUSTRIA	ARTESANIA	Y GANADERIA	ACIONES EXPORTA-	COMERCIO	IONES	PARTICULAR		MINERIA
1978	9.726.8	5.248.3	105.5	1.067.8	87.2	2.039.9	175.0	361.8	4.3	637.0
1979	12.220.4	6.531.2	112.1	1.364.4	143.1	2.215.1	219.2	399.2	2.1	1.234.0
1980	14.328.8	6.027.2	346.4	2.121.7	199.6	2.351.6	481.8	705.4	300.3	1.794.8
<b>VARIACIONES ABSOLUTAS</b>										
1979/1978	2.493.6	1.282.9	6.6	296.6	55.9	175.2	44.2	37.4	-2.2	597.0
1980/1979	2.108.4	-504.0	234.3	757.3	56.5	136.5	262.6	306.2	298.2	560.8
<b>VARIACIONES RELATIVAS</b>										
1979/1978	25.6	24.4	6.2	27.8	64.1	8.6	25.3	10.3	-51.2	93.7
1980/1979	17.2	-7.8	209.0	55.5	39.4	6.2	19.8	76.7	14.200.0	45.4

(1) Incluye Banco del Estado

(2) Incluye Servicios e Inversiones en Valores Privados

**FINANCIAMIENTO SECTORIAL OTORGADO POR LOS BANCOS ESPECIALIZADOS**  
(En millones de \$b.)

Fines de:	TOTAL	INDUSTRIA	MINERIA	CONSTRUCCION	AGRICULTURA Y GANADERIA	OTROS (1)
1978	3.274.8	663.7	750.1	291.2	1.484.0	85.8
1979	3.898.1	746.2	897.2	433.3	1.629.1	183.3
1980	4.663.8	790.2	1.287.8	385.7	1.936.1	264.0
<b>VARIACIONES ABSOLUTAS</b>						
1979/1978	614.3	82.5	147.1	142.1	145.1	97.5
1980/1979	774.7	44.0	390.6	-47.6	307.0	80.7
<b>VARIACIONES RELATIVAS</b>						
1979/1978	18.7	12.4	19.6	48.8	9.8	113.6
1980/1979	19.9	5.9	43.5	-11.0	18.8	44.0

(1). Incluye Sector Servicios e Inversiones en Valores Privados

del incremento. El sector de la construcción fue el menos beneficiado con el otorgamiento del crédito, ya que en la gestión 1980 registra un descenso neto de \$b. 47.6 millones (-11.0o/o) con relación a 1979.

#### g) RESULTADOS DE LOS BANCOS:

El sistema Bancario durante la gestión de 1980 observó una notable mejoría respecto al año 1979 habiendo registrado en conjunto una utilidad de \$b. 249.2 millones, monto superior a \$b. 232.8 millones a lo alcanzado en la gestión precedente. Este incremento se debe principalmente a las mayores captaciones efectuadas por los bancos tanto en depósitos a plazo fijo como en Cajas de Ahorro y Cuentas Corrientes.

En lo que respecta a la Banca Comercial Nacional se observa un importante crecimiento de sus utilidades del 129.7o/o. Por el contrario la Banca Comercial extranjera incrementó la pérdida respecto al año 1979 en el orden del 49.2o/o, habiendo influido para esta situación las fuertes pérdidas que tuvieron que soportar algunos bancos por efecto de la pesadez de cartera en mora.

Sin embargo, se puede decir que la Banca Comercial en conjunto, experimentó una mejora, la misma que se explica principalmente por el crecimiento de las captaciones, situación que permitió expandir sus operaciones de cartera a corto plazo. Por otra parte, las comisiones, con el crecimiento de las operaciones contingentes acusaron un notorio incremento, representando los rubros de interés y comisiones casi el 90o/o del total de sus ingresos.

En cuanto al conjunto de la Banca Especializada, ésta incrementó su utilidad en 274.8o/o, que tuvo relación con la recuperación de la Cartera en mora del Banco Agrícola y con la mejor situación financiera del Banco Minero, originado en sus operaciones de comercialización de minerales.

#### h) INSTRUMENTOS DE POLITICA MONETARIA

Los principales instrumentos de política monetaria utilizados por el Banco Central de Bolivia, tales como, tasa de redescuento y tasas de interés sufrieron variaciones en el transcurso de la gestión de 1980.

De acuerdo a Resolución de Directorio No. 219/80 de 19 de mayo de 1980, se modificó la estructura de tasas de interés pasivas; así la tasa de interés para depósitos en Cajas de Ahorro se elevó del 15o/o al 17o/o. Asimismo, las tasas de interés para depósitos a plazo fijo en moneda nacional fue incrementada del 16o/o al 18o/o anual y la de depósitos a plazo fijo en moneda extranjera de 9o/o al 11o/o anual.

Las tasas de interés para operaciones activas se modificaron de acuerdo a la siguiente estructura: para créditos destinados a la actividad productiva 20.7/8o/o anual adicionando el impuesto del 1o/o (FLAT) para la Universidad y 3o/o anual en favor del Fondo para Empleados de cada Banco, sobre toda ampliación y/o renovación de plazo en los créditos concedidos; para créditos comerciales, particulares y otros 20.7/8o/o anual más el impuesto de 1o/o (FLAT) para la Univer-

RESULTADOS DE LOS BANCOS

(En millones de \$b.)

BANCOS	1978	1979	1980	VARIACIONES			
				ABSOLUTAS		RELATIVAS	
				79/78	80/79	79/78	80/79
<b>COMERCIALES NACIONALES</b>							
Del Estado	2.1	1.4	1.4	-0.7	-	-33.3	-
Boliviano Americano	13.9	12.1	28.4	-1.8	16.3	-12.9	34.7
De Cochabamba	5.5	0.9	7.8	-4.6	6.9	-83.6	766.7
De Crédito Oruro	11.0	-15.7	-39.0	-26.7	-23.3	242.7	148.4
De Santa Cruz de la Sierra	14.0	17.5	40.2	3.5	22.7	25.0	129.7
Hipotecario Nacional	5.3	0.8	3.3	-6.1	4.1	-115.1	512.5
Mercantil	13.8	10.4	29.3	-3.4	18.9	-24.6	181.7
Nacional de Bolivia	23.8	11.0	18.4	-12.8	7.4	-53.8	67.3
Ind. y Ganadero del Beni	9.2	11.7	25.1	2.5	13.4	7.2	114.5
Potosí S.A.	0.1	5.8	3.0	5.7	-2.8	5.700.0	-48.3
La Paz S.A.	1.0	0.3	7.5	-0.7	7.2	-70.0	2.400.0
<b>Total Bancos Comerc. Nles.</b>	<b>99.7</b>	<b>54.6</b>	<b>125.4</b>	<b>-45.1</b>	<b>70.8</b>	<b>-45.2</b>	<b>129.7</b>
<b>COMERCIALES EXTRANJEROS</b>							
De la Nación Argentina	-2.0	-26.7	-38.1	-24.7	-11.4	-1.235.0	42.7
Do Brasil	15.2	-23.9	-65.4	-39.1	-41.5	-257.2	73.6
Citibank N.Y.	1.9	-8.4	-9.6	-10.3	-1.2	-542.1	14.3
Popular del Perú	10.0	-1.2	16.4	-11.2	17.6	-112.0	466.7
Bank of América	19.1	11.1	17.3	-8.0	6.2	-41.9	55.9
Boston	-1.1	-3.4	8.8	-2.3	12.2	-209.1	258.8
Real S.A.	-0.7	7.6	3.6	8.3	-4.0	1.185.7	-52.6
<b>Total Bancos Comerc. Extranj.</b>	<b>42.4</b>	<b>-44.9</b>	<b>-67.0</b>	<b>-87.3</b>	<b>-22.1</b>	<b>-205.9</b>	<b>49.2</b>
<b>Total Bancos Comerciales</b>	<b>142.1</b>	<b>9.7</b>	<b>58.4</b>	<b>-132.4</b>	<b>48.7</b>	<b>-93.2</b>	<b>502.1</b>
<b>ESPECIALIZADOS NACIONALES</b>							
Minero de Bolivia	11.6	87.0	200.6	75.4	113.6	650.0	130.6
Agrícola de Bolivia	-1.9	-118.0	-63.6	-116.1	54.4	-6.110.5	-46.1
De Financiamiento Industrial	7.8	11.2	16.8	3.4	5.6	43.6	50.0
De la Vivienda	1.6	2.5	1.4	0.9	-1.1	56.2	-44.0
Industrial S.A.	20.5	10.3	20.9	-10.2	10.6	-49.8	2.9
De Inversión Boliviano	11.0	11.9	10.4	0.9	-1.5	8.2	-12.6
<b>Total Bancos Espec. Nles.</b>	<b>50.6</b>	<b>4.9</b>	<b>186.5</b>	<b>-45.7</b>	<b>181.6</b>	<b>-90.3</b>	<b>37.1</b>
<b>ESPECIALIZADOS EXTRANJEROS</b>							
Real de Inversiones S.A.	-0.3	1.8	4.3	2.1	2.5	700.0	1.4
<b>Total Bancos Espec. Extranj.</b>	<b>-0.3</b>	<b>1.8</b>	<b>4.3</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>700.0</b>	<b>1.4</b>
<b>Total Bancos Especializados</b>	<b>50.3</b>	<b>6.7</b>	<b>190.8</b>	<b>-43.6</b>	<b>184.1</b>	<b>86.7</b>	<b>274.8</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>192.4</b>	<b>16.4</b>	<b>249.2</b>	<b>-176.0</b>	<b>232.8</b>	<b>91.5</b>	<b>1.419.5</b>

FUENTE: Banco Central de Bolivia - División de Fiscalización  
Utilidad antes de deducir 10o/o para Fondo para Empleados  
30o/o para la Renta

sidad, 3o/o anual para el Tesoro General de la Nación y 3o/o anual en favor del Fondo de Empleados.

De acuerdo a Resolución de Directorio del Banco Central de Bolivia No. 342/79 de 29 de agosto de 1979, la tasa de interés para operaciones de redescuento quedó fijada en un punto menos al interés máximo establecido para el sector comercial y particular, por lo tanto para esta gestión se fijó en 19.7/8o/o.

La estructura de las tasas de encaje legal, modificada en noviembre de 1979, continuó vigente en la gestión de 1980, de acuerdo al siguiente esquema: los bancos nacionales y extranjeros están obligados a mantener como mínimo el 40 o/o y 45 o/o de los depósitos a la vista en moneda nacional respectivamente. De los depósitos en Cajas de Ahorro, los bancos nacionales y extranjeros están obligados a constituir el encaje del 10 o/o. De los depósitos a plazo fijo en moneda nacional, los bancos nacionales y extranjeros deberán constituir un encaje del 5 o/o.

Otros depósitos y exigible a plazo fijo en moneda nacional, deberán encajar 40o/o los bancos nacionales y 45o/o los bancos extranjeros. De los depósitos a la vista en moneda extranjera tanto los bancos nacionales como extranjeros encajarán el 100o/o. Similar tratamiento tienen otros depósitos exigibles a plazo en moneda extranjera. De los depósitos a plazo fijo en moneda extranjera los bancos nacionales deberán mantener el 40o/o y los bancos extranjeros el 45o/o.

#### TASAS ACTIVAS

Tasa Nominal	20 7/8 o/o
Impuestos y Comisiones:	
T G N	3 o/o
Universidad (FLAT)	1 o/o
Fondo para Empleados Bancarios	3 o/o
Tasa Efectiva: Para Créd. Comerc.	27 7/8 o/o
Tasa Nominal	20 7/8 o/o
Impuestos y Comisiones :	
Universidad (FLAT)	1 o/o
Fondo para Empleados Bancarios	3 o/o
Tasa Efectiva para Créditos Prod.	24 7/8 o/o

#### TASAS PASIVAS

Caja de Ahorros	17 o/o
Depósitos a Plazo Fijo M/N	18o/o
Depósitos a Plazo Fijo M/E	11 o/o
<u>TASA DE REDESCUENTO</u>	19 7/8 o/o

## TASAS DE ENCAJE LEGAL

	<u>Bancos Nles.</u>	<u>Bancos Extranj.</u>
<b>a) <u>Sobre Depósitos en Moneda Nacional</u></b>		
A la Vista	40 o/o	45 o/o
Caja de Ahorros	10 o/o	10 o/o
Plazo Fijo	5 o/o	5 o/o
Dep. Previo p/Importaciones	100 o/o	100 o/o
Otros Depósitos y Exigibles a Plazo	40 o/o	45 o/o
Depósitos s/Tributos Fiscales	5 o/o*	
<b>b) <u>Sobre Depósitos en Moneda Extranjera</u></b>		
A la Vista	100 o/o	100 o/o
Plazo Fijo	40 o/o	45 o/o
Otros Depósitos y Exigibles a Plazo	100 o/o	100 o/o

\* Solo para bancos autorizados.

## TASAS PARA CREDITOS REFINANCIADOS

### FIDEICOMISO

Fondo Especial para el Desarrollo	12 o/o
FRI	12 o/o
FRA I	12 o/o
FRA II	13 o/o
Construcciones BANVI	15 o/o
Agroempresas y Artesanía	13 o/o
P.G.C.P.	5 o/o
Cultivo Trigo	10 o/o

### RECURSOS PROPIOS

Lineas de Refinanc. (Ind, Ag. Const.)	12 o/o
Cultivo - Vid	14 o/o
Refinanc. Construcciones (BANVI)	15 o/o
Refinanc. Hoteles y Turismo	15 o/o
Refinanc. Artesanal	12 o/o
Refinanc. Exportac. Pre Embarque	10 o/o
Refinanc. Exportac. Post Embarque	8 o/o
Refinanciamiento Algodón	13 o/o

## 5. FINANZAS PUBLICAS

### a) PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION

El presupuesto general del sector público aprobado para la gestión de 1980 alcanzó un monto de \$b. 100.812 millones, con un incremento del 46.9o/o respecto a 1979. De esta cifra \$b. 79.406 millones fueron destinados al funcionamiento de la Administración Descentralizada y \$b. 19.430 millones al Gobierno Central. Comparativamente el año anterior, en el primer caso se observa un aumento de más del 50.0o/o mientras que en el segundo solamente de 34.0o/o.

#### PRESUPUESTO DEL SECTOR PUBLICO POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y GRUPOS INSTITUCIONALES

(en millones de \$b.)

GRUPOS INSTITUCIONALES	NACIONALES EXTERNOS TOTAL		
A. Administración Central	17.956.6	1.473.3	19.430.0
Presidencia de la República	120.5	--	120.5
Ministerios del Estado	14.900.8	1.473.4	16.374.2
Tribunal Fiscal	4.5	--	4.5
Deuda pública	2.499.6	--	2.499.6
Organismos Internacionales	50.0	--	50.0
Poder Legislativo	127.4	--	127.4
Poder Judicial	223.8	--	223.8
Corte Nacional Electoral	30.0	--	30.0
B. Administración Descentralizada	67.516.9	11.888.9	79.405.8
Corporacion de Desarrollo	3.113.4	597.8	3.711.2
Instituciones Públicas	10.980.2	2.821.4	13.801.6
Empresas Públicas	49.864.2	8.427.8 3/	58.292.0
Empresas Mixtas	3.959.1	41.9	3.601.0
C. Administración Desconcentrada	150.7	--	150.7
Administración Departamental	150.7	--	150.7
D. Administración Local	1.787.3	38.4	1.825.7
Municipalidades	1.787.3	38.4	1.825.7
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>87.411.5</b>	<b>13.400.7</b>	<b>100.812.2</b>

FUENTE: Presupuesto General de la Nación

(\*) : Cifras brutas

1/ : Incluye : TGN Recursos propios, crédito interno y transferencias

2/ : Crédito externo, otros y déficit por financiar

3/ : Incluye crédito por financiar.

Con relación al financiamiento se observa en el presupuesto una mayor participación de recursos provenientes de fuentes internas (86.70/o), correspondiendo a los de origen externo sólo un 13.30/o; equivalente términos absolutos a \$b. 87.411 y \$b. 13.401 millones, respectivamente.

#### b) INGRESOS DEL TESORO GENERAL DE LA NACION

Los ingresos fiscales de este año aumentaron en \$b. 3.408.7 millones con relación al período anterior, al registrar un monto de \$b. 11.792.7 millones. En términos relativos, lo anterior es igual a una tasa de crecimiento del 40.6 o/o que contrasta significativamente con el decrecimiento del 1.83 o/o observado en 1979.

En el cuadro anterior, sobresalen los incrementos registrados en renta de comunicaciones, consular y regalías; sin embargo, son también notables los aumentos ocurridos en renta interna (23.15 o/o) y adunera (24.23 o/o). Esta situación es consecuencia no de una mayor actividad productiva en la gestión, sino de la puesta en práctica de mejoras administrativas en los mecanismos de recaudación y por los mayores recursos obtenidos por regalías de COMIBOL y YPFb debido a mejores precios.

En cuanto a la ejecución presupuestaria, el monto de ingresos presupuestados de \$b. 13.454.3 millones (excluido el financiamiento del déficit inicial), fue ejecutado hasta fin de año tan sólo el 85.5 o/o. Las partidas de regalías, impuestos sobre exportaciones, renta de comunicaciones y consular, registraron niveles por encima de lo programado; por el contrario, renta interna y aduana acusaron rendimientos por debajo de lo presupuestado.

#### c) COMPOSICION DE LOS GASTOS FISCALES

En 1980 los gastos fiscales totalizaron un monto de \$b. 19.879.5 millones, equivalente en términos relativos a un 55.32 o/o más que la gestión pasada. De este total para los requerimientos de servicios personales se destinaron \$b. 9.706.3 millones, cifra mayor en un 63.18 o/o con relación al año precedente. Esta situación, se debió fundamentalmente al pago de remuneraciones extraordinarias emergentes del Decreto Supremo 17519 de julio pasado, que reglamentó la cancelación de un bono por la gestión de \$b. 5.000.- por trabajador en el sector público. Asimismo, se asignó para servicios no personales, materiales y suministros, \$b. 2.458.8 millones, cifra mayor en \$b. 1.179.6 millones (92.2 o/o) con respecto a 1979.

Por otra parte, para la atención de la deuda pública (amortizaciones e intereses), tanto interna como externa, se hizo uso de recursos financieros por un monto de \$b. 3.816.8 millones, mayor en \$b. 1.985.9 millones con referencia al año anterior. Esta situación pudo ser considerablemente mayor (\$b. 8.116.8 millones) de no ser por la política de renegociación que emprendió el Supremo Gobierno en los últimos meses del año, habiendo logrado un diferimiento del pago de la deuda de \$us. 172.06 millones, hasta el primer trimestre de 1981.

Es importante señalar que los gastos totales al igual que los ingresos, observaron un grado de ejecución por debajo del presupuestado (98.04 o/o), debido fundamentalmente al cierre del Poder Legislativo a mediados del año. Las partidas que casi lograron cubrir el cien por ciento del presupuesto, fueron las de servicios personales y no personales, mientras que Deuda Pública y Materiales y Suministros sobrepasaron los montos presupuestados.

En 1980 la elasticidad gasto-producto alcanzó a 0.44 mientras que la de los ingresos fue del 0.88, mostrando en consecuencia una mejora en el flujo de ingresos; sin embargo, la presión de los gastos nuevamente contribuyó a agravar la situación deficitaria que confronta el sector fiscal. Ello puede acentuarse en los próximos años, puesto que el coeficiente de presión tributaria de las dos principales fuentes del Tesoro General muestra un tendencia decreciente de 6.33 o/o a 4.16 o/o entre 1979 y 1980, respecto al PIB.

**COMPOSICION DE LOS INGRESOS FISCALES**  
En millones de \$b.)

INGRESOS	1979			1980(p)		
	Monto	Variaciones		Monto	Variaciones	
		Abs.	Rel.		Abs.	Rel.
Renta Aduanera	2.063.6	103.7	5.29	2.563.6	500.0	24.22
Renta Interna	3.621.1	455.7	14.40	4.459.5	838.4	23.15
Renta Comunicaciones	18.7	1.5	8.72	37.9	19.2	102.67
Renta Consular	162.2	-4.4	-2.64	244.8	82.6	50.92
Regalías <u>1/</u>	1.412.8	-1.051.7	-42.67	3.623.2	2.210.4	156.45
Impuestos s/expor- tación <u>2/</u>	806.6	337.7	72.02	126.8	- 679.8	- 84.28
Otros <u>3/</u>	299.0	1.4	0.47	736.9	437.9	146.45
<b>TOTAL</b>	<b>8.384.0</b>	<b>-156.1</b>	<b>-1.83</b>	<b>11.792.7</b>	<b>3.408.7</b>	<b>40.65</b>

FUENTE: Tesoro General de la Nación

1/: Comibol, Petróleo y Empresa privada

2/: Hidrocarburos, minerales y agropecuario

3/: Impuestos al azúcar, cemento, etc.

(p): Preliminar

**d) FINANCIAMIENTO DEL DEFICIT**

El comportamiento observado en los ingresos y gastos fiscales determinó un déficit de \$b. 8.086.8 millones, superior en 183.2 o/o con relación a la gestión 1979, siendo financiado el mismo por el Banco Central de Bolivia, mediante soporte presupuestario.

## EJECUCION PRESUPUESTARIA DE LOS INGRESOS

(En millones de \$b.)

I N G R E S O S	Presupuesto	Ejecutado	o/oEjecutac
Renta Interna	4.500.0	4.459.5	99.1
Renta Aduanera	3.800.0	2.563.6	67.5
Renta Comunicaciones	27.3	37.9	38.8
Renta Consular	228.2	244.8	7.3
Regalías 1/	2.445.7	3.623.2	48.1
Impuestos S/Exportación 2/	367.8	126.8	34.5
Otros 3/	2.313.5	736.9	31.8
<b>T O T A L</b>	<b>13.454.3*</b>	<b>11.792.7</b>	<b>87.6</b>

\* No incluye financiamiento e ingresos financieros

1/ Comibol, Petróleo y Empresa Privada

2/ Hidrocarburos, minerales y agropecuarios

3/ Impuesto al azúcar, cemento, etc.

## COMPOSICION DE LOS GASTOS FISCALES EJECUTADOS

(En millones de \$b.)

	1979			1980		
	Monto	Variaciones		Monto	Variaciones	
		Abs.	Rel.		Abs.	Rel.
Servicios Personales	5.952.8	1.249.1	26.56	9.706.3	3.753.5	63.0
Servicios no Persn.	586.4	73.7	14.37	946.4	360.0	61.3
Materiales y Suminis.	691.6	7.3	1.07	1.512.4	820.8	118.7
Act. Fijos y Financ.	230.6	-25.3	- 9.89	1.345.3	1.114.7	483.4
Deuda Pública 1/	1.931.0	766.2	65.78	3.816.8	1.885.8	97.6
Transf. y Aport.	3.406.7	196.4	6.08	2.552.3	- 854.4	-25.0
<b>T O T A L</b>	<b>12.799.1</b>	<b>2.266.4</b>	<b>21.52</b>	<b>19.879.5</b>	<b>7.080.4</b>	<b>55.3</b>

FUENTE: Tesoro General de la Nación

1/ Interna, externa, amortización e intereses

**PRESUPUESTO POR OBJETO DEL GASTO Y EJECUCION**

**GESTION 1980**

OBJETO DEL GASTO	PRESUPUESTO AJUSTADO	EJECUTADO ACUMULADO	o/o
Servicios Personales	9.926.4	9.706.3	97.78
Servicios no Personales	996.1	946.4	95.01
Materiales y Suministros	1.426.0	1.512.4	106.06
Activos Fijos y Financieros	2.040.0	1.345.3	65.95
Deuda Pública	2.770.7	3.816.8	137.75
Transferencias y Aportaciones	3.116.2	2.552.3	81.90
<b>TOTAL GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS</b>	<b>20.275.4</b>	<b>19.879.5</b>	<b>98.04</b>

FUENTE: Tesoro General de la Nación.

**FINANCIAMIENTO DEL DEFICIT**

(En millones de \$b.)

CONCEPTO	1979	1980
Crédito Fiscal	4.335.8	7.997.3
Cuentas Transitorias	-	144.0
Variación Saldo Caja	79.3	- 54.5
<b>TOTAL</b>	<b>4.415.1</b>	<b>8.086.8</b>

## 6. SECTOR EXTERNO

### a) Balanza de Pagos

Por tercer año consecutivo, el saldo de la Balanza de Pagos Global presentó un fuerte desequilibrio; reflejo de la estructura condicionada del sector externo de la economía.

Dicho déficit alcanzó a \$us. 267.5 millones, no obstante el haberse obtenido un mejoramiento en la Balanza Comercial, producto del incremento de las exportaciones y la reducción de las importaciones. Sin embargo los mayores egresos por concepto de servicio de la deuda externa y los menores ingresos de capitales autónomos, determinaron la situación señalada.

El incremento de precios y volúmenes exportados de gas natural, con destino a la República Argentina, y las mejores cotizaciones del estaño, plata y el azúcar, permitieron mejorar el valor de las exportaciones.

Esta situación permite deducir que las medidas de fomento a las exportaciones, dictadas en diciembre de 1979, no tuvieron los efectos esperados en la gestión, puesto que el mejoramiento de la venta de bienes al exterior, se debió básicamente al crecimiento de los precios internacionales.

Por su parte, las importaciones sufrieron una reducción considerable, debido a la contracción de la actividad comercial; a los efectos retardados del depósito previo del 500o/o, durante el primer semestre del año, y a los estocamientos comerciales producidos a fines de 1979.

### b) Transacciones de Comercio Exterior

El comercio exterior de Bolivia durante la gestión 1980, careció de una política definida, y se desarrolló en un marco de contradicciones. Después de la derogatoria del depósito previo del 500 o/o en 1979, cuyo objetivo fundamentalmente era el de restringir las importaciones, se siguió una política de liberalización de las mismas.

La política comercial de los países industrializados se basó en la protección arancelaria de sus industrias, no así en los países en desarrollo que en su mayoría eliminaron las trabas a su comercio exterior.

Por otra parte las cotizaciones de minerales presentaron una coyuntura favorable, habiendo declinado el volumen exportado 1/; el aumento en las rentas de hidrocarburos se debió al mejor precio y mayor volumen de las exportaciones de gas natural, y los productos agroindustriales, generalmente aumentaron por mejores precios.

---

1/ Mediante D.S. No. 17248 de 5 de marzo de 1980, se establecieron nuevas regalías únicas en sustitución de las regalías e impuestos a la exportación y venta interna de minerales.

El valor FOB de exportaciones creció en 23.6o/o (\$us. 180.1 millones) con relación al registrado en 1979; por otro lado las importaciones se contrajeron en 16.6o/o (\$us.134.9 millones).

De esta manera, la Balanza Comercial FOB, registró un superávit de \$us. 261.8 millones que contrasta con el déficit de \$us. 53.2 millones obtenido en la pasada gestión.

Un detalle pormenorizado del comportamiento de las distintas variables del comercio exterior se describe a continuación.

#### i) Exportaciones

El valor CIF de las exportaciones totalizó \$us. 1.035.9 millones, mayor en \$us. 176.4 millones (20.5o/o) con relación a lo registrado en 1979. Incluyendo los ajustes por gastos de realización y otros, las exportaciones valoradas FOB alcanzaron a \$us. 941.9 millones.

Por concepto de minerales se percibió \$us. 641.1 millones, superior en \$us. 49.4 millones (8.3o/o) con relación a la gestión anterior. El aumento es consecuencia de un mejoramiento de las cotizaciones internacionales de las materias primas exportadas, especialmente del estaño y la plata; por el contrario, nuevamente se observó una baja en los volúmenes exportados en este caso del orden del 8.0o/o (11.007 TMF).

Las exportaciones de estaño representaron el 59o/o del total de las ventas externas de minerales, colocándose en el mercado internacional 22.531 TMF habiendo percibido el país \$us. 378.1 millones.

El precio promedio del estaño fue superior en \$us. 0.87 por libra fina, equivalente a 12.9o/o, situándose en \$us. 7.61 la unidad. Por el contrario, los volúmenes exportados disminuyeron en 4.086 TM (15.4o/o).

La cotización internacional del estaño experimentó pronunciadas alzas en el transcurso de la gestión, estableciéndose un precio récord, en el mercado de Londres, de \$us. 8.52 la libra fina, el 6 de marzo. Sin embargo en los últimos meses del año, se experimentó una considerable caída que alcanzó su nivel mínimo el 3 de diciembre con \$us. 6.50 la unidad.

El aumento de los precios del estaño, que se inició en 1979, incentivó a una mayor producción en países como Tailandia, Indonesia y Australia; sin embargo, la mayor oferta resultante, coincidió con una contracción de la demanda.

El alza en la cotización del principal mineral de exportación de Bolivia, registrada especialmente en los primeros meses de la gestión, estuvo estrechamente vinculada a las mayores compras de estaño de tipo especulativo, que mantuvieron los precios a niveles irreales, y a una declinación de la divisa norteamericana. Sin embargo, en los últimos meses de 1980, la cotización del estaño presentó, una pronunciada tendencia a la baja, afectada principalmente por la menor demanda del mineral debido a la recesión de la economía mundial y en especial a la depresión sufrida por las industrias metalúrgicas de envases de conserva.

Uno de los reflejos de la debilidad del mercado internacional del estaño se evidenció, en la renuencia de las empresas a comprar estaño ofrecido por la General Service Administration (GSA) de los EE.UU., a precios similares a los que regían en el mercado.

Si bien es cierto, que la GSA no pudo colocar sino volúmenes insignificantes de sus reservas, debido al fracaso de su primer (subastas quincenales con una oferta de 500 TMF) y segundo (ofertas diarias ilimitadas a precios fijados por la GSA) plan de ventas; es evidente que el solo anuncio de la intención de colocar sus reservas estratégicas deprimió el precio del estaño.

Otro factor importante en la baja de la cotización del estaño, fue la autorización del CIE para la entrega de 1.500 TM del mineral, al Fondo de Estabilización de precios del Consejo Internacional del Estaño (CIE), por parte de EE.UU., pese a la oposición de Bolivia y al hecho de que productores y demás consumidores aportaron en efectivo.

El fortalecimiento del dólar estadounidense, en los últimos meses del año, motivado por un incremento de las tasas de interés en los principales bancos de los EE.UU., fue otro factor depresivo de la cotización del estaño.

La Segunda Conferencia de Negociación sobre el contenido del VI Convenio Internacional del Estaño, que se efectuó en Ginebra, la primera quincena de diciembre, mostró las discrepancias existentes entre productores y consumidores. Mientras éstos últimos plantearon un fortalecimiento del Fondo de Estabilización de precios mediante un aumento de sus reservas, los productores insistieron en mantener el control de las exportaciones como un mecanismo de defensa de los precios. Estados Unidos pretendía además, el retiro del control de exportaciones y la libertad para vender sus reservas estratégicas, planteamientos a los cuales se opusieron los países productores, en especial Bolivia.

En estas circunstancias, el CIE decidió ampliar la prórroga del actual V Convenio Internacional del Estaño, por un año más.

Por otra parte, el CIE, en su reunión del 17 de marzo, fijó una nueva escala de precios del Buffer Stock, la misma que estuvo precedida de varios meses de negociación, entre productores y consumidores.

La nueva escala, tiene vigencia hasta enero de 1981 y es la siguiente:

## ESCALA DE PRECIOS DEL BUFFER STOCK

– En dólares Malasios por picul –

R A N G O S	LIMITES ANTERIORES Establecidos el 22-7-1979	LIMITES NUEVOS Establecidos el 13-3-1980
Máximo (Debe Vender)	1.950	2.145
Superior (Puede Vender)	1.800–1.950	1.980–2.145
Medio (Rango Neutral)	1.650–1.800	1.815–1.980
Inferior (Puede Comprar)	1.500–1.650	1.650–1.815
Mínimo (Debe Comprar)	1.500	1.650

FUENTE: Metals Week , Nueva York, McGraw Hill Inc.

Marzo 17, 1980, p.2

1 picul = 133 1/3 libras.

Las exportaciones de estaño metálico totalizaron \$us. 238.8 millones correspondientes a 14.218 TMF, mientras el valor aumentó en \$us. 10.8 millones (4.7o/o), el volumen disminuyó en 1.095 TMF o sea 7.2 o/o.

Por su parte, las ventas externas de estaño concentrado, totalizaron \$us. 139.3 millones (8.313 TMF). Tanto el valor como el volumen exportado sufrieron bajas equivalentes a \$us. 28.3 millones (16.9o/o) y 2.991 TMF (26.5o/o), respectivamente.

El segundo mineral en importancia en la generación de divisas fue la plata con un ingreso de \$us. 118.3 millones que corresponde a la venta de 176 TMF. El valor exportado se incrementó en \$us. 60.0 millones (102.9 o/o) debido al fuerte aumento del precio del mineral, cuyo promedio observado fue de \$us. 20.91 por OTF, mayor en 108.9o/o (\$us. 10.90) al registrado en el año anterior; contrariamente el volumen sufrió una contracción de 2.8o/o (5 TMF).

El récord de cotización internacional de la plata se estableció el 18 de enero habiendo alcanzado el nivel de \$us. 49.98 la OTF en el mercado de Londres. Sin embargo, en los últimos meses del año, se registró una baja considerable del precio de esta materia prima, lo que demuestra que el alza experimentada inicialmente, fue consecuencia de presiones especulativas, antes que influencias de una demanda real.

El wolfram se constituyó en el tercer mineral en importancia de las exportaciones del rubro en 1980, habiendo recibido el país un ingreso de \$us. 47.4 millones, cifra superior en \$us. 12.3 millones (35.0o/o) al obtenido en 1979; el volumen exportado fue de 3.435 TMF.

No obstante que los precios del wolfram subieron a niveles más allá de los previstos, debido principalmente a las actividades de un mayor comercio, el precio promedio observado se incrementó en solamente 3.9o/o (\$us. 5.2 por ULF). Por su parte, los volúmenes exportados mejoraron en 29.8o/o (788 TMF).

Las exportaciones de zinc, totalizaron \$us. 36.7 millones correspondientes a una venta de 46.236 TMF con un precio promedio de \$us. 0.36 por libra fina. Mientras el valor y el volumen experimentaron bajas del 14.1 o/o y 14.3 o/o respectivamente, la cotización promedio se mantuvo prácticamente inalterable.

El mercado internacional del zinc se presentó deprimido debido a la baja en el consumo en países industrializados, ante los problemas que confronta la industria automotriz.

Por exportaciones de antimonio concentrado y metálico se percibieron \$us. 26.4 millones monto inferior en \$us. 3.2 millones (10.8o/o) al registrado en 1979; el volumen observado fue menor en 4.014 TMF (24.1o/o) y el precio promedio registró un incremento de \$us. 3.21 por ULF (17.8o/o).

Las exportaciones de plomo disminuyeron en \$us. 3.5 millones habiendo aumentado ligeramente el volumen en 303 TM (1.9o/o) y disminuido la cotización en \$us. 0.11 la libra fina (21.2o/o). El valor exportado total del mineral, alcanzó a \$us. 14.5 millones por la venta de 15.936 TMF.

En general se observó una contracción del consumo de plomo en el mercado mundial lo que explica que los precios no pudieran mantenerse en los altos niveles de 1979.

Las exportaciones de aleaciones de estaño y plomo generaron un ingreso de \$us. 12.4 millones por la venta de 997 TMF, las de cobre \$us. 3.5 millones, las de bismuto \$us. 2.7 millones y los del rubro otros \$us. 1.1 millones.

Los principales países consumidores de minerales fueron: Estados Unidos que adquirió el 36.3 o/o de dicho valor y efectuó pagos por \$us. 232.4 millones, cifra menor en \$us. 8.8 millones (3.6o/o) con relación a la registrada en el pasado año; Inglaterra que realizó compras por valor de \$us. 70.1 millones (10.9o/o); Alemania \$us. 48.5 millones (7.6o/o); Suiza \$us. 47.8 millones (7.5o/o); Holanda \$us. 45.0 millones (7.0o/o) y Francia \$us. 43.5 millones (6.8o/o).

Países como la URSS y Brasil demandaron minerales por valor de \$us. 20.6 y 8.5 millones, respectivamente. De los países miembros del Pacto Andino la República del Perú fue el principal comprador con \$us. 15.9 millones que representan el 75o/o de las ventas totales al grupo, le siguen en importancia, Colombia con \$us. 4.3 millones, Venezuela con \$us. 0,9 millones y Ecuador con \$us. 0.2 millones.

En cuanto a la estructura según grupos mineros, las fundiciones generaron el mayor ingreso de divisas con \$us. 265.7 millones (41.5o/o del total exportado); la Corporación Minera de Bolivia aportó con \$us. 234.8 millones (36.6o/o); la Minería Mediana \$us. 64.8 millones (10.1o/o); la Minería Chica \$us. 64.8

millones (10.1o/o) y finalmente el grupo de otros exportadores con \$us. 11.0 millones (1.7o/o).

El sector de hidrocarburos generó ingresos por \$us. 245.1 millones, monto superior en \$us. 95.4 millones (63.7o/o) al registrado en 1979.

Por concepto de gasolina platformada, se percibió \$us. 22.6 millones al precio de \$us. 34.68 por barril, exportándose un volumen de 651 mil barriles. Los mercados de destino del producto fueron: Bélgica que adquirió por valor de \$us. 9.2 millones, Chile \$us. 9.0 millones y Colombia \$us. 4.3 millones.

El gas natural exportado a la República Argentina totalizó \$us. 220.9 millones por la venta de 72.031 millones de pies cúbicos. Mientras el ingreso fue superior en \$us. 115.9 millones (110.4o/o), el volumen se incrementó en 11.062 millones de p<sup>3</sup> (18.1o/o) y el precio en \$us. 1.34 por millar de p<sup>3</sup> (77.9o/o) al pasar de \$us. 1.72 a \$us. 3.06.

El precio del gas natural exportado a la República Argentina ingresó en el mes de julio a una etapa de incrementos mensuales progresivos partiendo de la base del precio de \$us. 2.50 por millar de p<sup>3</sup>, vigente hasta el mes de junio. Hasta marzo de 1981, el precio total, que incluye adiciones por pequeñas cantidades de gas licuado, gasolina natural y otros subproductos, llegará a \$us. 3.93 la unidad.

De acuerdo al informe de Y.P.F.B., se efectuarán ajustes mensuales en el precio de venta de gas natural, de acuerdo a la siguiente escala:

## ESTRUCTURA Y COMPOSICION DE LA EXPORTACION DE BIENES

– En millones de dólares y composición porcentual –

SECTORES	1978 (1)	o/o	1979 (1)	o/o	1980 (1)	o/o
<b><u>MINERIA</u></b>	<b><u>515.0</u></b>	<b><u>71.2</u></b>	<b><u>591.7</u></b>	<b><u>68.9</u></b>	<b><u>641.1</u></b>	<b><u>61.9</u></b>
Estaño	373.7	51.6	395.6	46.0	378.1	36.5
Antimonio	16.6	2.3	29.6	3.5	26.4	2.6
Wolfram	39.5	5.5	35.1	4.1	47.4	4.6
Plomo	10.7	1.5	18.0	2.1	14.5	1.4
Zinc	31.3	4.3	42.7	5.0	36.7	3.5
Cobre	4.0	0.5	3.3	0.4	3.5	0.3
Plata	33.8	4.7	58.3	6.8	118.3	11.4
Bismuto	0.6	0.1	0.3	–	2.7	0.3
Otros	4.8	0.7	8.8	1.0	13.5	1.3
<b><u>HIDROCARBUROS</u></b>	<b><u>122.1</u></b>	<b><u>16.8</u></b>	<b><u>149.7</u></b>	<b><u>17.4</u></b>	<b><u>245.2</u></b>	<b><u>23.7</u></b>
Petróleo (2)	42.3	5.8	44.0	5.1	22.6(3)	2.2
Gas Natural	78.5	10.9	105.0	12.2	220.9	21.3
Gas Licuado, Propano y Butano	1.3	0.2	0.7	0.1	1.7	0.2
<b><u>AGROINDUSTRIALES</u></b>	<b><u>86.6</u></b>	<b><u>11.9</u></b>	<b><u>118.1</u></b>	<b><u>13.7</u></b>	<b><u>149.6</u></b>	<b><u>14.4</u></b>
Algodón	14.8	2.0	10.6	1.2	0.9	–
Artesanías	–	–	2.8	0.3	4.2	0.4
Café	16.7	2.3	19.7	2.3	20.8	2.0
Cueros	4.6	0.6	6.7	0.8	4.9	0.5
Castañas	3.1	0.4	2.9	0.3	2.9	0.3
Goma	2.1	0.3	1.9	0.2	4.7	0.5
Azúcar	14.2	2.0	30.4	3.6	51.2	4.9
Maderas	12.6	1.7	19.0	2.2	23.4	2.3
Ganado	2.6	0.4	3.0	0.4	1.3	0.1
Metal Mecánica	–	–	4.4	0.5	8.8	0.8
Otros Productos	15.9	2.2	16.7	1.9	26.5	2.6
<b><u>TOTAL EXPORTACIONES CIF</u></b>	<b><u>723.7</u></b>	<b><u>100.0</u></b>	<b><u>859.5</u></b>	<b><u>100.0</u></b>	<b><u>1,035.9</u></b>	<b><u>100.0</u></b>
Ajustes	–96.4		–97.7		–94.0	
<b><u>TOTAL EXPORTACIONES FOB</u></b>	<b><u>627.3</u></b>		<b><u>761.8</u></b>		<b><u>941.9</u></b>	

FUENTE: Banco Central de Bolivia.

(1) Cifras Preliminares.

(2) Incluye exportación de petróleo crudo, condensado y gasolina blanca.

(3) Comprende exportación de gasolina Platformada.

**REAJUSTE MENSUAL DE PRECIOS DEL GAS NATURAL  
EXPORTADO A LA REPUBLICA ARGENTINA**

PERIODO		PRECIOS GAS SECO (En \$us. por millar de p3)	PRECIO TOTAL CON LICUABLES INCLUIDOS (En \$us. p/mill. p3)
Junio	1980	2.50	2.96
Julio	1980	2.58	3.09
Agosto	1980	2.65	3.15
Septiembre	1980	2.71	3.23
Octubre	1980	2.79	3.34
Noviembre	1980	2.86	3.38
Diciembre	1980	2.92	3.47
Enero	1981	3.23	3.75
Febrero	1981	3.34	3.85
Marzo	1981	3.44	3.93

FUENTE: Y.P.F.B.

Mientras las exportaciones de gas propano totalizaron \$us.1.6 millones (5.888TM), las de butano alcanzaron a \$us. 0.1 millones; ambos productos se destinaron al mercado brasileño.

El sector agroindustrial exportó por valor de \$us. 149.6 millones, ingreso superior en \$us. 31.5 millones (26.7o/o) al registrado el pasado año. Los principales productos exportados fueron los siguientes:

— Azúcar con \$us. 51.2 millones, correspondientes a 98.718 TM y un precio promedio de \$us. 519.0 por TM. El valor generado en la presente gestión, fue superior en \$us. 20.8 millones (68.4o/o) con relación al registrado en 1979; el aumento es resultado del alza pronunciada de los precios del azúcar y que tiene su explicación en una creciente escasez mundial del producto. La disminución se debió principalmente a las malas cosechas de este año, en algunos países productores como Cuba, la URSS, Perú, Sudafrica, Thailandia e India.

Otro factor que influyó en la mejoría de precios del azúcar fue el ajuste de la oferta efectuado en el contexto del Convenio Internacional del azúcar de 1977, lo que determinó una notable caída de las existencias mundiales del producto.

— Maderas con \$us. 23.4 millones, valor superior en \$us. 4.4 millones (23.2 o/o). El volumen exportado que alcanzó a 39.966 millones de p<sup>2</sup>, fue mayor en 153 miles de p<sup>2</sup> (0.4o/o) y el precio promedio que registró \$us. 587 el millar de p<sup>2</sup> aumentó en 23.1o/o.

— Café con \$us. 20.8 millones, ingreso mayor en \$us. 1.1 millones (5.6o/o), resultado de un aumento del precio promedio, que de un nivel de \$us. 1.19

la libra en 1979, pasó a \$us. 1.74 la misma unidad en la presente gestión. Contrariamente, se observó una contracción de los volúmenes exportados equivalente a un 23.5o/o, (4.635 miles de libras).

— Otros productos exportados fueron: rubros de la metal mecánica con \$us. 8.8 millones, cueros con \$us. 4.9 millones, goma con \$us. 4.7 millones, artesanías con \$us. 4.2 millones, castaña con \$us. 2.9 millones, ganado con \$us. 1.3 millones, algodón con \$us. 0.9 millones y varios con \$us. 26.5 millones.

La estructura global de las exportaciones de Bolivia muestra para 1980, una baja de 7.0 puntos en la participación del sector minero, con relación al año anterior; contrariamente los sectores hidrocarburos y agroindustrial, aumentaron su importancia relativa en 6.3 y 0.7 puntos, respectivamente.

### ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DE BOLIVIA

— En millones de dólares —

SECTORES	1979 <u>1/</u>	PARTICI- PACION o/o	1980 <u>1/</u>	PARTICI- PACION o/o
1. Minero	591.7	68.9	641.1	61.9
2. Hidrocarburos	149.7	17.4	245.2	23.7
3. Agroindustrial	118.1	13.7	149.6	14.4
TOTAL	859.5	100.0	1.035.9	100.0

FUENTE: Elaborado por el Banco Central de Bolivia en base a datos del Ministerio de Minería, YPFB y Dirección General de Aduanas.

1/ Cifras Preliminares.

#### ii) Importaciones

La importación de mercaderías CIF totalizó en la gestión \$us. 813.8 millones, valor inferior en \$us. 149.0 millones (15.5o/o) con relación a 1979.

Entre los principales factores que influyeron en la contracción de las importaciones se señalan :

— Los efectos de la aplicación del Depósito Previo del 500o/o de 18 de septiembre de 1979, el cual pese a ser derogado, tuvo efectos retardados que provocaron la casi paralización de las operaciones de importación, inclusive durante los primeros meses de 1980.

— Las medidas de precaución que asumieron los importadores a fines de

1979, ante posibles modificaciones del tipo de cambio, lo que provocó fuertes estocamientos de mercaderías que influyeron en el volumen de las importaciones de la gestión de 1980.

— La contracción de la actividad comercial, producto de la crisis económica y financiera por la que atraviesa la economía.

Las principales disposiciones legales dictadas por el Supremo Gobierno, en materia de importaciones, se resumen a continuación:

— Según D.S. No. 17214 de 11 de febrero, se amplía el régimen de excepción impositiva hasta el 31 de diciembre de 1980, para la importación de mercaderías de consumo nacional como ser: leche evaporada, condensada, en polvo; yerba mate; manteca; aceite comestible sin refinar; y otros.

— Mediante D. S. No. 17253 de 5 de marzo se prohíbe la importación de vehículos pesados o livianos de combustión a diesel — oil.

— El D.S. No. 17260 de 5 de marzo, dispone la creación de la Comisión Interministerial de Estudio y Actualización del Arancel de Importaciones.

— Por D.S. No. 17261 de 5 de marzo, se aprueban modificaciones al Arancel de Importaciones, referidas a grasas y aceites; materias plásticas artificiales, éteres, esteres y resinas artificiales; papel y cartón; lana, pelos y crines; fundición, hierro y acero; calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; vehículos automóviles y manufacturas diversas. Adicionalmente se prohíbe la importación de maquinarias y equipos usados aunque constituyan plantas o complejos industriales completos.

También se incorpora al Régimen Preferencial Agropecuario el insumo clasificado en la Posición Arancelaria 34.02.02.99.

— Mediante D.S. No. 17348 de 21 de abril se incorpora al Arancel Aduanero de Importaciones una nueva estructura de nomenclatura y gravámenes para los siguientes artículos; muebles: mobiliario médico—quirúrgico: artículos de cama y similares. Se conceden rebajas de gravámenes.

— Según D.S. No. 17355 de 25 de abril, se prorroga por el término de dos años, la vigencia de los D.S. No s. 12914 de 3 de octubre de 1975, 12985 de 22 de octubre de 1975 y 14766 de 22 de julio de 1977, que establecen la prohibición de importaciones de determinadas mercaderías y otros similares a los producidos por la industria nacional. Adicionalmente se amplía el régimen de licencia previa, para la importación de artículos como: Aceites hidrogenados de pescado; papel para teletipo, máquinas de calcular y similares; envases cilíndricos estañados o galvanizados; alambres de cobre, cables, cordones; alambres de aluminio y cables; lámparas de incandescencia, cables telefónicos y otros similares.

— Por D.S. No. 17401 de 16 de mayo se levanta el régimen de prohibición y licencia previa para la importación de automóviles, aprobándose un régimen arancelario especial.

— Mediante Ley 527 de 19 de mayo se eleva a rango de Ley el D.S. 16640 de 28 de junio de 1979 por el que se establece un gravamen adicional de 2o/o ad-valorem a la importación de mercaderías catalogadas en el Arancel Aduanero.

— Mediante D.S. No. 17418 de 26 de mayo se modifican los artículos 2do, 3ero, y 4to. del D.S. No. 17253 de 5 de marzo de 1980 en el sentido de que los requerimientos de importación de equipos o maquinarias a diesel serán enviados al Ministerio de Energía e Hidrocarburos para analizar la posibilidad de su funcionamiento con gas licuado de petróleo o gas natural. Quedan exceptuadas de la prohibición, la importación de motores a diesel oil destinados a su incorporación en los vehículos a ensamblar por la Empresa Nacional de Automóviles (ENAUTO).

— Por D.S. No. 17424 de 26 de mayo se libera del pago de derechos aduaneros: ad-valorem, adicional y recargo adicional, para la importación de equipos partes y accesorios destinados al uso de combustibles gaseosos en sustitución de los combustibles líquidos actualmente utilizados. Deberán tributar únicamente la tasa del 4o/o de servicios prestados, 2o/o PRO CORDECO y CORDEBENI, 1o/o PRO DESARROLLO del Noroeste y 0.5o/o en favor de AADAA.

— A partir del 7 de julio de 1980, según D.S. No. 17501 se prohíbe la importación de cemento portland gris.

— Por D.S. No. 17595 de 1º de septiembre, se amplía el régimen legal previsto por el D.S. No. 14901 de 13 de septiembre de 1977 referido a la liberación de todo tipo de gravámenes e impuestos aduaneros, a la importación de grasas y aceites lubricantes terminados, por el lapso de dos años.

— El D.S. No. 17709 de 15 de octubre de 1980, aprueba modificaciones al arancel de importaciones, referidas a productos como materias plásticas artificiales, éteres, esteres y resinas; papel y cartón; manufacturas diversas de metales comunes; máquinas y aparatos, material eléctrico; vehículos automóviles y manufacturas diversas. También se incorpora al Régimen Preferencial Minero las "Barras de hierro o acero para molinos de minerales" clasificados en las Posiciones Arancelarias 73.40.01.00 y 73.40.03.01 y al Régimen Preferencial Agropecuario las "Máquinas secadoras de granos" de la Posición Arancelaria 84.

— Según D.S. No. 17800 de 19 de noviembre se determina que la importación de determinados conjuntos principales armados de vehículos automotores requieren del requisito de licencia previa.

— Mediante D.S. No. 17860 de 22 de diciembre se amplía hasta el 31 de diciembre de 1980 el régimen previsto por el artículo 1º. del D.S. No. 17710 (15 de octubre de 1980) y D.S. No. 17838 (3 de diciembre de 1980). Estos decretos formalizan un régimen especial para la nacionalización de vehículos que no cuenten con documentación legal de ingreso al país.

Se estima que en la gestión 1980, la importación de bienes según uso o destino económico, observe el siguiente comportamiento: Los bienes de consumo totalizarían \$us. 159.5 millones que representa el 19.6 o/o del total; los mayores montos se destinaron a consumo no duradero con \$us. 83.0 millones (10.2o/o).

El gasto por bienes intermedios alcanzaría a \$us. 226.2 millones (27.8o/o), habiéndose destinado el 25.0o/o hacia el sector de la industria.

Los bienes de capital totalizarían \$us. 424.0 millones (52.1o/o), de los cuales los destinados a la industria y el transporte fueron los de mayor importancia.

Otros bienes importados por \$us. 4.1 millones representaron el 0.5o/o del total.

Efectuando los ajustes correspondientes, el valor FOB de las importaciones alcanzó a \$us. 680.1 millones, menor en \$us. 134.9 millones (16.6o/o) al registrado en la gestión pasada.

### c) Servicios y Renta

La cuenta total de servicios y renta observó un saldo deficitario de \$us. 436.0 millones, mayor en \$us. 79.4 millones (22.3o/o) con relación al registrado en 1979.

El comportamiento de los distintos componentes de la cuenta es el siguiente:

#### --- Embarques

Por concepto de pagos de fletes y seguros para la importación de mercaderías se erogó \$us. 110.7 millones, monto inferior en \$us. 12.5 millones (10.1o/o), al registrado en la pasada gestión. La disminución se explica principalmente por la contracción que en el año experimentaron las compras de bienes del exterior.

Los ingresos registrados en la partida, totalizaron \$us. 5.0 millones referidos principalmente a servicios que presta el Lloyd Aéreo Boliviano (LAB) en el transporte de mercaderías de no residentes.

#### — Otros Transportes

La partida Otros Transportes registró un saldo negativo de \$us. 30.0 millones, mayor en \$us. 1.4 millones (4.9o/o) con relación al saldo registrado en 1979.

Por venta de pasajes en el exterior, se estima que el LAB recibió \$us. 21.0 millones y por concepto de servicios portuarios y otros, el país percibió un ingreso de \$us. 6.5 millones.

Por el lado de los egresos, los que totalizaron \$us. 57.5 millones, se destacan principalmente los pagos por gastos portuarios (\$us. 19.5 millones), servicio de pasajeros en líneas extranjeras (\$us. 16.0 millones) y combustibles y lubricantes para aeronaves nacionales, adquiridos en el exterior (\$us. 10.0 millones).

#### — Viajes

La partida viajes al y del exterior registró un saldo negativo de \$us. 12.0 millones, habiendo totalizado los ingresos \$us. 40.0 millones y los débitos \$us. 52.0 millones.

**IMPORTACION DE BIENES SEGUN USO  
O DESTINO ECONOMICO**

– En millones de dólares –

CLASIFICACION	1980 (e)	o/o DEL TOTAL
1. BIENES DE CONSUMO	<u>159.5</u>	<u>19.6</u>
Consumo no duradero	83.0	10.2
Consumo Duradero	76.5	9.4
2. BIENES INTERMEDIOS	<u>226.2</u>	<u>27.8</u>
Combustible y Lubricantes	12.2	1.5
Para la Agricultura	10.6	1.3
Para la Industria	203.4	25.0
3. BIENES DE CAPITAL	<u>424.0</u>	<u>52.1</u>
Para la Construcción	57.0	7.0
Para la Agricultura	18.7	2.3
Para la Industria	225.4	27.7
Equipo de Transporte	122.9	15.1
4. DIVERSOS	<u>4.1</u>	<u>0.5</u>
VALOR TOTAL CIF	<u>813.8</u>	<u>100.0</u>
Deducción por fletes, seguros y otros	<u>-133.7</u>	
TOTAL VALOR FOB	<u>680.1</u>	

FUENTE : Banco Central de Bolivia.

(e) : Distribución Estimada en base a datos del Instituto Nacional de Estadística.

El ítem otros viajeros (turistas) registró un ingreso de \$us. 28.4 millones, estimándose que en la gestión, ingresaron al país 225.100 personas con un gasto promedio diario de \$us. 31.5 y permanencia promedio de 4 días. Con relación a los egresos por concepto de turismo regresivo, se estima que éstos totalizaron \$us. 38.0 millones por la salida de 142.800 personas, con un gasto de \$us. 38.0 diarios y una permanencia promedio de 7 días.

Los rubros de viajeros por motivos de negocios, estudiantes y excursionistas registraron un saldo negativo de \$us. 2.4 millones.

— Renta de la Inversión

La cuenta Renta de la Inversión observó un saldo negativo de \$us. 260.8 millones, mayor en \$us. 80.1 millones (44.3o/o) comparado con el observado en la gestión pasada.

La partida Renta de la Inversión Directa, arrojó un saldo deficitario de \$us. 19.0 millones como consecuencia de que los ingresos totalizaorn \$us. 0.1 millones y los egresos \$us. 19.1 millones.

Los ingresos se originaron en utilidades obtenidas por sucursales de empresas bolivianas, en el exterior, y las salidas se efectivizaron por los siguientes conceptos: \$us. 12.7 millones por utilidades de sucursales remitidas al exterior, \$us. 3.4 millones por dividendos y \$us. 3.0 millones por utilidades reinvertidas de las sociedades de capital 1/.

La partida otra renta de la inversión, registró un saldo negativo de \$us. 241.8 millones explicado fundamentalmente por el pago de intereses de la deuda externa pública y privada.

La renta de la inversión oficial residente 2/, incluida la interoficial, observó un saldo negativo de \$us. 95.6 millones, como resultado de que los ingresos totalizaron \$us. 14.1 millones y los egresos \$us. 109.7 millones.

Los ingresos del ítem se originaron en créditos de \$us. 11.7 millones, que comprende intereses percibidos por el Banco Central, tanto por depósitos a plazo en el exterior como por los convenios de Crédito Recíproco de ALALC y \$us. 2.4 millones por utilidades de la venta de oro del FMI.

Por su parte, los egresos se contabilizaron de la siguiente manera: \$us. 99.1 millones por pago de intereses de la deuda externa a corto, mediano y largo plazo, del Banco Central, Gobiernos Locales, Gobierno Central y otras entidades del Sector Público; \$us. 5.6 millones por comisiones y otros gastos bancarios y \$us. 5.0 millones por cargos del Fondo Monetario Internacional.

La Renta de la Inversión oficial extranjera 3/, excluida la interoficial, arrojó un débito de \$us. 19.7 millones que comprende el pago de intereses de la deuda

-----  
1/ Las utilidades no distribuidas registran un crédito, como contrapartida en la cuenta de Capital.

2/ El Sector oficial residente comprende al Gobierno General y Banco Central según las recomendaciones de la Cuarta Edición del Manual de Balanza de Pagos. FMI (1977).

3/ El Sector oficial extranjero comprende los gobiernos extranjeros y los organismos internacionales, salvo empresas.

externa que las empresas estatales, contrajeron con organismos internacionales y gobiernos extranjeros.

Finalmente, la Renta de la Inversión privada registró una salida de \$us. 126.5 millones por concepto de intereses de las empresas estatales y privadas por deuda externa contraída con sectores privados y del exterior.

#### Otros Bienes Servicios y Renta

La Cuenta otros bienes servicios y renta arrojó un saldo negativo de \$us. 27.5 millones, correspondiendo \$us. 12.4 millones a transacciones oficiales y \$us. 15.1 millones a transacciones privadas.

La utilización de servicios prestados bajo programas de ayuda 1/, que registró un débito de \$us. 15.5 millones, se constituyó en el componente más importante de los egresos de las transacciones oficiales.

Los demás rubros que comprenden el pago de sueldos al personal local (\$us. 1.7 millones), gastos personales de diplomáticos (\$us. 2.7 millones) y otros gastos de embajadas y consulados (\$us. 0.6 millones), registraron un saldo neto positivo de \$us. 3.1 millones.

Las transacciones privadas mostraron como partida más importante, la referida a otros bienes y servicios, la cual registró un saldo deficitario de \$us. 12.1 millones, destacándose las transacciones de seguros no relativos a mercancías y pagos por servicios profesionales y técnicos.

La cuenta Bienes Servicios y Renta observó un saldo deficitario de \$us. 174.2 millones, menor en \$us. 235.6 millones (57.5o/o) al registrado en la pasada gestión.

#### d) Transferencias Unilaterales

Las transferencias unilaterales recibidas del exterior registraron un saldo neto positivo de \$us. 56.0 millones, mayor en \$us. 4.0 millones al registrado en 1979.

Las transferencias unilaterales de carácter privado generaron un ingreso de \$us. 10.0 millones y una salida de \$us. 2.0 millones. Los ingresos provinieron principalmente de donaciones en especie y efectivo a las iglesias católica y evangélica y otras instituciones de beneficencia.

Por su parte, las transferencias unilaterales de carácter oficial, muestran un saldo positivo de \$us. 48.0 millones determinado por ingresos de \$us. 50.0 millones y egresos de \$us. 2.0 millones. Los ingresos se contabilizaron por los siguientes conceptos: donaciones en especie por \$us. 21.5 millones; en efectivo \$us. 12.0 millones: Asistencia Técnica de EE.UU., NN.UU., y otros países \$us. 15.5 millones y otras transferencias por \$us. 1.0 millones.

-----  
1/ La partida utilización de servicios prestados bajo programas de ayuda, tiene su contraduenta como ingreso, en la partida correspondiente a la asistencia técnica recibida del exterior, como transferencia al Gobierno.

De esta manera, el déficit de la Cuenta Corriente alcanzó a \$us. 118.2 millones, menor en \$us. 239.6 millones (67.0o/o) con relación al registrado en la gestión pasada.

e) Capital, Salvo Reservas

La Cuenta de Capital, Salvo Reservas registró un saldo positivo de \$us. 105.5 millones, el mismo que resulta menor en \$us. 115.9 millones (52.3o/o) con relación al año anterior. Mientras los ingresos de capital totalizaron \$us. 399.5 millones, menores en \$us. 59.3 millones (12.9o/o), los egresos alcanzaron a \$us. 294.0 millones y resultaron mayores en \$us. 56.6 millones (23.8o/o).

El comportamiento de los diferentes items de la cuenta, fue el siguiente :

i) Inversión Directa

Las Inversiones Directas de Capital en la economía, totalizaron \$us. 42.0 millones, de los cuales \$us. 33.6 millones corresponden a inversiones netas en sucursales, \$us. 5.4 millones a Inversiones directas de capital en acciones de empresas y \$us. 3.0 millones por utilidades reinvertidas de las empresas de inversión directa.

Por otra parte, se registra un débito de \$us. 0.5 millones por inversiones de empresas bolivianas en sucursales en el exterior.

ii) Inversion de Cartera

Esta partida registró un débito de \$us. 2.6 millones, correspondientes a inversiones de cartera en el exterior, efectuadas por empresas nacionales.

iii) Otro Capital: Capital a Largo Plazo, Sector Oficial Residente

El capital a largo plazo del sector oficial residente, presentó un saldo neto positivo de \$us. 64.5 millones, resultado de un aumento de sus activos por \$us.1.6 millones y de pasivos por \$us. 66.1 millones.

El gobierno central y resto del sector público captó \$us. 107.1 millones por desembolsos de deuda externa y amortizaron \$us. 49.1 millones; por su parte los gobiernos locales captaron \$us. 15.3 millones y amortizaron \$us. 6.5 millones.

El Banco Central obtuvo \$us. 12.4 millones por desembolsos de deuda externa a mediano y largo plazo, habiendo amortizado \$us. 0.3 millones.

La partida otros activos, registró un débito de \$us. 1.6 millones que corresponde a un aumento de los aportes a Organismos Internacionales.

También se registró una disminución de pasivos por \$us. 12.8 millones que se refiere a la deuda en mora y diferida del gobierno General 1/.

-----  
1/ Este débito tiene su contracuenta en el capital a corto plazo del sector oficial residente.

iv) Otro Capital: Capital a Largo Plazo, Bancos de Depósito

En la gestión 1980, el sector bancario observó un saldo neto negativo de \$us. 8.5 millones en la partida giros contra préstamos recibidos. Según el estado de la deuda pública externa a mediano y largo plazo, el Banco del Estado canalizó recursos por \$us. 7.0 millones y amortizó \$us. 3.6 millones, el Banco Minero recibió \$us. 1.0 millones (amortización de \$us. 1.4 millones), el Banco Agrícola \$us. 0.5 millones (\$us. 0.5 millones), Banco Industrial \$us. 4.4 millones (\$us. 1.9 millones) y el Banco de la Vivienda amortizó \$us. 0.2 millones. El resto del Sistema Bancario registró una amortización neta de \$us. 13.8 millones.

Se contabiliza un débito de \$us. 15.6 millones que comprende deuda en mora y diferida del Sector Bancario 1/.

v) Capital: Capital a Largo Plazo, Otros Sectores

El capital a largo plazo de otros sectores, arrojó un saldo negativo de \$us. 26.5 millones originados en desembolsos por deuda externa por \$us. 94.2 millones, amortizaciones de \$us. 89.7 millones y un débito de \$us. 31.0 millones que comprende la deuda en mora y diferida de las Empresas Estatales 2/.

Las empresas estatales canalizaron recursos via deuda pública externa por \$us. 81.1 millones, habiendo amortizado \$us. 58.5 millones. Por su parte, las empresas privadas recibieron \$us. 13.1 millones y cancelaron \$us. 31.2 millones, por deudas avaladas por el sistema bancario.

Los desembolsos de la deuda pública externa a mediano y largo plazo totalizaron en la gestión, \$us. 429.6 millones, de los cuales \$us. 228.8 millones se consideran como capitales autónomos y \$us. 200.8 millones como financiamiento excepcional, clasificándose por tanto como operaciones debajo de la línea. Con relación a las amortizaciones, éstas alcanzaron a \$us. 122.0 millones.

vi) Otro Capital: Capital a Corto Plazo, Sector Oficial Residente

Esta clase de capital registra un saldo neto negativo de \$us. 29.2 millones que se origina en el movimiento de las siguientes transacciones: disminución de los pasivos a favor de entidades internacionales por \$us. 6.7 millones, débito por \$us. 38.6 millones en la partida pasivos externos del Banco Central que constituyen reservas de autoridades extranjeras, aumento de \$us. 0.6 millones en los pasivos correspondientes a corresponsales con el exterior y préstamos de bancos privados, y un crédito de \$us. 15.5 millones como contrapartida de la deuda en mora y diferida del gobierno general.

-----  
1/ Este débito tiene su contracuenta en el capital a corto plazo del sector bancos de depósito.

2/ Este débito tiene su contracuenta en el capital a corto plazo de otros sectores.

vii) Otro Capital: Capital a Corto Plazo, Bancos de Depósito

Esta cuenta arrojó un saldo neto negativo de \$us. 5.8 millones, originado en un crédito de \$us. 15.7 millones que se refiere a un asiento de contrapartida de la deuda en mora y diferida del sistema bancario y un débito de \$us. 21.5 millones por una disminución de los pasivos a corto plazo del sistema bancario.

viii) Otro Capital: Capital a Corto Plazo, Otros Sectores

Las partidas componentes de esta cuenta registraron los siguientes movimientos: un crédito de \$us. 19.3 millones por desembolsos de préstamos a corto plazo de las empresas estatales, débito de \$us 23.8 millones por amortizaciones de esta clase de deudas, y un crédito neto de \$us. 32.7 millones que corresponde a deuda en mora y diferida de las empresas estatales.

f) Asientos de Contrapartida

i) Asignación de Derechos Especiales de Giro

El Fondo Monetario Internacional efectuó en enero de 1980 una nueva asignación de Derechos Especiales de Giro, con la finalidad de dotar de mayor liquidez a los países miembros. De esta manera, Bolivia recibió \$us. 6.2 millones, razón por la cual se efectuó un asiento de contrapartida a la creación de reservas.

ii) Monetización de Oro

Durante la gestión, el Banco Central de Bolivia realizó compras de nueva producción de oro en el país, por \$us. 2.0 millones, registrándose su contrapartida en la cuenta de monetización.

g) Financiamiento Excepcional

En 1980 Bolivia recurrió a Financiamientos Excepcionales por valor de \$us. 200.8 millones, que cubrió en parte el déficit observado de Balanza de Pagos. Se canalizaron recursos del crédito de Argentina por \$us. 125.0 millones, créditos FMI (Trust Fund) por \$us. 27.1 millones y créditos del Banco Mundial por \$us. 48.7 millones.

h) Reservas Internacionales

Las Reservas Internacionales <sup>1/</sup> del Sistema Bancario Consolidado registraron en la gestión, una disminución de \$us. 118.0 millones, que se explica en el siguiente detalle de sus componentes :

-----

<sup>1/</sup> Según recomendaciones de la Cuarta Edición del Manual de Balanza de Pagos del FMI (1977) se define a las Reservas Internacionales como el agregado de: Oro monetario, Derechos Especiales de Giro, Posición de Reserva en el Fondo, Activos en Divisas y Uso de crédito del Fondo.

i) Oro Monetario

Los activos en oro se vieron incrementados en \$us. 2.4 millones, originados principalmente en compras de nueva producción interna por parte del Instituto Emisor.

ii) Derechos Especiales de Giro

Los activos en Derechos Especiales de Giro registraron en el periodo de análisis, un aumento de \$us. 7.2 millones.

iii) Activos en Divisas

Estos activos se redujeron en \$us. 61.6 millones, correspondiendo una pérdida de \$us. 75.3 millones al Banco Central de Bolivia y un aumento de \$us. 13.7 millones a los Bancos de Depósito.

iv) Otros Activos

La Cuenta Otros Activos registró una contracción de \$us. 3.5 millones, que se explica por la disminución de los Convenios de Crédito Recíproco por \$us. 6.3 millones y el aumento de los Bonos extranjeros por \$us. 2.8 millones.

v) Uso de Crédito del Fondo

Esta partida de pasivo registró un saldo de \$us. 81.6 millones, como consecuencia de la mayor utilización de los recursos del FMI que en la gestión alcanzaron a \$us. 62.5 millones.

## 7. POLITICA CAMBIARIA

La Política Cambiaria que rigió en el país después de adoptarse una nueva paridad cambiaria el 30 de noviembre de 1979, mantuvo inalterable la completa libertad en las operaciones cambiarias para transacciones corrientes y de capital. La tasa de cambio continuó sin variación en 1980 establecida en \$b. 24.51 por dólar para la compra y \$b. 25.00 por dólar para la venta.

El cumplimiento de la entrega obligatoria de divisas provenientes de las exportaciones del sector público y privado, no fue suficiente para detener la disminución de las Reservas Internacionales del país, ya que los requerimientos de moneda extranjera fueron superiores, principalmente para atender obligaciones contraídas con el exterior y los requerimientos de importación.

La posición neta de divisas del Banco Central de Bolivia, al finalizar la gestión, registró un déficit de \$us. 64.0 millones, la que comparada con el pasado año muestra un fuerte decremento de \$us. 140.2 millones. Este resultado se debió principalmente al mayor incremento de los pasivos, especialmente de los depósitos en moneda extranjera.

**POSICION DE DIVISAS DEL BANCO  
CENTRAL DE BOLIVIA**

– En millones de \$us –

DETALLE	SALDOS		VARIACION ABSOLUTA
	31/12/79	31/12/80	
<b>1. <u>ACTIVOS</u></b>	<b><u>180.7</u></b>	<b><u>94.4</u></b>	<b><u>-86.3</u></b>
Depósitos a la Vista	111.6	36.8	-74.8
Depósitos a Plazo	58.0	57.6	-0.4
Conv. de Crédito Recíproco	11.1	–	-11.1
<b>2. <u>PASIVOS</u></b>	<b><u>104.5</u></b>	<b><u>158.4</u></b>	<b><u>53.9</u></b>
Obligaciones con Bancos del Exterior	12.2	9.8	-2.4
Depósitos en moneda extranjera	92.3	141.2	48.9
Conv. de Crédito Recíproco	–	7.4	7.4
<b>POSICION NETA</b>	<b>76.2</b>	<b>-64.0</b>	<b>-140.2</b>

**8. OPERACIONES CAMBIARIAS**

Las operaciones cambiarias efectuadas por el Banco Central de Bolivia durante la gestión 1980, observaron el siguiente comportamiento:

Las compras totalizaron \$us. 1.380.7 millones y las ventas \$us. 1.520.9 millones; arrojando un saldo negativo de \$us. 140.2 millones. El déficit antes mencionado contrasta con el superávit de \$us. 8.6 millones observado en la gestión pasada; los factores que principalmente influyeron en dicho resultado fueron:

- Aumento de la demanda interna de bienes, que fue atendida con un mayor volumen de importaciones.
- Requerimiento de divisas para atender el servicio de la deuda Pública Externa a mediano y a corto plazo.
- Aumento de la demanda de divisas por parte del sector privado (Bancos Comerciales) para hacer frente a sus obligaciones contraídas en el exterior y atender los requerimientos del público que ejerció presión debido a la inestabilidad política – económica que caracterizó al país sobre todo en el primer semestre del año.

**a) Operaciones Ordinarias**

El ingreso de divisas proveniente de operaciones ordinarias al finalizar la gestión totalizó \$us. 1.001.0 millones, presentando un aumento de \$us. 110.1

# COMPRA Y VENTA DE DIVISAS POR EL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(En millones de \$us.)

OPERACIONES	1979	1980	VARIACIONES	
			Absolut.	Relativ.
<b>I. COMPRAS</b>	<u>1.132.4</u>	<u>1.380.7</u>	<u>248.3</u>	<u>21.9</u>
1. Ordinarias	890.9	1.001.0	110.1	12.4
a) Exportaciones	660.5	796.1	135.6	20.5
Minería	472.5	440.0	-32.5	-6.9
Minerales	234.3	217.2	-17.1	-7.3
Estaño Metálico	238.2	222.8	-15.4	-6.5
Petróleo y Derivados	46.5	188.2	141.7	304.7
Productos Agrícolas	109.9	107.9	-2.0	-1.8
Otros Productos	31.6	60.0	28.4	89.9
b) Tesoro General de la Nación	5.3	-	-5.3	-100.0
Regalías sobre exportación	-	-	-	-
Otras Recaudaciones	5.3	-	-5.3	-100.0
c) Otras	225.1	204.9	-20.2	9.0
Bancos Comerciales	180.8	120.2	-60.6	-33.5
Instituciones Descentralizadas	23.0	58.8	35.8	155.7
Particulares	21.3	25.9	4.6	21.6
2. Extraordinarias	241.5	379.7	138.2	57.2
Créditos AID	13.3	10.3	-3.0	22.6
Ley Pública 480	-	-	-	-
Otros Créditos	2.5	159.3	156.8	6.272.0
F.M.I.	11.0	97.0	86.0	781.8
Otras	214.7	113.1	-101.6	-47.3
<b>II. VENTAS</b>	<u>1.123.8</u>	<u>1.520.9</u>	<u>397.1</u>	<u>35.3</u>
1. Ordinarias	1.080.7	1.306.5	225.8	20.9
a) Sector Privado	910.4	969.6	59.2	6.5
Sistema Bancario	910.4	969.6	59.2	6.5
b) Sector Público	170.3	336.9	166.6	97.8
Gobierno Central	63.5	77.7	14.2	22.4
Gobiernos Locales	2.8	3.4	0.6	21.4
Instituciones Descentralizadas	87.1	218.3	131.2	150.6
Servicios de la Deuda Externa	16.9	37.5	20.6	121.9
2. Extraordinarias	43.1	214.4	171.3	397.4
F.M.I.	-	-	-	-
Compra de Oro	2.4	3.3	0.9	37.5
Inversiones en Bonos	-	-	-	-
Otras	40.7	211.1	170.4	418.7
<b>SUPERAVIT O DEFICIT</b>	8.6	-140.2	-148.8	-1.730.2

millones (12.4o/o) con relación al pasado año. Este resultado fue originado primordialmente por las fluctuaciones favorables en los precios internacionales de nuestros minerales y de algunos productos no tradicionales. De esta manera, el efecto coyuntural de precios vigentes en el comercio internacional permitió al sector minero generar divisas por \$us. 440.0 millones; de dicho monto corresponde a ENAF \$us. 222.8 millones, la Minería Mediana le sigue en importancia con \$us. 132,0 millones y COMIBOL con \$us. 85.2 millones. Sin embargo, comparando dichas cifras con los valores alcanzados en el pasado año, muestran decrementos sustanciales, situación que se explica por la disminución del volumen de exportación de esta clase de materias primas.

El sector hidrocarburos generó divisas por \$us. 188.2 millones, cifra superior en \$us. 141.7 millones comparada con la registrada en el pasado año. Este resultado se debió principalmente al mayor volumen de exportación de gas natural, ya que en el presente año la exportación de petróleo fue nula, como consecuencia de satisfacer el incremento del consumo interno de hidrocarburos.

La exportación de productos agropecuarios y otros, generó un ingreso de \$us. 167.9 millones, presentando un aumento \$us. 26.4 millones con relación al pasado año, destacándose los rubros productivos del azúcar, maderas y café.

Por concepto de otras compras de operaciones ordinarias ingresaron \$us. 204.9 millones, de esta suma corresponde al sector bancario \$us. 120.2 millones, a las Instituciones descentralizadas \$us. 58.8 millones y al rubro de Particulares \$us 25.9 millones.

La demanda de cambio extranjero por operaciones ordinarias por parte de toda la economía se cifró en \$us. 1.306.5 millones, superando en \$us. 225.8 millones (20.9o/o) a la del año anterior.

La banca comercial se constituyó en el principal comprador de divisas del Banco Central de Bolivia, por un monto de \$us. 969.6 millones; de esta suma corresponde a la banca nacional \$us. 603.1 millones y a los bancos extranjeros \$us. 366.5 millones.

Los principales demandantes de divisas de la banca nacional fueron el Banco del Estado (\$us. 88.2 millones), el Banco de Santa Cruz (\$us. 83.3 millones), El Banco Boliviano Americano (\$us. 83.0 millones) y el Banco Mercantil (\$us. 76.0 millones). Entre los bancos extranjeros destacan el Bank of America (\$us. 115.0 millones), Banco Popular del Perú (\$us. 85.9 millones) y el Banco do Brasil (\$us. 69.5 millones).

Los mayores egresos de divisas de la Banca Comercial fueron utilizados tanto para cubrir parte de las importaciones efectuadas por el sector privado, como para satisfacer los diversos servicios requeridos del exterior.

Las compras de divisas del sector público al Banco Central de Bolivia ascendieron a \$us. 336.9 millones, cifra superior en \$us. 166.6 millones (97.8o/o) a la registrada en 1979. Este aumento se explica básicamente por la cancelación del servicio de la deuda pública externa y la importación de bienes de capital

## VENTAS DE DIVISAS DEL BANCO CENTRAL AL SISTEMA BANCARIO

— En millones de \$us —

BANCOS	1979	1980	VARIACIONES	
			Absolut.	Relativ.
<b><u>NACIONALES</u></b>	<b><u>551.9</u></b>	<b><u>593.9</u></b>	<b><u>42.0</u></b>	<b><u>7.6</u></b>
Banco del Estado	81.9	88.2	6.3	7.7
Banco Mercantil	75.9	76.0	0.1	0.1
Banco de Santa Cruz	101.5	83.3	-18.2	-17.9
Banco Nacional de Bolivia	58.8	61.1	2.3	3.9
Banco Boliviano Americano	51.4	83.0	31.6	61.5
Banco de Crédito Oruro	56.9	36.8	-20.1	-35.3
Banco Hipotecario Nacional	36.5	40.4	3.9	10.7
Banco de Cochabamba	37.5	42.2	4.7	12.5
Banco Ind. y Ganadero del Beni	36.2	53.2	17.0	47.0
Banco de Potosí S.A.	7.3	13.7	6.4	87.7
Unión de Bancos	—	—	—	—
Banco de La Paz	3.3	9.8	6.5	197.0
Banco de Financiamiento Ind. Oruro	4.4	5.7	1.3	29.5
Banco de la Vivienda	0.3	0.5	0.2	66.7
<b><u>ESPECIALIZADOS</u></b>	<b><u>10.8</u></b>	<b><u>9.2</u></b>	<b><u>-1.6</u></b>	<b><u>-14.8</u></b>
Banco Industrial	2.6	5.1	2.5	96.2
Banco Agrícola	0.3	—	-0.3	-100.0
Banco Boliviano de Inversiones	7.9	4.1	-3.8	-48.1
<b><u>EXTRANJEROS</u></b>	<b><u>347.7</u></b>	<b><u>366.5</u></b>	<b><u>-18.8</u></b>	<b><u>-5.4</u></b>
Banco Do Brasil	55.8	69.5	13.7	24.6
Banco Popular del Perú	70.6	85.9	15.3	21.7
Bank of América	114.9	115.0	0.1	0.1
Citibank N.A. (1)	11.8	11.4	-0.4	-3.4
Banco de la Nación Argentina	31.5	29.6	-1.9	-6.0
Banco de Boston	50.6	33.7	-16.9	-33.4
Banco Real de Inversiones	12.0	19.0	7.0	58.3
Conv. de Crédito Recíproco	0.5	1.7	1.2	240.0
Real de Inversiones	—	0.7	—	—
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>910.4</b>	<b>969.6</b>	<b>59.2</b>	<b>6.5</b>

(1) A partir del 13 de agosto de 1978, se denomina Citibank N.A.

destinados a la ampliación de la capacidad productiva en el sector minero y en la exploración del gas natural.

#### b) Operaciones Extraordinarias

Los ingresos por operaciones extraordinarias totalizaron \$us. 379.7 millones, presentando un aumento de \$us. 138.2 millones (57.2o/o) con relación al año anterior. Este resultado se explica básicamente por el financiamiento externo de corto, mediano y largo plazo.

Del total de ingresos extraordinarios, \$us. 10.3 millones corresponden a créditos provenientes de la Agencia Internacional para el Desarrollo con destino a proyectos especiales, la diferencia de \$us. 369.4 millones comprende préstamos captados de Organismos Internacionales por \$us. 145.7 millones, de fuentes privadas por \$us. 223.7 millones, y se refieren a créditos destinados principalmente a la reactivación de la economía.

Por su parte, las ventas extraordinarias totalizaron \$us. 214.4 millones, cifra superior en \$us. 171.3 millones (397.4o/o) comparada con la registrada el pasado año.

El aumento se explica por las mayores cantidades de divisas utilizadas en la cancelación de la deuda externa de corto plazo, que en la gestión representó el 71o/o del total de la venta extraordinaria de divisas.

### 9. RESERVAS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO

Al 31 de diciembre de 1980 las Reservas Internacionales Netas del Banco Central de Bolivia, arrojaron un saldo negativo de \$us. 90.6 millones. Este déficit agregado al saldo negativo de los bancos comerciales y especializados, totaliza un déficit de \$us. 128.3 millones en las Reservas Internacionales netas del país. El resultado comparado con el nivel de 1979, registra una pérdida neta de \$us. 58.5 millones.

No obstante las favorables cotizaciones internacionales para los principales productos de exportación y los desembolsos de divisas por préstamos de apoyo, las reservas internacionales brutas del Instituto Emisor alcanzaron a \$us. 156.6 millones, cifra inferior en \$us. 24.2 millones (69.2o/o) respecto a la gestión anterior. Esta situación es resultado de la fuerte presión sobre la oferta de divisas, consecuencia de una mayor demanda por parte de la banca comercial, que hicieron que la acumulación de las mismas en depósitos a plazo y vista sufrieran disminuciones.

Por su parte, las obligaciones del Banco Central registraron un saldo de \$us. 247.2 millones, constituyendo los pasivos resultantes del uso de crédito del Fondo Monetario Internacional y las obligaciones de corto plazo, los que experimentaron los aumentos más significativos, con \$us. 62.5 millones y \$us. 43.0 millones, respectivamente.

Los bancos comerciales, aumentaron sus reservas brutas en \$us. 10.4 millones,

por el contrario sus obligaciones experimentaron un decremento de \$us. 24.2 millones; consecuentemente, las Reservas Netas vieron disminuido su saldo negativo en \$us. 34.6 millones.

Las Reservas Brutas de los Bancos especializados se incrementaron en \$us 3.3 millones, habiendo aumentado sus obligaciones en \$us. 2.7 millones, lo que dió por resultado un mejoramiento de \$us. 0.6 millones en sus Reservas Netas.

## 10. DEUDA PUBLICA EXTERNA

### a) ESTRUCTURA Y NIVEL DEL SALDO DE LA DEUDA EXTERNA

El desequilibrio económico financiero que atraviesa la economía del país, se refleja en el elevado nivel de endeudamiento público externo, que al 31 de diciembre de 1980, alcanzó a \$us. 2.220.1 millones (deuda efectivamente desembolsada), con un aumento de \$us. 279.4 millones (14.4o/o) con respecto al saldo de 1979. Mientras la deuda del Gobierno Central creció en 25.9o/o (\$us. 226.8 millones), la del resto del sector público lo hizo en sólo 4.9 o/o (\$us. 52.6 millones).

Por otro lado, del total de la deuda desembolsada, según fuente acreedora, un 44.6 o/o (\$us. 989.7 millones) corresponde a créditos provenientes de fuentes privadas y , un 55.4 o/o (\$us. 1.230.4 millones) al financiamiento de origen oficial. Sin embargo, en la presente gestión, la deuda de origen oficial creció en 16.9 o/o (\$us. 177.6 millones) con relación a 1979, y la deuda de fuentes privadas en 11.5o/o (\$us. 101.8 millones). Esta situación fue resultado de la mayor captación de recursos de origen multilateral (\$us. 604.9 millones) y bilateral (\$us. 625.5 millones), con destino al financiamiento de proyectos de inversión y, en especial al fortalecimiento de la Balanza de Pagos.

### b) SERVICIO Y DESEMBOLSO DE LA DEUDA EXTERNA

Como es conocido, el endeudamiento externo refleja su carga en periodos posteriores al de su contratación. En el presente año se habría tenido que hacer frente a un aumento notable del servicio de la deuda, de no haberse renegociado con la Banca Internacional el pago de capital correspondiente al segundo semestre. Durante la presente gestión, los intereses y amortizaciones sumaron \$us. 280.5 millones, cifra 7.1 o/o (\$us. 18.7 millones) superior a la observada el pasado año. Sin embargo el pago de intereses y comisiones aumentó en \$us. 41.0 millones (34.9 o/o) atribuible al incremento de las tasas de interés en los mercados internacionales.

Se observa que del total del servicio de la deuda cancelada en 1980, el 56.3 o/o (\$us. 157.9 millones) corresponde a la Banca Internacional, mientras que el 43.7o/o (\$us. 122.6 millones) restantes se distribuye en el pago del servicio a fuentes multilaterales, bilaterales y proveedores.

En cuanto a los flujos Brutos de financiamiento o desembolsos de fondos, éstos totalizaron \$us. 429.6 millones, cifra 32.9 o/o (\$us. 106.3 millones) superior a la de 1979. Del total de los recursos captados en la presente gestión,

**SALDO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA**

**POR FUENTE ACREEDORA**  
(En millones de \$us.)

	1979	1980	Variaciones	
			Absolutas	Relativas
<b>I. PRIVADOS</b>	<b>887.9</b>	<b>989.7</b>	<b>101.8</b>	<b>11.5</b>
BONOS DEL ESTADO	64.3	61.8	-2.5	-3.9
PROVEEDORES	122.1	103.9	-18.2	-14.9
BANCOS EXTERIOR	694.0	816.0	122.0	17.6
INSTITUCIONES FINANCIERAS	7.5	8.0	0.5	6.7
<b>II. OFICIALES</b>				
<u>Multilaterales</u>	<u>461.5</u>	<u>604.9</u>	<u>143.4</u>	<u>31.1</u>
FMI	20.2	45.5	25.3	125.2
BIRF	115.6	182.0	66.4	57.4
IDA	62.3	63.8	1.5	2.4
BID	245.8	292.1	46.3	18.8
CAF	14.2	15.0	0.8	5.6
BIAPE	3.4	6.5	3.1	91.2
<u>Bilaterales</u>	<u>591.3</u>	<u>625.5</u>	<u>34.2</u>	<u>5.8</u>
USAID (\$b.)	7.2	6.2	-1.0	-13.8
USAID	214.7	220.0	5.3	2.5
LEY PUBLICA	39.7	29.4	-10.3	-25.9
EXPORT IMPORT BANK	39.9	37.9	-2.0	-5.0
GOBIERNOS	125.7	135.0	9.3	7.4
KREDITANSTAL F. W.	83.7	80.2	-3.5	-4.1
BANCOS EXTERIOR OFIC.	61.1	90.7	29.6	48.4
PROVEEDORES OFIC.	19.3	26.1	6.8	35.2
<b>T O T A L</b>	<b>1.940.7.</b>	<b>2.220.1</b>	<b>279.4</b>	<b>14.4</b>

FUENTE : Banco Central de Bolivia

el 55.3 o/o (\$us. 237.4 millones) corresponde a fuentes oficiales, y el 44.7o/o (\$us. 192.2 millones) provienen del sector privado. De esta última fuente corresponde el 42.6 o/o (\$us. 182.9 millones) a los recursos captados de la Banca Internacional.

Las principales Instituciones Locales que se beneficiaron con la captación de recursos externos fueron: el Gobierno Central con \$us. 271.0 millones (63.1o/o), el Sector Bancario Especializado con \$us. 52.4 millones (12.2o/o), Complejo Metalúrgico Karachipampa con \$us. 35.8 millones (8.3o/o), COMIBOL con \$us. 17.4 millones (3.4o/o), y el resto de las Instituciones Descentralizadas con \$us. 53.0 millones (13.0o/o).

**SERVICIO Y DESEMBOLOSOS DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA**  
(En millones de dólares)

	1979				1980			
	Amortz.	Int. y Com.	Desemb.	Amortiz	Int. y Com	Desemb.	Desemb.	
<b>I. PRIVADOS</b>	<u>108.3</u>	<u>87.2</u>	<u>169.2</u>	<u>77.8</u>	<u>115.4</u>	<u>192.2</u>		
1.1 Bonos	1.1	2.5	--	0.9	3.4	--		
1.2 Proveedores	43.7	9.3	53.2	20.9	8.8	8.1		
1.3 Bancos Exterior	63.5	75.4	116.0	55.3	102.6	182.9		
1.4 Instituc. Financieras	--	--	--	0.7	0.6	1.2		
<b>II. OFICIALES</b>	<u>36.0</u>	<u>30.3</u>	<u>154.1</u>	<u>44.2</u>	<u>43.1</u>	<u>237.4</u>		
2.1 Multilaterales	7.7	16.8	87.6	10.7	25.0	159.9		
2.2 Bilaterales	28.3	13.5	66.5	33.5	18.1	77.5		
<b>Total</b>	<u>144.3</u>	<u>117.5</u>	<u>323.3</u>	<u>122.0</u>	<u>158.5</u>	<u>429.6</u>		

FUENTE: Banco Central de Bolivia

### c) COEFICIENTES DE LA DEUDA EXTERNA

El notable aceleramiento que el endeudamiento público externo ha experimentado durante los últimos años, con el consiguiente mayor peso del servicio de la deuda sobre los recursos de la economía, ha determinado que los requerimientos financieros para hacer frente al servicio de la deuda representaran en promedio el 23.8o/o del valor de las exportaciones de bienes y servicios. El nivel de este indicador entre 1975 y 1979 presenta una tendencia alcista, registrando el mayor coeficiente el año 1979 con 30.5o/o. Sin embargo para 1980, los pagos correspondientes al servicio de la deuda pública externa se situaron en 26.5o/o, cifra inferior en 4 puntos respecto a la gestión pasada.

Por su parte, la relación del servicio de la deuda y el monto desembolsado se incrementó desde un 53.6 o/o al 81.0 o/o entre 1975 y 1979 respectivamente; sin embargo este coeficiente disminuyó al 65.3 o/o en 1980, lo que permite concluir que se ha destinado el 65.3 o/o de los fondos desembolsados al pago del servicio de la deuda. Es decir, el Flujo Neto de Capital que efectivamente ingresó al país en concepto de préstamo fue del 34.7o/o (\$us. 149.1 millones).

### d) DEUDA EXTERNA CONTRATADA

Al 31 de diciembre de 1980, la deuda externa contratada alcanzó un monto acumulado de \$us. 3.641.7 millones, experimentando un aumento nominal de \$us. 143.7 millones (4.1 o/o), con relación a la gestión anterior. La contratación de nuevos créditos firmados durante el año, alcanzó a \$us. 368.2 millones.

Los recursos externos contraídos en 1980, provienen en su mayoría de Organismos Internacionales (FMI, BIRF, BID) y de Gobiernos, los cuales aportaron \$us. 220.8 millones. Por su parte, la Banca Internacional concedió créditos por un valor de \$us. 147.4 millones. Los nuevos créditos suscritos fueron destinados aproximadamente en un 70.2 o/o a reactivar la economía, y la diferencia del 29.8 o/o se canalizó al financiamiento de proyectos relacionados con la Minería, Petróleo, Gas y, en menor medida con el desarrollo industrial y agropecuario.

Los principales prestatarios fueron el Gobierno Central con \$us. 247.5 millones, el Sector Bancario Especializado con \$us. 48.1 millones, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos con \$us. 32.0 millones y la Corporación Minera de Bolivia con \$us. 16.4 millones. El saldo de \$us. 24.2 millones fue captada por el resto de Instituciones Descentralizadas.

**COEFICIENTES DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA**

DESCRIPCION	1975	1976	1977	1978	1979	1980
a) DESEMBOLSOS	170.8	294.9	439.1	386.3	323.2	429.6
SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA	91.5	111.3	160.6 <sup>1/</sup>	200.5	261.8	280.5
b) Amortizaciones	64.6	71.5	100.7	116.1	144.3	122.0
c) Intereses	26.9	39.8	59.9	84.4	117.5	158.5
d) FLUJO NETO [(a - (b+c)) <sup>1</sup> ]	79.3	183.6	278.5	185.8	61.4	149.1
e) EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	516.9	639.3	710.7	707.5	857.6	1.058.6
f) RELACIONES						
- Serv. de la Deuda / Export. B y S	17.7	17.4	22.6	28.3	30.5	26.5
- Serv. de la Deuda / Desemb.	53.6	37.7	36.6	51.9	81.0	65.3

FUENTE: Banco Central de Bolivia

<sup>1/</sup> No incluye refinanciamiento de CITICORP \$us. 155.0 millones

DEUDA PUBLICA EXTERNA CONTRATADA

— En millones de \$us. —

	Nuevos Cred		Creditos Cancelados en 1979	Ajustes	1980 (2)	Variación Absoluta (2-1)
	1.979 (1)	en 1.980				
I GOBIERNO CENTRAL	1.553.3	247.5	18.4	-5.0	1.777.4	224.1
II GOBIERNOS LOCALES	146.5	8.4	1.1	-0.3	153.4	6.9
III CORPORACION MINERA DE BOLIVIA	133.7	16.4	2.5	3.7	151.3	17.6
IV YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISC. BOLIVIANOS	411.4	32.0	83.6	-1.8	358.0	-53.4
V CORPORACION BOLIVIANA DE FOMENTO	113.0	8.3	2.0	-5.0	114.3	1.3
VI EMPRESA NACIONAL DE FERROCARRILES	95.5	0.4	--	2.0	97.9	2.4
VII LLOYD AEREO BOLIVIANO	47.9	--	1.5	-1.2	45.2	-2.7
VIII EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD	144.4	--	--	-0.3	144.1	-0.3
IX EMPRESA NAL. DE FUNDICIONES	119.6	1.1	16.0	-8.9	95.8	-23.8
X COMPLEJO METALURGICO KARACHIPAMPA	171.8	--	34.4	-13.8	123.6	-48.2
XI EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	41.3	--	--	1.2	42.5	1.2
XII OTRAS ENTIDADES DEL, SECTOR PUBLICO	241.3	6.0	23.1	-6.8	217.5	-23.8
XIII SECTOR BANCARIO ESPECIALIZADO	278.8	48.1	2.6	-3.6	320.7	41.9
<b>T O T A L</b>	<b>3.498.5</b>	<b>368.2</b>	<b>185.2</b>	<b>-39.8</b>	<b>3.641.7</b>	<b>143.2</b>

FUENTE: Banco Central de Bolivia

## DESTINO DE LA NUEVA DEUDA CONTRATADA EN 1.980

– En millones de dólares –

FUENTE SECTORES	OFICIALES		PRIVADOS	TOTAL
	Multilater.	Bilater		
<b>1. SECTOR ECONOMICO</b>	<u>70.8</u>	<u>19.3</u>	<u>10.9</u>	<u>101.0</u>
Petróleo y Gas	32.0	--	--	32.0
Agricultura	8.4	--	--	8.4
Minería	--	11.0	6.5	17.5
Industria	--	8.3	--	8.3
Transporte y Comunicación	0.4	--	4.4	4.8
Energía Eléctrica				
Varios Sectores	30.0	--	--	30.0
<b>2. SECTOR SOCIAL</b>	<u>2.0</u>	<u>2.5</u>	<u>4.0</u>	<u>8.5</u>
Agua y Alcantarillado				
Vivienda	2.0	--	4.0	6.0
Educación				
Salud Pública	--	2.5	--	2.5
<b>3. OTROS</b>	<u>76.2</u>	<u>50.0</u>	<u>132.5</u>	<u>258.7</u>
<b>TOTAL</b>	<b>149.0</b>	<b>71.8</b>	<b>147.4</b>	<b>368.2</b>