

MENSAJE

DEL

PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Dr. Víctor Paz Estenssoro

AL

H. Congreso Nacional

Honorables Congresales:

De acuerdo a lo prescrito por la Constitución Política del Estado, cumpíeme presentar a vosotros el informe anual sobre el estado de los negocios públicos.

En el tiempo transcurrido desde mi anterior mensaje, la situación general de la economía del país ha mejorado perceptiblemente. El producto bruto interno en el año 1962 ha alcanzado a \$us. 397.000.000.—, en grandes cifras, mientras que en 1961 fue solamente de \$us. 381.000.000.—. Es posible, por tanto, afirmar que hemos salido del estancamiento.

Por otra parte, problemas que constituían obstáculos insalvables a todo intento de progreso, han entrado en camino de solución.

Plan de Desarrollo Económico y Social

La Corporación Minera de Bolivia está llevando adelante un plan para rehabilitar su producción con el logro ya de cierto repunte, no obstante los obstáculos que ponen elementos interesados en desacreditar la Nacionalización de Minas. Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos lo ha continuado en apreciable proporción. Los ferrocarriles han regularizado el tráfico en sus líneas. Hay ascensos espectaculares en ciertos renglones de la producción industrial y agri-

cola. Un índice indirecto de la reactivización, es el registro, para fines impositivos, de 2.639 nuevas construcciones urbanas.

Existen ya organismos técnicos de probada capacidad para la realización de estudios y formulación de proyectos, en materia de caminos, electricidad y aguas, lo que nos permitirá salvar uno de los escollos que estaba frenando las posibilidades de ejecución de obras. Fue estable el valor de nuestro signo monetario y hay avances en el ordenamiento financiero. La iniciación de algunos trabajos contemplados dentro del Plan de Desarrollo, ha contribuido también a cierta reactivación económica nacional.

Debe señalarse, no obstante, para que el cuadro sea completo, que persiste la situación financiera difícil en algunas instituciones estatales, cuyos ingresos aún no han logrado el nivel suficiente para cubrir sus obligaciones. Al no ser satisfechas éstas, inciden sobre muchas otras actividades dando lugar a verdaderas reacciones en cadena.

Lamentablemente, no se ha podido ingresar aún al arranque en gran escala del Plan de Desarrollo, como se esperaba. Ello se ha debido a causas diversas: falta de estudios, morosidad en los trámites de financiamiento y, en algunos casos, ausencia de mecanismos estatales y personal adecuados a las nuevas tareas.

Si se considera que Bolivia tiene uno de los ingresos brutos nacionales más bajos en América Latina, resulta indiscutible que su aumento, apreciable y sostenido, es la única base real para la acción del Estado en cualquier campo, tendiente al mejoramiento de las condiciones de vida del pueblo.

En la necesidad de ejecutar cuanto antes, el Plan de Desarrollo Económico y Social, encaramos resueltamente los dos aspectos que, para ello, son fundamentales: La formulación de estudios y proyectos concretos, y su financiamiento.

Por contrato especial, los ingenieros consultores Tipettes, Abbett, McCarthy, Stratton (TAMS) quedaron encargados de la preparación de estudios y proyectos de obras ca-

mineras principales. Los mismos, sobre energía eléctrica y aprovechamiento hidrológico, incluyendo aguas potables, lleva a cabo la firma alemana Deutsche Projekt Union (DPU) en el llamado Programa de Ingeniería Global. Stantey Engineering, a su vez, tiene a su cargo los proyectos de una nueva carretera de La Paz a El Alto y de centralización, en este punto, de la Aduana, estación y almacenes ferroviarios. Asimismo, la Beiswenger Hoch and Associated & Television Associated of Indiana formula un plan para la completa reorganización de los servicios de telecomunicaciones. Un grupo de especialistas británicos trabaja en planes de agricultura tropical. Finalmente, oficinas técnicas bolivianas están estudiando proyectos referentes a minería, petróleo, industrias y obras menores.

El financiamiento de \$us. 10.000.000.— del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) ha permitido llevar adelante algunas obras específicas y alimentar importantes líneas de crédito. De igual manera, el de \$us. 3.000.000.—, otorgado por USAID, ha dado margen a la iniciación de varios trabajos en distintos distritos del país, para cuya ejecución también se contó con fondos de contrapartida. Están comenzando a utilizarse los créditos comprendidos en la segunda fase de la Operación Triangular, por la minería nacionalizada. Fueron suscritos con el Banco Interamericano de Desarrollo los contratos para la concesión de \$us. 9.100.000.— y \$us. 4.000.000.— con destino al Plan de Colonización y a la construcción de viviendas populares, respectivamente. Del Japón se ha obtenido créditos por \$us. 3.400.000.—, para la instalación de un ingenio azucarero en Bermejo (Tarija). Están en su etapa final las negociaciones para la obtención de los fondos necesarios para la construcción de algunas de las carreteras principales, la ampliación del crédito agrícola y para obras hidroeléctricas.

El Consejo Nacional de Desarrollo aprobó el Plan Bienal 1963-64 el mismo que, encuadrado en el Plan Decenal, contempla cifras y estimaciones más realistas y con mucho mayor detalle en cada uno de los planes sectoriales. En

este Plan, considerando, por una parte, los requerimientos más urgentes y la perspectiva de rédito más inmediato y, por otra, la disponibilidad de recursos, se ha dado énfasis a las obras de infraestructura —transporte y energía eléctrica—, y a la rehabilitación de la industria minera.

La construcción de nuevas carreteras, que van a ligar las ya existentes con la red fluvial de la hoya amazónica, al articular el territorio nacional, es básica para la creación de un verdadero mercado nacional, y como factor de afianzamiento de soberanía. A esto debe agregarse la inmediata apertura de nuevas tierras para la colonización, que permitirá el descongestionamiento de zonas densamente pobladas, corrigiendo la inconveniente distribución demográfica del país.

El desarrollo de nuestro potencial hidroeléctrico es una necesidad de primer orden, no solamente por los déficits que actualmente se confronta, sino, lo que es más importante, porque la disponibilidad de energía es requisito indispensable para toda expansión industrial.

La rehabilitación de las minas está justificada, si recordamos que es la actividad económica más importante como fuente de provisión de moneda extranjera, aspecto que debe tenerse presente cuando se trata de llevar adelante un plan de desarrollo económico.

No ha podido hacerse, hasta ahora, un avance más acelerado en el Plan de Desarrollo por la falta de disponibilidad inmediata de recursos de pre-inversión; por la limitación de las facultades de los personeros locales de las agencias financiadoras, lo que dilata innecesariamente las negociaciones; por la rigidez en los procedimientos y reglamentos de las entidades de crédito internacional y, repito, por la falta de mecanismos adecuados y de personal capacitado dentro de los órganos del Estado para preparar o ejecutar ciertos aspectos del Plan.

La Junta Nacional de Planeamiento preparó cursos intensivos de capacitación en materia de desarrollo económico y un seminario de programación presupuestaria destinado

al personal de la administración pública y entidades descentralizadas.

El Plan de Desarrollo Económico y Social enfoca sólo las realizaciones de carácter nacional, pero, como existen otras urgentes necesidades locales, que también deben ser encaradas, para determinarlas concretamente, establecer las correspondientes prioridades y coordinar su posible ejecución con las líneas maestras del plan general, fueron creados los Comités de Programación Regional y Sectorial (D.S. 6314). Han sido constituidos los correspondientes a los Departamentos de Chuquisaca, Cochabamba, Oruro, Potosí y Tarija.

La Junta Nacional de Planeamiento tiene a su cargo (D.S. 6353) la coordinación de la Asistencia Técnica y de Becas, para utilizarlas conforme a los requerimientos del Plan.

Para cumplir las tareas asignadas en esta nueva etapa, en que ya están formulados el Plan Decenal y el Bienal, la Junta ha sido reorganizada, transformándose en el Servicio Nacional de Planificación y Coordinación, (D.S. 6534), cuyas funciones tendrán un contacto más estrecho con las reparticiones y entidades estatales que tienen a su cargo la parte ejecutiva del Plan.

Reforma Administrativa

El sector público debe asumir responsabilidades cada vez más amplias, tanto por la dilatada esfera de acción que hoy corresponde al Estado, incluso como consecuencia de obligaciones internacionales, cuanto porque en naciones de las características de la nuestra, está obligado a desempeñar un papel dinámico que acelere e impulse el desarrollo del conjunto de la economía nacional. La forma de asumir esas responsabilidades y su éxito posterior, dependen, en buena medida, de la eficiencia que logre alcanzar la administración pública, en acuerdo con las transformaciones sustanciales operadas en el país.

Por estas razones, fue creada la Comisión de Reforma Administrativa (D.S. 6252) con objeto de estudiar y preparar la reorganización de todos los Ministerios y prepa-
descentralizadas del Estado. Esa labor abarca una etapa operativa, destinada a lograr la coordinación inmediata de di-
versos sectores decisivos para la puesta en marcha del Plan de Desarrollo Económico y Social, y una etapa posterior, pa-
ra la reforma integral del aparato administrativo. En la pri-
mera, fueron analizadas las actividades agropecuarias, de co-
lonización, vivienda, transportes y cooperativas, de co-
se las correspondientes medidas.

En relación con el programa de adiestramiento del per-
sonal de la administración, están en curso negociaciones con
la Organización de Estados Americanos (OEA) y USAID/B
para la creación del "Instituto Superior de la Administración
Pública de Bolivia".

Para llevar adelante la reforma integral fue reestruc-
turada la Secretaría General de la Presidencia de la Repúbli-
ca (D.S. 6533).

Minería en general

La cotización del estaño, nuestro principal producto de
exportación, declinó en el segundo semestre de 1962 y pri-
mer trimestre de 1963, a raíz de las ventas del stock pile
estratégico de los Estados Unidos, iniciándose, a partir de
abril último, un cierto repunte como consecuencia del déficit
de 12.600 tons. largas que existe en la producción con res-
pecto al consumo mundial. La plata experimentó una fuer-
te alza a partir del cuarto trimestre de 1962, que se ha man-
tenido. El cobre ha permanecido invariable. El precio del
plomo continúa deprimido, lo mismo que el del zinc y el wol-
fram. El bismuto mantiene cotizaciones sin mayor modifi-
cación aunque no altas, al igual que el antimonio.

La tendencia ascendente que acusó el mercado del esta-
ño desde el segundo trimestre y que se habría expresado en

guarismos mayores, fue frenada por el aumento de las ven-
tas de las existencias de los Estados Unidos, a pedido del
Consejo Internacional del Estaño, que había agotado su me-
tal disponible.

Estos últimos hechos han puesto en evidencia que es
baja la escala vigente para el movimiento del buffer stock.
Por otra parte, las enormes reservas en poder de los Esta-
dos Unidos, abiertas a ventas reguladas en el mercado, han
disminuido la importancia del Consejo Internacional del Es-
taño como mecanismo internacional regulador del precio.
Todo ello hace aconsejable una consideración cuidadosa del
problema, para establecer la política de largo alcance que ha
de seguir nuestro país, en esta materia.

Las exportaciones de minerales, durante el año 1962, en
volumenes y valores, fueron las siguientes:

MINERALES	TONELADAS FINAS	VALOR \$us.
Estaño	21.837	54.040.410
Plata (Complejos)	117	3.933.544
Plomo	18.601	3.456.648
Antimonio	6.643	2.371.693
Wolfram	1.523	1.670.688
Cobre	2.400	1.477.110
Oro (Kilos fino)	1.090	1.218.626
Zinc	3.648	926.268
Bismuto	296	294.566
Azufre	7.363	178.691
Berilo	79	19.800
Mica	7	12.364
Manganeso	264	10.913
Hierro	63	478
Asbesto	51	184
T O T A L		70.211.983

En lo que hace a volúmenes, con relación al año anterior, hay un aumento en estaño, cobre, bismuto, manganeso, azufre, hierro, y una disminución en plomo, antimonio, zinc, wolfram, berilo, oro y plata.

En cuanto a valores, hay un aumento en estaño, plata, antimonio, cobre, bismuto, berilo, manganeso, azufre, y una disminución en plomo, wolfram, zinc y oro.

En el primer cuatrimestre de 1963, las cifras han sido:

MINERALES	TONELADAS FINAS	VALOR \$us.
Estaño	8.064	19.084.289
Plomo	7.241	1.346.925
Zinc	1.572	393.605
Antimonio	2.972	683.493
Cobre	706	435.698
Plata (Complejos)	54	2.072.528
Oro (Kilos fino)	1.682	1.892.485
Wolfram	375	315.088
Bismuto	100	304.970
Asbesto (Kilos Neto)	5	—
Azufre	—	—
Hierro (Oxidos)	—	—
Berilo (Kilos Neto)	—	—
T O T A L		26.529.081

En la comparación del primer cuatrimestre de 1963 con el de 1962, se registra aumentos en los volúmenes de estaño, zinc, antimonio, oro, plata, bismuto, y disminución en wolfram, azufre, berilo y muy pequeña en cobre. En los valores, hay aumento en estaño, plomo, zinc, plata, oro, bismuto, y disminución en antimonio, wolfram, azufre, berilo y cobre.

Corporación Minera de Bolivia

Las exportaciones de la Corporación Minera de Bolivia durante 1962 han sido:

MINERALES	TONELADAS FINAS	VALOR \$us.
Estaño	14.962	37.128.114.15
Plata	96	3.220.102.78
Plomo	6.429	1.279.388.44
Bismuto	280	848.751.30
Cobre	1.485	913.716.99
Wolfram	356	358.621.25
Zinc	3.412	873.607.32
Oro (Kilos fino)	6	6.344.10
Antimonio	12	2.517.90
T O T A L		44.631.164.23

Con relación a 1961, se ha registrado aumento de tonelaje exportado en estaño, bismuto, cobre, oro, y disminución en plomo, wolfram, zinc y antimonio, manteniéndose el de plata. Los valores han acusado cifras más altas en estaño, plata, bismuto, cobre y oro; más bajas en plomo, wolfram, zinc y antimonio.

El aumento logrado en estaño, si bien es pequeño, —365 tons. exportadas— resulta significativo porque marca el comienzo de la tendencia ascendente, después de varios años de declinación. Sin embargo no ha podido alcanzarse mayores cifras porque las tres empresas principales, Catavi, Colquiri y Huanuni, han continuado con bajas producciones.

Las exportaciones de la Corporación, en el primer cuatrimestre de 1963 muestran las siguientes cifras:

MINERALES	TONELADAS FINAS	VALOR ESTIMADO \$us.
Estaño	5.865	13.895.092.00
Plata	48	1.818.772.00
Plomo	3.262	676.698.00
Bismuto	97	296.475.00
Cobre	516	318.729.00
Wolfram	85	71.324.00
Zinc	1.494	378.823.00
Oro (Kilos fino)	2	2.644.00
Antimonio	33	6.798.00
T O T A L		17.465.355.00

Existe un repunte marcado en estaño, plomo, antimonio, cobre, zinc, bismuto, plata y oro, y disminución sólo en wolfram. Estas cifras demuestran que, de superarse los obstáculos que aún entran las operaciones de las minas nacionalizadas, en el presente año habrá un aumento substancial en su producción. Es imperativo hacerlo, porque la situación financiera de la Corporación Minera de Bolivia ha llegado a su más bajo nivel. La gestión anual de 1962 ha arrojado un resultado dramático, con una pérdida de \$us. 16.155.697.47.

El gobierno está decidido, a cualquier costo y sin vacilaciones, a poner punto final a los varios factores negativos que amenazan la existencia de la minería estatal. Lo va a hacer así porque no sólo está en juego la nacionalización de las minas, sino la suerte de Bolivia entera que puede ser arrastrada a un desastre de incalculables dimensiones.

En la gestión de 1962 y en lo que va corrido de la presente, continuó suspendido el pago de retenciones en favor de las ex-empresas mineras. A los fundidores, la Corporación ha reembolsado anticipos sobre entregas de minerales, por \$us. 1.671.689.51.

De los fondos obtenidos en la primera fase de la Operación Triangular, se utilizó \$us. 12.775.393,36 sobre un total de \$us. 13.000.000.— De la segunda, con un presupuesto de \$us. 18.390.000.— fueron dispuestos \$us. 7.756.585.79 hasta el 31 de mayo del presente año. Ya se ha recibido una buena parte de los materiales, repuestos, herramientas y equipos pedidos, aunque con gran demora. Esta, junto con la pobreza del mineral extraído, la baja recuperación de los ingresos, el desajuste en ciertos mecanismos administrativos y la anarquía desencadenada por algunos dirigentes sindicales, han sido las causas principales para que no hubiera un resultado positivo más considerable.

La exploración geológica extraordinaria, prevista en la Operación Triangular, está dando resultados alentadores en Siete Suyos, La Unificada, Catavi, Huanuni, Caracoles, Colquiri, Quechisla y Santa Fe, lo que ha permitido, hace poco, aumentar la ley de los minerales que ingresan a ingenio. Asimismo, pruebas metalúrgicas son efectuadas para el mejor tratamiento de los distintos minerales explotados.

Las instalaciones hidroeléctricas de Killpani, Landara y Punutuma fueron mejoradas con 2.500 kw cada una y se ha concluido el tendido de la línea de alta tensión hasta Quechisla. La sustitución de la energía eléctrica generada por plantas diesel, es de importancia fundamental para la rebaja de costos en las operaciones mineras. La Corporación Minera tiene proyectadas otras ampliaciones más y será beneficiada también con la energía producida en la planta de Corani, de acuerdo con el plan general de electricidad.

Los servicios sociales de Comibol, fueron atendidos preferentemente. En educación tuvo un gasto total de \$b. 15.809.984.95 y en sanidad \$b. 44.916.723.—, cuyo detalle se da en los capítulos correspondientes.

La licitación convocada, de acuerdo a la Ley 151, para la explotación de la mina Matilde, fue declarada desierta, por no haberse podido conciliar los puntos de vista de los proponentes con los del Estado. Posteriormente se inició negociaciones con importantes intereses del Japon, esperando en-

contrar una fórmula de mutua conveniencia. La explotación de dicho yacimiento minero, que tiene grandes reservas cubiertas, es de urgencia, no sólo porque permitiría mejorar la situación de nuestra balanza de pagos, sino porque absorbería una apreciable proporción de mano de obra.

Minería Privada — Banco Minero de Bolivia

La minería privada, en 1962, incrementó la producción de aquellos minerales para los cuales existe incentivo en la cotización del mercado internacional.

El Banco Minero de Bolivia, por falta de recursos, no pudo atender todos los requerimientos de la minería pequeña, en cuanto a la celeridad de pago en las compras y en proporcionarle créditos y asistencia técnica. Sus adquisiciones de minerales, entre julio de 1962 y junio de 1963, alcanzaron a 18.720 toneladas métricas finas con un valor de \$b. 128.261.570.57. Si se compara con igual período anterior, hay una contracción de 1.730 toneladas, o sea, el 8,46%. En el valor, se ha experimentado una disminución de \$b. 7.785.074.86, o sea, 5,72%. Otro factor para este resultado, fue que algunas empresas han vendido directamente su producción.

El Banco Minero, durante el segundo semestre de 1962 y primer semestre de 1963, ha vendido al Banco Central de Bolivia un total de \$us. 8.429.897.09 y £ 239.900.—. Sus entregas al Tesoro Nacional, por concepto de regalías de exportación, fueron de \$us. 850.695.54.

No obstante la difícil situación financiera del Banco Minero y del Tesoro Nacional, han continuado subsidiando el precio pagado a los productores de plomo, a fin de evitar la paralización de labores en varios distritos del país, habiendo erogado, por tal concepto, de julio de 1962 a junio de 1963 \$us. 455.188.36.

La planta fundidora Metabol está instalando una sección de refinación electrolítica para obtener estaño metálico de

99.9% de pureza, que tiene una mejor cotización en el mercado.

Continúa la negociación, con la firma checoslovaca Technoexport, del contrato para la instalación de una fundición de antimonio y fábrica de aleaciones en Oruro. El propósito perseguido por el Estado, ha sido asegurar un financiamiento integral de \$us. 2.450.000.— y mejorar ciertas condiciones que son básicas, de modo que la planta pueda ser instalada, entrar en operación y ser verdaderamente un elemento productivo en la economía del país. Se confía en llegar a un acuerdo mutuamente satisfactorio.

Para mejorar las condiciones en que se desenvuelve el Banco y con objeto también de que pueda hacer efectivos los créditos comprometidos por AID y el BID de \$us. 8.500.000.—, se procedió a su reorganización (D.S. 6408), dotándole de un nuevo estatuto.

Un convenio suscrito con dichas entidades, proporcionará asistencia técnica en materia de desarrollo y crédito mineros, metalurgia, ingeniería de minas, laboratorios y administración. Este es un paso hacia la obtención de los créditos que han de ser invertidos, principalmente, en préstamos supervisados, plantas regionales de concentración, mejoramiento de laboratorios y ampliación de la fundición de Metabol.

La línea de crédito-minero que maneja la Corporación Boliviana de Fomento, con fondos concedidos por el BID, tiene aprobadas solicitudes por un total de \$us. 1.078.927.92 de los que se han hecho efectivas por \$us. 518.048.88, encontrándose el saldo de \$us. 560.879.04 en consideración final del BID, en Washington. El ritmo lento en la colocación de estos créditos ha provenido de la exigencia de contar, previamente, con reservas de mineral comprobadas. Un acuerdo último con el BID permitirá una mayor flexibilidad en los trámites.

El progreso más remarcable en la minería privada, lo constituyen los trabajos de la empresa Nitto Bolivia Mining Co. Ltd. en Chacarilla, que ha hecho labores de preparación

y establecido un moderno ingenio para concentración de minerales de cobre, con campamentos, escuela, hospital y otras instalaciones, con una inversión total de \$us. 4.000.000.—. Está actualmente en período de producción de prueba. Una vez terminadas las instalaciones, se calcula que tendrá una producción anual aproximada de 4.500 toneladas finas.

La empresa F. Kanematsu & Co. Ltda. ha puesto en explotación una mina de cobre, con su correspondiente ingenio, teniendo una producción de 600 toneladas finas por año. Además, proyecta ampliar sus inversiones hasta alcanzar, en el plazo de cuatro años, un total de \$us. 5.000.000.—.

La South American Placers sufrió una paralización en sus operaciones, por cerca de tres meses, a causa de desperfectos sufridos en su draga a consecuencia de una fuerte riada. Reparados aquellos, ha reanudado su labor. La Bol-Inca Mining Corp., por dificultades financieras no ha podido aún instalar la draga que transportó hasta Alcoche ni tampoco importar las otras dos, tal como se comprometió. El gobierno le ha señalado plazos para que dé cumplimiento a sus obligaciones so pena de rescisión del contrato. Parece que, últimamente, ha logrado interesar a fuertes capitalistas, cuyos técnicos están haciendo una comprobación de las reservas de los yacimientos.

Cooperativas Mineras

Las cooperativas mineras que operan en filones, venarios y relaves, concedidos en arrendamiento por la Corporación Minera y por el Banco Minero, han alcanzado resultados verdaderamente importantes.

El núcleo más importante de este sistema de explotación, se halla ubicado en Potosí, donde el Consejo Central de Cooperativas da trabajo a más de 3.500 obreros. El año 1962, produjo 1.198 toneladas finas de estaño y 407 de plomo por un valor total de \$us. 1.574.165.47. La de Karazapato, en la zona de Huanuni, tuvo una producción de 318 toneladas finas de estaño con un valor de \$us. 615.603.85.

Un aspecto de interés en el trabajo de las cooperativas, es que sus costos son más bajos, relativamente, que los de la Corporación Minera.

Prospección Minera

En vista de los resultados satisfactorios de la primera exploración geomineralógica de la serranía de Mosetenes, con una estimación aproximada de 150.000.000 m³ de gravas con contenidos de oro y otros minerales pesados, continuará la prospección, en base a la construcción de una senda de acceso. La efectuada en la zona norte del Departamento de La Paz, constató la existencia de muy ricos depósitos auríferos, habiéndose declarado la región como reserva fiscal (D.S. 6412), entretanto se realice una investigación más amplia.

El Departamento Nacional de Geología mantiene sus programas de asistencia técnica gratuita de mapeo geológico, como base de la prospección de minerales metálicos, no metálicos y de rocas de aplicación industrial. Asimismo, el adiestramiento y formación de personal técnico, la coordinación de estudios geológicos, realización de estudios especiales y cooperación al proyecto de Levantamiento Mineralógico Piloto de la Cordillera y Altiplano que se ejecuta, conjuntamente, con Naciones Unidas (R.S. 119375). Este proyecto es de gran importancia porque va a permitir el descubrimiento de nuevas zonas mineralizadas, lo que es fundamental, ya que uno de los factores en la situación crítica de la minería nacionalizada, es el empobrecimiento constante en la ley de los minerales que está explotando.

De julio de 1962 a junio del presente año, ha confeccionado mapas geológicos en escala 1:50.000 de varias zonas, con una extensión de 32.000 Kms.².

Está en vías de instalación un laboratorio geológico central y se lleva adelante, además un programa de publicaciones científicas.

Fue prorrogado hasta el 31 de diciembre de 1963, (D.S. 6323) el plazo de reinscripción de propiedades mineras, que una anterior disposición lo estableció con carácter obligatorio. A la fecha se han inscrito las siguientes:

DEPARTAMENTOS	No. de Concesiones	No. Hectáreas
La Paz	1.070	110.696
Oruro	976	39.562
Chuquisaca	313	14.216
Cochabamba	352	22.796
Tarija	2	90
Potosí	2.347	69.350
Totales	5.060	256.710

La liberación de impuestos y derechos arancelarios sobre importaciones destinadas a la industria (minera privada) mantuvo su vigencia. Estas, en el segundo semestre de 1962 sumaron \$us. 542.544.68 y, en el primero del presente año, \$us. 1.061.679.

Como proyecto conjunto del gobierno y Naciones Unidas, se establecerá el Instituto de Investigaciones Minero-Metalúrgicas, sobre la base de contribuciones paritarias de \$us. 780.000.—.

Pendiente de vuestra consideración el proyecto de la Ley que autoriza al Poder Ejecutivo a llamar a licitación a empresas interesadas, no ha podido avanzarse nada en cuanto a la explotación del yacimiento de hierro de Mutún. La necesidad de movilizar cuanto antes los recursos potenciales del país, para mejorar su situación económica, pone de manifiesto la urgencia de la sanción de este proyecto.

Fundiciones

Contar con fundiciones de minerales no es sólo un antiguo anhelo, sino que su instalación responde a la necesidad de integrar la explotación minera con etapas superiores que permitan obtener mayores beneficios y, a la vez, avanzar en el camino de la industrialización, que es capital para alcanzar la soberanía económica. Algunas firmas fundidoras extranjeras, interesadas en asegurarse la provisión regular de concentrados de estaño, presentaron propuestas otorgando excepcionales facilidades para que la Corporación Minera de Bolivia pudiera entrar a formar parte, como accionista, en tales empresas. No obstante lo atractivo de tales proposiciones, el gobierno las ha desestimado, optando por concentrar sus esfuerzos al establecimiento de fundiciones en el país.

Para llevar adelante una política sistemática y coordinada en esta materia, fue creada la Corporación Nacional de Fundiciones (D.S. 6504).

Fundiciones de estaño ya existentes, de propiedad particular, han ampliado y mejorado sus instalaciones a punto de utilizar minerales de baja ley. El Estado les otorgó facilidades para que puedan adquirir minerales directamente de los productores, cuando su ley sea menor de 10% (D.S. 6258), ampliándose, asimismo, los tonelajes asignados (D.S. 6370).

Las exportaciones de estaño en lingotes fueron las siguientes:

FUNDICIONES	1961	1962
	(ton. métricas)	
Oruro S. A.	1.394	1.382
Metabol	471	525
Hornet	5	5
TOTALES	1.870	1.912

Durante el cuatrimestre de 1963, fueron:

FUNDICIONES	1962	1963 (ton. métricas)
Oruro S. A.	480	336
Metabol	100	229
Hormet	5	
TOTALES	585	565

Industria Estatal del Petróleo (Y.P.F.B.)

La industria estatal del petróleo, como se previó ha lo grado relativamente, una mejor situación financiera como resultado de mayores volúmenes de comercialización, niveles reales en el precio de venta de sus productos e introducción al mercado de sus aceites lubricantes. Con todo, la falta de un capital de operación, adecuado a las características de la industria petrolera, limita el desarrollo de YPFB a los montos de la venta de sus productos y al financiamiento de créditos externos, no siempre fácil por tratarse, precisamente de una entidad estatal.

Nunca será suficiente remarcar la necesidad de la subsistencia de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, por su significación para el Estado como instrumento de política económica.

Con cargo a un crédito de \$us. 6.000.000.— y a otro de \$us. 4.000.000.—, convenidos en agosto de 1961 y en abril de 1962 con USAID, fueron colocados pedidos por el valor total. Con respecto al primero hay materiales en tránsito por \$us. 1.045.412.43 y, por embarcar, un saldo de \$us. 183.317.97; en cuanto al segundo, existen materiales en tránsito por \$us. 241.011.74; por embarcar por \$us. 2.711.816.04,

y en trámite de compra \$us. 1.012.207.13. La mención de estos datos pone en evidencia el exagerado tiempo que transcurre desde la obtención de un crédito hasta la recepción y consiguiente utilización de los materiales, que es cuando efectivamente rinden beneficio.

Un nuevo crédito de \$us. 3.000.000 fue planteado a AID, no conociéndose hasta este momento la reacción de Washington.

Algo que también impide un mejoramiento más acendado de las finanzas de la entidad petrolera fiscal, es la falta de pago de los suministros que efectúa a otras empresas estatales, cuyos adeudos, al 31 de mayo último, totalizan \$b. 16.379.400,15. A dicha suma se adiciona adeudos del Tesoro Nacional, por concepto de reembolso sobre entregas de petróleo crudo a la República Argentina, en amortización de la deuda ferroviaria y vial, por \$b. 6.277.795.96.

Las dificultades financieras que experimentó Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos en el período 1960-61, se reflejaron en los niveles de producción del año 1962. En el primer semestre de este año, ellos repuntaron gracias a los sistemas de recuperación del fracturamiento hidráulico y el uso extensivo del bombeo neumático, como se ve en el siguiente cuadro:

	1961	1962	1963 (semestre)
	430.257.11 m ³ .	413.792.30 m ³ .	250.243.60 m ³ .

Para llenar ese déficit de 1962/ fue necesario adquirir 18.300 mts.³ de la República Argentina y 33.272 mts.³ de la Bolivian Gulf Co. Al presente, la producción es suficiente para cubrir todo el consumo interno. La tendencia de este se muestra en las cifras referentes a la elaboración de los principales subproductos:

	1961	1962 (Metros cúbicos)	Enero-Junio 1963
Gasolina	146.269.45	163.331.59	79.796.26
Kerosene	63.474.62	68.476.76	31.636.24
Diesel	56.623.30	69.823.22	31.685.22
Fuel-oil	80.006.23	107.118.68	49.514.85

Las exportaciones de crudo a la República Argentina, en el año 1962, fueron de 74.767.67 mts.³ por \$us. 1.282.049.69, y de enero a junio de 1963, de 58.093 mts.³ con un valor de \$us. 120.687.45.

A las exportaciones anteriores debe añadirse pequeños volúmenes de gasolina, kerosene y diesel-oil con destino al Paraguay.

Está en construcción una refinería con capacidad para 2.000 barriles diarios, en Santa Cruz, que entrará en operación a principios del próximo año.

De julio de 1962 a junio último, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ha vendido 1.545.259 litros de aceites automotrices y 1.198.523 de aceites industriales, además de 24.281 kilos de grasas, de su producción.

Efectuó trabajos de exploración geológica, geofísica, prospección fotogeológica, estudios de geología del subsuelo y labores de geodesia. El área cubierta con trabajos de detalle y semidetalle fue de 7.000 kms.2, aproximadamente. La prospección geofísica abarcó una extensión total de 7.400 kms.2 en el altiplano y en el Departamento de Santa Cruz.

Perforó 9 pozos de exploración de los que 7 resultaron negativos y 2 se encuentran en periodo de prueba. Terebin- to No. 2 y Aquío No. 1. Están en perforación otros 4. El total de metros perforados en exploración alcanza a 23.926.

Fueron perforados 10 pozos de desarrollo de los que 9 han resultado productivos y 1 seco; 2 más se encuentran en trabajo. En los pozos de desarrollo se perforó 12.547 mts.

Los trabajos exploratorios realizados en el Distrito de Bermejo han culminado con el descubrimiento de un nuevo campo de petróleo mediante el pozo Barradero No. 3.

En la planta de gas de Camiri se hizo una ampliación de 12.000.000 p³ a 15.200.000 por día, efectuándose ahora una nueva a 16.800.000. Así, a más del sistema de bombeo neumático, se podrá reiniciar el sistema de reinyección de gas al yacimiento, prolongando su aprovechamiento.

El sistema de oleoducto funciona normalmente, habiéndose ampliado con el Caranda-Santa Cruz, de 55 Kms. que fue necesario tender para cubrir los requerimientos que tuvo Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, en su periodo deficitario.

En el dispositivo de distribución, construyó un nuevo oleoducto de tres líneas entre El Alto y los depósitos de la avenida Entre Ríos, en La Paz, concluyó la planta de almacenaje en Potosí con una capacidad de 840.000 litros y otra en Villazón de 240.000 litros, ampliando la de Tarija para 980.000 litros.

La entidad petrolera estatal mantiene el ritmo de su obra social, según se detalla en los capítulos pertinentes.

De las empresas que operan en el área de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, la Bolivia Oil Co., en el año de 1962, ha producido 29.953.50 mts.³ y en el primer semestre del presente año, 11.228.70 mts.³. No efectuó nuevas perforaciones. La Bolivian Gulf Oil Co. tampoco realizó trabajo alguno en las áreas de Izozog, Parapetí y Mandeyapécu.

La necesidad básica que tiene la industria petrolera fiscal para ampliar o, al menos, asegurar su producción futura en niveles suficientes para atender las necesidades nacionales, es un financiamiento apreciable para trabajos de exploración. En una actividad económica de tipo extractivo, y por tanto susceptible de agotamiento, es indispensable la continua prospección en busca de nuevas áreas productivas.

Industrias Privadas del Petróleo

De las compañías brasileras que obtuvieron concesiones en la Zona "B", de acuerdo a los Convenios de Roboré, la Uniao Brasil-Bolivia de Petróleo perforó un pozo más en la serranía de Charagua y otro en la región de San Lorenzo, sin resultados positivos. En vista de ello, ha retenido solamente una extensión de 16.976 hectáreas, renunciando el saldo.

La Bolivian Gulf Oil Co. ha proseguido con éxito sus trabajos en Caranda, Colpa y Río Grande. De julio de 1962 a junio de este año, perforó 11 pozos en Caranda, consiguiendo 6 de petróleo y gas, 1 exclusivamente gasífero y 4 secos. En Colpa, 11 pozos, de los cuales 1 es gasífero, 9 productores de gas y petróleo y 1 seco. En Río Grande, 6 pozos; 4 productores de petróleo y gas y 2 secos.

En la estructura de El Cedro, perforó un segundo pozo exploratorio que fue negativo, lo mismo que los de Cerro Boya (Alto Beni) y Paurito.

En vista del resultado general favorable, la Gulf proyecta la construcción de un oleoducto de Santa Cruz a Sicasica donde empalmaría con el de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos hacia Arica, para comenzar la exportación.

En el período que abarca este informe, fueron revertidas al Estado, por renunciaciones parciales o totales, 1.046.000.04 hectáreas. Fue declarada la caducidad de la concesión de la Bolivian American Oil Co. de 477.068.24 hectáreas, por incumplimiento de las disposiciones del Código del Petróleo. Han sido acordadas nuevas concesiones que suman de 76.620.50 hectáreas.

Las empresas privadas, durante el año 1962, invirtieron (\$us. 20.074.544.09) cifra que, añadida a las de años anteriores, da una inversión total de \$us. 107.574.760.18.

Producción Agrícola

Como consecuencia de las transformaciones operadas en la estructura económica del país, de la construcción y mejo-

ramiento de vías de transporte y de la apertura de nuevas tierras a la colonización, la agricultura persistió en índices de incremento a lo que también contribuyó la normalidad del régimen de lluvias en este año.

Encuestas en varias zonas permiten estimar que el área sembrada aumentó 10%, aproximadamente, respecto al año anterior, correspondiendo la mayor proporción a los cultivos de caña de azúcar y arroz.

La producción de caña de azúcar ha subido de 960.000 toneladas métricas a 1.056.000 en 1962, estimándose que alcance a 1.160.000 en la presente zafra. Parecido ascenso presenta la de arroz que ha llegado a 40.000 toneladas métricas, habiéndose incorporado como nuevas zonas productoras. Caranavi, Chapare y Bermejo. Dicha cifra es ligeramente superior a la del actual consumo, habiendo dejado un pequeño margen que será exportado.

En algodón se obtuvo 821.000 kilos en rama, logrados en la extensión de 1.488 hectáreas o sea de 551.76 kilos por hectárea.

La producción de papa se estima en 700.000 toneladas métricas y la de maíz en 260.000, aumentos considerables que, por tratarse de cultivos tradicionales, ponen en evidencia la falacia de que la Reforma Agraria ha causado la caída de la producción agrícola.

Las exportaciones de café en 1962 fueron de 1.040.693 kilos por un valor de \$us. 1.018.942.90, frente a 841.409 kgs. y \$us. 815.431 del año precedente. Las de castaña fueron de 3.117.409 kilos por \$us. 1.401.799. Las de goma sumaron 1.307.821 kilos bruto por \$us. 839.293.51. Las de maderas ordinarias, finas, flexibles, machihembradas y durmientes llegaron a 6.599.759 kilos, con un valor de \$us. 240.199.

Las estaciones experimentales, situadas en el altiplano, valle y trópico, prosiguieron con sus trabajos de investigaciones para la selección e introducción de nuevas variedades, adecuadas a cada una de las zonas, de cebada, avena, trigo, centeno, quinua, papa, forrajeras, maíz, legumbres, caña de azúcar, arroz, soya, kenaff, yute, café y cacao. También se

han dedicado a la producción de variedades seleccionadas de semillas.

El cultivo de trigo tropical en diferentes áreas del Departamento de Santa Cruz, por vía experimental, ha dado promedios de rendimiento superiores a 1.000 kilos por hectárea, abriendo notables perspectivas para el futuro autoabastecimiento del país en este importante renglón.

Los viveros de olivos en Cochabamba y Tarija muestran ciertos progresos.

Fue creado un vivero nacional de frutales en San Benito, (Cochabamba), donde se ha plantado 6.000 vides procedentes de Camargo y 30.000 plantas de olivos, cerezos, duraznos, damascos y otros de pepita y carozo, importados de la Argentina.

Fue dispuesta la realización trienal de una Feria Exposición Nacional Vitivinícola en Camargo, como estímulo para la elaboración de vinos de mejor calidad (D.S. 6518).

Extensión Agrícola

Uno de los aspectos nuevos del proceso revolucionario en el campo, es la presencia dinámica del servicio de extensión agrícola, como agente de importancia para el desarrollo pragmático de la agropecuaria nacional y la elevación cultural del hombre. Son sus objetivos: superar el nivel de educación agrícola de los campesinos, incrementar la producción, estimular la evolución de la mujer campesina y la educación de la juventud rural, fomentar el espíritu cooperativista y capacitar personal técnico y de conductores de la vida de comunidad. Para ello instruye en materia de conservación de suelos y forestación; construcción y manejo de riego, silos, tajamares y pozos; empleo de procedimientos modernos de cultivo, con selección de semillas, uso de fertilizantes; fomento ganadero, sanidad animal, organización de vivienda, higiene, salubridad y confección de vestido. Esta labor, cuyos resultados en el futuro van a completar la transformación

ción de la vida en el campo, es llevada adelante a través de 44 agencias distribuidas en el altiplano, valles y zonas tropicales.

Campañas de relativa importancia en sanidad vegetal fueron realizadas en Yungas.

En el programa de sustitución del arado de palo, que tiene innumerables proyecciones, ha llegado la primera partida de 20.000 arados de hierro importados de Yugoslavia, empujándose las ventas a los campesinos.

Para llevar al fruticultor asistencia técnica y económica, a objeto de que tenga una producción racional y logre mayores beneficios, fue creado el Comité Nacional de Comercialización de Frutas (CONCOFRUT) (D.S. 6506), que tendrá a su cargo programas de acopio, clasificación, empaque, almacenamiento y distribución. Es de esperar que este nuevo organismo de fomento logre resultados positivos en este campo de la producción agrícola, en el cual hay condiciones para un notable crecimiento.

Tomando en cuenta que gran parte de los programas agrícolas consignados en el Plan de Desarrollo, han de ejecutarse en las tierras bajas, y también en la necesidad de orientar técnicamente a los grupos de colonizadores, se suscribió un memorándum de entendimiento con el gobierno británico, para la venida de técnicos altamente calificados, que han de prestar servicios de asesoramiento y dirección en los diversos campos de la agricultura tropical y sub-tropical. Algunos de ellos se encuentran ya en el país.

Irrigación

Están por terminarse las obras de pequeña irrigación de Chuma (La Paz), que beneficiarán una extensión de 200 hectáreas y muy avanzadas las de Puna (Potosí) y La Angostura (Tarija) que cubrirán 200 y 120, respectivamente. Iniciáronse los trabajos de Totorá-Kocha (Cochabamba), que abarcarán 700 hectáreas. Los campesinos contribuyen con la mano de obra y el acopio de materiales locales.

Dentro del Plan de Desarrollo Rural, se efectúan obras de pequeña y micro-irrigación, dependientes de las bases de Pillapi (La Paz), Playa Verde (Oruro), y Otavi (Potosí), para 588 hectáreas en total.

De fondos provenientes de la Alianza para el Progreso se comprometió la suma de \$us. 243.333, para otras obras de pequeña irrigación. La Dirección General del ramo tiene estudios y proyectos definitivos para Casas Viejas (Santa Cruz), Arani, Toco y Tarata (Cochabamba).

También las oficinas de Ingeniería Global (DPU) están revisando los anteproyectos concluidos de Huarina-Peñas (La Paz), y Mairana (Santa Cruz).

El sistema nacional No. 1, La Angostura, logró regar 6.000 hectáreas contra 4.500 del año anterior; en el sistema No. 2, Tacagua, 3.150 hectáreas frente a 2.700 del precedente.

En cuanto a las obras de Villamontes, la Corporación Boliviana de Fomento, según se informó el año pasado, objetó las conclusiones desfavorables de la International Engineering Co., proponiendo someter al arbitraje del Bureau of Reclamations de los Estados Unidos. Aceptado este temperamento por el Banco Interamericano de Desarrollo, dio lugar al viaje de un ingeniero de prestigio, quien, en conocimiento de todos los antecedentes, se pronunció en favor de nuestra tesis, lo que aseguró el financiamiento de 1.300.000.—, de la línea de crédito, Regadío y Drenaje, del préstamo global hecho a la Corporación Boliviana de Fomento. Actualmente, la D.P.U. está en vías de concluir los estudios complementarios, que harán posible la iniciación de los trabajos en gran escala de este importante proyecto para el riego de 8.000 hectáreas. Con fondos propios de la Corporación Boliviana de Fomento, se ha avanzado en las obras de boca-toma y casa de máquinas, con montaje de grupos electrogenos y bombas, así como en la excavación inicial del canal maestro.

El servicio de aguas subterráneas de la Corporación Boliviana de Fomento, perforó pozos destinados al riego de distintos lugares de Santa Cruz y Cochabamba.

Trabajos de forestación fueron efectuados en La Paz, Cochabamba y Tarija. El vivero de Aranjuez (La Paz) ha producido 848.000 plantas; el de Tiquina 5.000; Cochabamba 600.000 y Tarija 100.000.

Fueron levantados mapas de suelos sobre una extensión de 241.200 hectáreas en el área del Chapare, 660.000 hectáreas en Cotapachi y Saipina y 5.700 hectáreas en los proyectos de pequeña irrigación en el valle de Cochabamba.

Meteorología

En meteorología hubo una amplia labor, señalándose, por su importancia, la terminación del Atlas Pluviométrico que ha recopilado los datos climatológicos de aproximadamente 40 estaciones. El Comité Consultivo de Meteorología Nacional, creado últimamente, (D.S. 6187) coordinará y centralizará todos los datos del país.

Ganadería

Como parte de la política de fomento de la ganadería vacuna, fueron creadas estaciones zootécnicas en Santa Ana, Magdalena (Beni) y San Javier (Santa Cruz).

El proyecto de Reyes, a cargo de la Corporación Boliviana de Fomento, operó satisfactoriamente, como proveedor de ganado de raza para la zona. Tiene actualmente 1,471 cabezas de ganado entre Santa Gertrudis, Nellore, Gir, criollas y mestizas.

La Corporación Boliviana de Fomento estableció también, en la propiedad "Todos Santos" cerca de Guabirá, un centro de reproducción y fomento de ganado Santa Gertrudis. Fueron importadas de la Argentina 548 cabezas de ganado puro por cruzamiento, y de los EE.UU. 4 toros y 8 vaquillas de pura sangre. La reproducción alcanzó hasta la fecha a 62 terneros.

El Banco Agrícola adquirió 300 cabezas de ganado Holstein en la Argentina, que se han distribuido, mediante créditos, a lecheros del valle de Cochabamba.

Una exposición ganadera efectuada en Trinidad, bajo los auspicios del Ministerio de Agricultura, dio oportunidad para apreciar el progreso alcanzado en esa región.

Los centros de mejoramiento ganadero de Belén y Patacamaya distribuyeron reproductores de raza Corriedale en los Departamentos de La Paz, Oruro, Potosí y Chuquisaca, mediante remates, ventas directas o donaciones. Es interesante destacar que gran número de los adquirentes fueron campesinos. Aquellos centros también realizan una excelente labor de enseñanza de métodos modernos de crianza, formación de praderas artificiales y otras materias conexas.

Fueron construidos 41 nuevos baños antiparasitarios para ganado ovino, en altiplano y valles. Están en vías de terminarse otros 19. Por su parte, las Bases de Pillapi, Playa Verde y Otavi han construido un apreciable número.

Los Institutos de Ovejuyo, Santa Cruz y Trinidad elaboran vacunas y productos químicos de uso veterinario a un ritmo creciente. Está en vías de concluirse el pabellón de vacunas contra la fiebre aftosa, en Ovejuyo, con un costo de \$b. 180.000.—, habiéndose adquirido ya material de laboratorio por \$us. 50.000.—.

Campañas de vacunación fueron emprendidas contra la fiebre aftosa, rabia y new castle, en diferentes regiones.

En pocos días más se entregará al servicio público el lazareto de cuarentena en Villazón, que permitirá el control sanitario del ganado importado por esa frontera.

El Comité de Fomento Lanero instaló centros de acopio en Puerto Acosta y Ulla-Ulla, comprando pelos de alpaca y llama a precios que guardan relación con los del mercado mundial. Sus exportaciones iniciales, a Boston y Liverpool, arrojaron un valor de alrededor de \$us. 100.000.— También inició el envío de cueros con lana a mercados franceses. Una planta de selección y lavado de lana de ovinos está siendo instalada en Pulacayo a un costo de \$b. 1.680.000.—. El

nuevo establecimiento contribuirá a la reactivación económica de la zona.

Para la compra de reproductores ovinos Corriedale y Merino Rambouillet, se destinó la suma de \$us. 25.000.—.

La Corporación Boliviana de Fomento instala en "Todos Santos", un centro de reproducción de porcinos, bajo la dirección de un técnico brasileño de experiencia. La crianza de cerdos en gran escala tiene importancia porque ha de valorizar productos agrícolas, como el maíz o subproductos del pedado del arroz y de la elaboración del azúcar, a través de su transformación en carne, grasa y derivados. Con la provisión de éstos, en corto tiempo se logrará la mejora en proteínas y calorías, del régimen alimenticio de las poblaciones del oeste del país.

Como complemento de tal proyecto, el Ministerio de Economía está montando un moderno matadero-frigorífico. Los edificios, que ya están levantándose, tendrán un costo de \$b. 1.200.000.— y la maquinaria, importada del Brasil, \$Cr. 38.951.900.—.

Alevinos de trucha "arco-iris" fueron sembrados en Independencia (Cochabamba) y La Angostura (Tarija). Asimismo, otros de carpa en la laguna del regimiento Chorolque en Tarija.

Gran parte de los proyectos agropecuarios antes mencionados, se ejecutan con la cooperación técnica y económica de los Estados Unidos de América, dentro de la Alianza para el Progreso.

Banco Agrícola

El Banco Agrícola fue reorganizado últimamente, (D.S. 6456) a fin de que circunscriba sus funciones al crédito especializado, eliminando de sus actividades aquellas que son más bien propias de la banca comercial. Está en su etapa final la negociación de un préstamo de AID, por \$us. 3.500.000.—, que servirá para su mayor capitalización.

De los \$us. 9.100.000.—, obtenidos del BID, para un programa de colonización, \$us. 2.600.000.— están destinados también a habilitos agrícolas para los nuevos colonizadores.

El Banco Agrícola concedió préstamos con destino a proyectos agropecuarios específicos, desde que maneja esta línea de créditos del Banco Interamericano de Desarrollo, por un monto total de \$us. 871.593.96. Están en estudio otras solicitudes por la suma de \$us. 810.447.33. Como el total disponible es de solo \$us. 1.700.000.—, va a plantearse su ampliación. Por otra parte, el Banco Agrícola está negociando con el Banco Interamericano de Desarrollo la no intervención de la Corporación Boliviana de Fomento en estas operaciones para abaratar el costo de las mismas.

Bajo el programa de créditos agrícolas supervisados los otorgó por \$b. 4.002.647.—.

Por razones varias, especialmente relacionadas con la disponibilidad inmediata de recursos, la acción estatal, sea por la vía de fomento o de gestión directa, en el campo de la agricultura y la ganadería, ha sido llevada a la práctica por diversas reparticiones y entidades. Aunque en lo inmediato, ha permitido alcanzar muchas metas, o avanzar hacia otras, es innegable que la pluralidad de acción da lugar al desperdicio de recursos y energías, por la duplicidad o interferencia que en muchos casos se produce. Como un primer paso hacia la futura unidad de acción y para coordinar la labor presente, conforme a las prioridades establecidas en el Plan Decenal, fue creada la Comisión de Coordinación para el Desarrollo Agropecuario (D.S. 6417).

Colonización

En la política de asentamiento de núcleos humanos en las tierras bajas, la Corporación Boliviana de Fomento realizó trabajos de precolonización en las zonas Yapacani-Puerto Grether y Vila Tunari en el Chapare, consistentes en desbosque, apertura de sendas, construcción de pequeñas pistas, plan-

tación de árboles frutales en campamentos y siembras para los primeros abastecimientos.

En el tiempo que abarca el presente informe, se radicaron 100 colonos espontáneos en el sector Yapacani-Puerto Grether. Sobre la faja desmontada entre la Colonia Central y el río Chimoré se asentó otro grupo integrado por 76 jefes de familia, provenientes de Carangas (Oruro). En el área del Alto Beni existen 520 jefes de familia, incluyendo a 50 campesinos Jucumanis. La presencia de estos últimos es promisoría del descongestionamiento de una región caracterizada por frecuentes conflictos cuya raíz está en la excesiva densidad de población.

Los primitivos colonizadores establecidos en Aroma, Cuatro Ojitos, Puesto Fernández, Caranda y Huaytú (Santa Cruz), están ya definitivamente instalados y desarrollan sus trabajos agrícolas con toda eficiencia.

La política de colonización tendrá un decidido impulso como resultado de la construcción de nuevas carreteras y la ejecución del proyecto específico financiado por el BID con \$us. 9.100.000.—.

Para el manejo sistematizado de la política en este ramo y la elaboración de un anteproyecto de Ley Orgánica, se creó la Comisión Nacional de Coordinación para la Colonización (D.S. 6414) en reemplazo del Consejo Nacional, cuyo funcionamiento no ha sido satisfactorio.

La elevación del nivel de vida de las masas campesinas es un hecho innegable. Su liberación personal y el mayor poder adquisitivo del que ahora disponen, al ser propietarios de la tierra que trabajan, están reflejándose en la vivienda, con una mejor construcción y el uso de muebles, en la alimentación, vestuario y el uso de ciertos aparatos anteriormente desconocidos en el campo. Su constante afán de superarse se manifiesta también en la construcción de escuelas, siendo digno de anotar que ahora reaccionan favorable-

mente a todo lo que significa progreso. La incorporación de las masas campesinas a la vida nacional es uno de los factores decisivos para la estabilidad económica y política que ha alcanzado el país.

Reforma Agraria

Los índices de producción agrícola han aumentado y actualmente estamos muy por encima de las cifras anteriores a la Reforma Agraria, no sólo en nuevos cultivos, sino en aquellos que son tradicionales:

PRODUCTOS	1950 (toneladas métricas)	1963
Caña de azúcar	342.939	1.161.600
Arroz	10.000	40.000
Azúcar	1.155	60.000
Maíz	129.701	260.803
Trigo	45.652	78.400
Papa	189.384	700.000
Cebada	44.247	120.759
Quinua	7.715	11.134
Café	1.000	3.150
Cítricos	35.000	150.000
Bananas	63.712	150.000
Algodón	126	910

Aunque diez años no proporcionan perspectiva suficientemente amplia para un enjuiciamiento completo, a esta altura ya nadie puede discutir la justificación histórica de la medida.

Con relación al pasado año, puede observarse mayor tranquilidad en las áreas rurales. Empero, por ser el campesino factor decisivo en las contiendas electorales, no ha podido lograrse una completa calma. Las pugnas entre cau-

dillos, lógicas en un proceso de participación del campesino en la vida política, son además, agudizadas por la acción que, desde los centros urbanos, realizan personas interesadas en capitalizar poder político.

Paralelamente a este fenómeno, que será superado, se observa la insurgencia de una promoción de líderes jóvenes, interesados fundamentalmente en guiar a su comunidad hacia el empleo de nuevas técnicas agropecuarias, mejores modos de vida familiar, y extensión de los beneficios de la educación y sanidad.

El Servicio Nacional de Reforma Agraria continuó con los procesos de afectación de tierras y la consiguiente distribución de títulos a los nuevos propietarios. De julio de 1962 a junio de 1963, otorgó 41.879 títulos con beneficio de 31.433 jefes de familia y una extensión total de 1.043.377 hectáreas. Sumadas las cifras anteriores a las que se registró hasta el 30 de junio de 1962, se tiene un total de 196.084 títulos, distribuidos entre 129.403 jefes de familia, con una extensión de 4.695.790 hectáreas.

Las tierras revertidas al Estado suman 113.402 hectáreas.

La extensión global distribuida, clasificada por Departamentos, es la siguiente:

DEPARTAMENTO	CANTIDAD (Hectáreas)
Chuquisaca	612.965.86
La Paz	975.020.64
Cochabamba	751.027.00
Oruro	403.933.93
Potosí	719.894.71
Santa Cruz	619.345.46
Tarija	305.015.60
Beni	305.021.32
Pando	3.565.35
T O T A L	4.695.789.87

En la aplicación de la Ley de Reforma Agraria, para aminorar los riesgos económicos y sociales del minifundio, se ha buscado el cultivo colectivo de ciertas áreas, la utilización común de las tierras de pastoreo e incultivables y la formación de cooperativas. Se hace un estudio sobre la utilización real de las tierras de uso colectivo, así como de las tierras revertidas al Estado, que deben ser distribuidas a los campesinos insuficientemente dotados.

Con objeto de acelerar los trámites, el Consejo ha creado una Subjefatura en el norte de Potosí con sede en Uncía y otra en Chuquisaca con asiento en Camargo. Aunque todavía queda un cierto número de expedientes no resueltos, este período de la Reforma Agraria se halla próximo a su conclusión.

Como anuncié en mi anterior mensaje, fueron preparados varios proyectos de ley, que, recogiendo la experiencia de aplicación de las disposiciones vigentes, introducen modificaciones para agilizar los procedimientos o completar aspectos omitidos o insuficientemente contemplados por estas. Serán elevados a vuestra consideración por la H. Comisión Legislativa, a la que fueron presentados.

Impuesto Predial Rústico

Entre tales proyectos figura también el impuesto a la propiedad rústica que establece pequeños gravámenes de pago anual, diferenciados de acuerdo a las distintas zonas del país y a los tipos de explotación agropecuaria. La obligación de los nuevos dueños de la tierra de contribuir al sostenimiento de los servicios públicos, está absolutamente justificada. La propiedad de la tierra ya tributada, en nuestro país, antes de la Reforma Agraria, como en todos los países del mundo. Con más razón debe hacerlo si se tiene en cuenta los beneficios que el Estado otorgó a la nueva clase propietaria y los servicios fiscales que funcionan para el mejoramiento de las áreas rurales. Sin embargo, el intento de

poner en vigencia el gravamen, con modestos tipos, dio lugar a que fuera utilizado como bandera política menuda, por personas y grupos políticos interesados en lograr una popularidad transitoria en las masas campesinas.

Dirección Nacional de Cooperativas

La Dirección Nacional de Cooperativas, junto con su labor de fomento, educación y ordenamiento jurídico del movimiento cooperativista, en el último tiempo, ha puesto énfasis en la elaboración de estadísticas y planificación de sistemas de asesoramiento y asistencia técnica y crediticia. En 1962 se registraron 72 nuevas cooperativas con 5.839 socios, y 21 con 1.169 integrantes, hasta mayo de 1963. El total de cooperativas existentes es de 244, cifra de la cual 177 corresponden a cooperativas agropecuarias. Hay aún mucho que hacer en este campo.

Plan de Desarrollo Rural

El Plan de Desarrollo Rural, que busca la promoción económica, social y cultural de la población campesina, ha comenzado a ser ejecutado con financiamiento propio y la cooperación de la Misión Andina de la Oficina Internacional del Trabajo y de USAID.

Ya me he referido a los trabajos de pequeña y micro irrigación dentro del citado plan, que si bien, aisladamente solo tienen importancia social, sumados adquieren evidente valor económico.

Desde las bases de Pillapi, Otavi y Playa Verde, se viene realizando labor de lucha antiparasitaria, inseminación artificial, formación de praderas artificiales, huertos familiares y escolares, crianza de peces en estanques, así como saneamiento ambiental y mejoramiento del hogar.

En Pillapi funcionan 16 telares para tejidos de lana, y sus talleres de carpintería así como los de Playa Verde, es-

tán fabricando mobiliario escolar. En Pillapi, se edifica una escuela para Auxiliares de Servicio Social Rural. En Otavi, se ha levantado una nueva aldea y otra empieza a formarse en Pillapi, de acuerdo a planos de urbanización. En la base de Cotoca se opera la sustitución de cultivos, tomando en cuenta las características de los suelos. El equipo existente servirá para constituir un centro de promoción regional, integrando Cotoca en el desarrollo de toda el área sur de Santa Cruz. En Paracaya (Cochabamba) está levantándose un edificio para el centro de formación profesional rural, en el cual se impartirá enseñanza en materias de carpintería, conservación y ajuste de máquinas, cerrajería, forja, soldadura, curtiembre, tejidos y otros. El gobierno de Bélgica ha donado un equipo completo de carpintería y \$us. 20.000.— en efectivo.

La estructura orgánica del Instituto Indigenista Boliviano fue modificada, adecuándola a los requerimientos del Plan de Desarrollo Rural. De acuerdo a convenio suscrito con la Organización de Estados Americanos y el Instituto Indigenista Interamericano con sede en México, se coopera actualmente a la realización del Primer Curso Interamericano de Adiestramiento de Personal en Desarrollo de Comunidades Indígenas, con 15 becarios en Bolivia, Perú, Ecuador, Paraguay y Guatemala. Simultáneamente con los cursos de adiestramiento, se ha efectuado investigaciones sociales en ciertas áreas del altiplano, cuyas conclusiones serán de gran valor para la aplicación de planes gubernamentales con relación al habitante del campo. También se adiestró personal nacional en técnicas de Desarrollo Rural.

Con el patrocinio de los Ministerios de Economía y Asuntos Campesinos, USAID y Naciones Unidas, se efectuó una investigación sobre los efectos sociales de los movimientos migratorios internos desde la áreas de mayor presión demográfica del valle y altiplano, a las regiones bajas de Cochabamba-Alto Beni, Santa Cruz y Chapare. Las conclusiones han de utilizarse para la conducción futura de la política de colonización.

Industria

La industria manufacturera constituye todavía una actividad secundaria en la economía del país, como resultado de la acción confluyente de varios factores. La demanda interna no ha adquirido un considerable volumen y resulta limitada por la competencia de artículos introducidos clandestinamente y la preferencia que, como un complejo, generalmente muestra el consumidor por el artículo importado. El elevado costo de transporte, el reducido capital de operación disponible, la baja tasa de productividad y una dirección cambiante de iniciativa, enervada por el beneficio de los cambios diferenciales de que disfrutaba en el pasado, son también obstáculos que impiden el crecimiento de este sector, que debe ser el más dinámico en la composición del ingreso nacional en los países subdesarrollados que buscan su progreso.

Algunos de tales aspectos desfavorables, han comenzado a ser modificados.

Gracias a medidas parciales y al mejoramiento iniciado en la economía general, se observa un repunte, en el año 1962, en algunos rubros como alimenticios y bebidas, tejidos de lana y de fibras sintéticas, cemento, fósforos, vidrios, plásticos, tabacos y maderas.

La producción nacional de azúcar, en el último año, llegó a 49.183 toneladas, lo que significa un aumento del 19.51% con respecto a la de 1961, que fue de 41.152 toneladas. De aquel total correspondieron al Ingenio de Guabirá 19.849 toneladas. Su ampliación, con un crédito del Banco Interamericano de Desarrollo de \$us. 1.700.000.— y fondos adicionales, está concluida, probándose la nueva maquinaria en la presente zafra, que se estima alcanzará a 24.000 toneladas, aproximadamente.

La importancia de la producción nacional de azúcar adquirió especial relieve este año, por la situación presentada en el mercado mundial a raíz de la caída de la producción cubana y de las malas cosechas de remolacha en Europa. A las cotizaciones alcanzadas, si no contamos

con nuestra propia producción, habría sido necesario erogar \$us. 14.000.000.— y los consumidores hubieran estado obligados a pagar algo más del doble del vigente en el país.

Fue suscrito, con una importante firma del Japón, un contrato para la provisión, transporte e instalación de la maquinaria para un ingenio azucarero en Bermejo (Tarija) por \$us. 3.400.000.—. El documento estipula un pago inicial del 5%, otro igual al finalizar el año 1964 y el saldo en diez años; el interés es del 5.75% anual. Tomando en cuenta los plazos requeridos para la fabricación y transporte de la maquinaria así como la ejecución de las obras de ingeniería civil, se prevé la molienda de prueba para el año 1966.

La Fábrica Nacional de Cemento, el último año produjo 426.512 bolsas de 50 kilos y de enero a junio de este año, 230.412, cifras que marcan un extraordinario incremento con relación a las del año anterior, que fueron 355.875 bolsas. Un crédito de \$us. 75.000 del Banco Interamericano de Desarrollo ha permitido la adquisición del equipo adicional para la provisión de materia prima. Está adelantada al negociación con el mismo Banco para una ampliación de las instalaciones.

Por otra parte, la Fábrica de Cemento de Viacha, de propiedad privada, ha producido el año último, 568.559 bolsas de 50 kilos que significa un aumento de 10.7%, con relación al año anterior.

El aumento considerable que muestra la producción de cemento es un índice significativo de una creciente actividad económica en el país.

La Fábrica Nacional de Fósforos también presenta una tendencia ascendente. Su producción alcanzó a 20.777.500 de cajitas contra 17.280.000 en 1961. El ritmo se acentuó en el primer semestre de este año, con 14.250.000.

La Planta Industrializadora de Leche, no obstante funcionar en condiciones técnicas y administrativas satisfactorias, como lo demuestra la curva de incremento de la leche procesada de 1.600 a 15.000 litros diarios, experimenta se-

rios obstáculos financieros, que provienen, en gran medida, de la falta de un mercado más amplio, por no existir el hábito generalizado de su consumo y, asimismo, por la existencia de leche proveniente de donaciones extranjeras. Se estudia una reorganización integral para superar los aspectos negativos señalados.

Un nuevo renglón, que aparece con promisorias perspectivas, es el de los tejidos de pelos de auquénidos cuya producción ha empezado en Cochabamba.

Rehabilitación Industrial

Dentro de la labor de fomento a la industria nacional, el crédito adquiere gran importancia. La línea operada por la Corporación Boliviana de Fomento, ha aprobado solicitudes por un total, —al 30 de junio—, de \$us. 1.278.134.44, distribuidos en 42% para industrias alimenticias, 20% construcción, 18% productos químicos y farmacéuticos, 11% industrias metálicas, 5% curtiembre y calzados y 4% varios.

El fondo de rehabilitación industrial otorgó créditos por \$b. 1.773.937.60; por vía del crédito industrial supervisado \$b. 12.499.000 y el Supremo Gobierno, \$b. 3.585.000, o sea un total de \$b. 17.257.987.60, más \$us. 1.028.926.

Al amparo de disposiciones legales expresas (D.S. No. 6213), fue inaugurado últimamente el Banco Industrial con un aporte de \$us. 250.000.—, proveniente, en su mayor parte, de las firmas manufactureras importantes y \$us. 300.000 de un préstamo otorgado por AID.

La concesión de créditos a las fábricas, si no forma parte de un plan de reorganización integral, que comprenda desde normas de administración hasta racionalización de mano de obra, no es más que un paliativo para salvar situaciones de emergencia y a la larga, agrava la situación financiera de las empresas.

El arancel de importaciones vigente, experimentó modificaciones, (D.S. 6188) que otorgan facilidades para la im-

portación de ciertas materias primas y protegen la producción nacional con tarifas arancelarias adecuadas.

La instalación de una fábrica de explosivos es un viejo propósito porque responde a una necesidad real ya que la minería los emplea en gran escala. Si a ello añadimos, hoy, la iniciación de obras de magnitud, que también han de usarse, se hace imperioso disponer de una planta industrial propia. Su factibilidad ha aumentado con las nuevas técnicas de la petroquímica que permitirán la obtención de ciertas materias primas de que carecemos. El gobierno mandará realizar de inmediato, los estudios correspondientes.

Ley de Inversiones

El registro de capitales privados a ser invertidos en el país acusó un valor de \$us. 6.265.802, provenientes 95.63% de los Estados Unidos, 2.39% de Suiza y 1.98% de Argentina y Panamá, de julio de 1962 a junio próximo pasado.

Practicada una evaluación de los resultados de la Ley de Inversiones, especialmente en el último año, y en la necesidad de concordar sus disposiciones con los lineamientos del Plan de Desarrollo Económico y Social, se organizó una comisión, (D.S. 6481) para formular un proyecto de ley modificatoria.

Comercio

El comercio interno, en líneas generales, ha experimentado un crecimiento, principalmente en productos alimenticios. Un índice indirecto lo proporcionan las cifras del tráfico registradas el año pasado, en algunas carreteras principales: Cochabamba-Santa Cruz-Montero, con 77,745 vehículos; La Paz-Unduvavi, con 22,548 y La Paz-Huarina con 68,717.

En cuanto al comercio exterior, en (1962) las exportaciones arrojaron \$us. 76.122.723 de los cuales el 92.17% fueron minerales; el 5.84% productos agropecuarios; 1.91% pe-

tróleo y 0.08% productos manufacturados. Las importaciones fueron de \$us. 90.261.990.

La diferencia en la balanza comercial fue cubierta, parte con fondos de la asistencia económica americana regular que comprende también la importación de artículos alimenticios. Una proporción grande corresponde, asimismo, a maquinarias, equipos y otros bienes de capital, comprados con los créditos concedidos a la Corporación Minera de Bolivia, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Corporación Boliviana de Fomento y ferrocarriles.

Las autoridades aduaneras avanzaron en la represión del contrabando, pero no han logrado extirparlo y sigue siendo un factor de perturbación al comercio legal y la industria, además de gravitar negativamente sobre los ingresos fiscales.

Por la insuficiencia en la provisión de carburantes pesados, dada la naturaleza liviana de nuestro petróleo crudo, fue inevitable restringir la importación de vehículos automotores a diesel. También tuvo que limitarse la importación de ganado en pie y de algunos otros artículos, como medida protectora de la producción nacional y para evitar la salida de divisas.

Las medidas adoptadas por el gobierno americano, en defensa de su balanza de pagos, circunscribiendo la utilización de los dólares provenientes de ayuda y préstamos de los Estados Unidos de América, exclusivamente a adquisiciones en esa nación, van a causar ciertas alteraciones en nuestro comercio de importación. Estamos negociando la adopción de un sistema que reduzca al mínimo esos efectos desfavorables.

Energía Eléctrica

En función del desarrollo de la infraestructura económica, con la ayuda financiera de los Estados Unidos, la República Federal Alemana y el Banco Interamericano de Desa-

rollo, el gobierno suscribió un contrato con la firma alemana de ingenieros consultores Deutsche Projekt Union, para la realización de estudios sobre el uso múltiple de aguas y particularmente en electrificación. Esta es importante porque constituirá la base para el desarrollo de la minería, el establecimiento de fundiciones y la ampliación de la industria fabril, a más de normalizar el suministro de energía, hoy deficitario, en los principales centros de población.

En base a los estudios realizados por la Montreal Engineering Co. y a la futura organización de la Empresa Nacional de Electricidad, se logró un compromiso de financiamiento del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, a través de la Asociación de Desarrollo Internacional (IDA), para la construcción de la planta de Corani, con capacidad de 27.000 kw. y de una línea de transmisión a Cochabamba, Oruro y el sector minero central. Asimismo, la de Yura, en Potosí, de 6.000 kw., otras en Santa Cruz de 5.000 kw., en Tarija de 1.000 kw. y en Sucre de 1.500 kw., comprendiéndose el mejoramiento y ampliación de las redes de distribución. Entretanto se formalicen los contratos, IDA ha autorizado a la Corporación Boliviana de Fomento a llevar a propuestas para la construcción de la planta de Corani, lo que se hará antes de finalizar el presente año, una vez preparado el respectivo pliego de especificaciones. El acuerdo con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, comprende también un préstamo a la empresa The Bolivian Power Co. Ltda., para ampliar sus instalaciones en La Paz, con 22.000 Kwts.

El monto de financiamiento comprometido por el IDA alcanza a \$us. 23.000.000.—, suma que será complementada con créditos del BID y AID hasta integrar el total requerido de \$us. 28.000.000.—.

Entretanto, los equipos electrogenos con una capacidad total de 2.000 kw., adquiridos con un préstamo del BID para la ciudad de Cochabamba, fueron entregados al servicio y están ejecutándose los trabajos de ampliación y mejoramiento de la red de distribución.

La instalación de un grupo electrogeno de 500 kw. en la ciudad de Tarija, con fondos provenientes del BID, se encuentra en su última etapa, así como los trabajos de una nueva planta hidroeléctrica en el Angosto que suministrará 320 kw. El costo de esta última, así como la red de distribución que está siendo instalada, son cubiertos con fondos provenientes de la regalías departamentales del petróleo.

La Dirección Nacional de Electricidad, inauguró en Villazón una planta termoeléctrica de 415 kw. y se instalaron en Uyuni, dos motogeneradores de 208 kw. cada uno y está por iniciarse el tendido de la red de distribución.

Fueron adquiridos generadores eléctricos para Riberalta, Mizque, Sapahaqui, Ayata, Padcaya y El Carmen.

Igualmente, con financiamiento de USAID, se adquirió grupos electrogenos de emergencia para La Paz, con objeto de cubrir sus déficits de consumo, con una capacidad de 5.000 kw., esperándose que lleguen en breve.

La Dirección Nacional de Electricidad y la Corporación Boliviana de Fomento instalaron varias estaciones hidroeléctricas en distintos ríos, a fin de contar con datos ciertos para la formulación de futuros proyectos.

La Prefectura del Departamento de La Paz contribuyó a la rehabilitación de las plantas eléctricas en Achacachi, Italaque, Mocomoco, Chuma y Pelechuco, encontrándose en construcción la de Coroico.

La Deutsche Projekt Union concluye estudios para el mejoramiento de la producción y distribución de energía eléctrica en Cochabamba, Sucre y Potosí. Del mismo modo prepara un proyecto completo para Santa Cruz, planeando la utilización de gas natural como combustible.

Por su parte, la Dirección Nacional de Electricidad ha formulado proyectos para poblaciones menores.

Ferrocarriles

El funcionamiento de los ferrocarriles de la ex-empresa inglesa, conforme al convenio que mencioné en mi último

mensaje, ha mejorado apreciablemente, aumentando el tráfico de carga en un 35.27% con respecto al año anterior, habiendo declinación en el transporte de pasajeros y encomiendas, por la competencia de los servicios de automotores. El material de tracción fue aumentado, en un principio, alquilando locomotoras de la sección chilena; pero, luego, con la llegada de repuestos y materiales, y, la introducción de nuevos métodos de trabajo en la Maestranza de Uyuni, habilitó una apreciable cantidad de máquinas propias. De 28 locomotoras en servicio activo, que había en mayo de 1962, se elevó a 45, en este año. Actualmente, el progreso en la reparación de locomotoras, ha alcanzado un promedio de 2.5 a 3 máquinas por mes.

La conservación y reparación de vías y obras, se recargaron con el desborde extraordinario del río Desaguadero que cubrió la línea en una apreciable extensión en las cercanías de Oruro.

Están completándose los arreglos para la adaptación de las 15 locomotoras donadas por el Brasil, a fin de que puedan emplear fuel-oil en vez de leña.

Con el objeto de disminuir los gastos por alquiler de material de tracción y rodaje, se ha adoptado un sistema de intercambio entre los diferentes FF.CC., de acuerdo a las recomendaciones de la misión técnica "Sofrerail", habiendo encontrado resistencia en algunas organizaciones sindicales de carácter local en los ferrocarriles del Estado. Es de lamentar que exista esa estrechez de visión, porque tal actitud, al perjudicar la reorganización general de los FF.CC., afecta negativamente a los propios trabajadores.

La situación financiera de los FF.CC. es todavía precaria y va a agudizarse, en breve, con el agotamiento de los fondos proporcionados por USAID. Es necesario adoptar urgentemente las medidas que el caso aconseja, para evitar un mayor deterioro.

Fue constituida la comisión evaluadora de los bienes pertenecientes a las ex-empresas FF.CC. Antofagasta a Bolivia y The Bolivia Railway Co., a los efectos de la compen-

sación a pagarse de acuerdo al contrato de 21 de marzo de 1962.

El ferrocarril La Paz-Arica ha sufrido una contracción en la carga de importación, por dificultades emergentes del conflicto con Chile. Sin embargo, el tráfico de bajada fue mayor por las exportaciones de lana y de minerales de cobre. El Villazon-Atocha, después de un alza experimentada durante el segundo semestre del año pasado y primeros meses del actual, ha vuelto a reducir su movimiento, por las restricciones en la importación de ganado. También decayó el volumen transportado en los ferrocarriles Cochabamba-Santa Cruz y La Paz-Beni.

Fue concluida la construcción del hospital ferroviario en Viacha y una clínica en esta ciudad, así como 66 viviendas para obreros de vía en un sector del Arica-La Paz.

Superando obstáculos de carácter financiero, se lleva adelante el tendido de rieles del tramo Vila Vila-Mizque del ferrocarril Cochabamba-Santa Cruz, con lo que se habrá llegado a una zona de considerable producción agrícola que podrá contribuir a dar movimiento a esa línea.

El tráfico ferroviario durante el año 1962 fue:

FERROCARRILES	Toneladas		Pasajeros	
	Toneladas	Km. (Miles)	1ª y 2ª clase	Pasajeros Km. (Miles)
La Paz-Antofagasta (S.B.)	638.523	186.996	552.959	50.327
Arica-La Paz (S.B.)	70.606	12.824	60.356	7.441
Villazón-Atocha	48.701	7.015	128.013	12.959
Potosí-Sucre-Tarabuco	24.915	4.279	71.499	6.973
Cochabamba-Santa Cruz	7.029	797	439.447	9.937
La Paz-Beni	1.120	64	46.389	2.755
Guaqui-La Paz	121.179	11.461	6.752	806
T O T A L E S	932.073	224.936	1.305.415	90.998

El ferrocarril Yacuiba-Santa Cruz, cuya construcción está a cargo de la Comisión Mixta Boliviano-Argentina, re-

dujo el ritmo de sus trabajos y ha confrontado situaciones sociales difíciles como consecuencia de las menores entregas de fondos de parte de la República Argentina y la desvalorización del signo monetario de ese país. Sin embargo, pese a todas estas dificultades, fue concluido el puente sobre la quebrada de Chorritos, constituido por un tramo metálico de 29.20 mts. y 2 tramos de accesos de hormigón armado de 16 mts. cada uno. El puente sobre el río Parapetí, de 9 tramos metálicos de 29.20 mts. y el puente sobre la quebrada Acangüe en construcción. Se reiniciaron por administración los trabajos en el puente sobre el río Grande. A fin de no retardar la conclusión de esta línea férrea, con los consiguientes encarecimientos en su costo, se negocia con el gobierno argentino una mayor regularidad en la entrega de fondos.

En el ferrocarril Corumbá-Santa Cruz, los trabajos prosiguen paulatinamente y quedan por ejecutar algunas obras que son indispensables para satisfacer las condiciones técnicas mínimas de tráfico regular. Tal es la posición del gobierno de Bolivia en el planteamiento hecho al Brasil, el que, de su parte, considera la obra ya concluida y apta para entregarla al servicio. Las negociaciones en curso permitirán sin duda, encontrar una solución aceptable para ambas partes, dado el espíritu de cordialidad y entendimiento que anima a los dos gobiernos.

Los expertos de la firma "Sofrerail", enviada por el Banco Mundial, según ya se mencionó, presentaron un informe con recomendaciones para la reorganización integral del sistema ferroviario del oeste. Se pondrán en práctica aquellas que son susceptibles de ejecutarse dentro de la situación presente. Es de confiar que, en vista de tales realidades, el Banco Mundial mantenga su interés para el envío de una nueva misión que se encargue de la reorganización total, contando, además con un adecuado financiamiento.

Caminos

Dada la extensión y la accidentada topografía de nuestro país, la construcción de carreteras constituye una política de valor permanente. Ella posibilita la integración de las distintas regiones geográficas, con todas las perspectivas de intercambio; la apertura de nuevas tierras para la colonización; la presencia física del boliviano en distantes regiones del suelo patrio; la creación de un mercado de amplitud con todas sus proyecciones para el desarrollo y por último, tal vez lo más importante, la formación de un espíritu nacional único.

Continuó llevándose adelante el ordenamiento de los mecanismos estatales a cargo del servicio vial, determinándose que la red troncal de carreteras esté a cargo del Servicio Nacional de Caminos, y los caminos menores, de alimentación de rutas importantes, a cargo de la Inspección General y Jefaturas Departamentales de Caminos Vecinales, quedando el Consejo Nacional de Caminos como entidad rectora superior en materia vial.

El mantenimiento y mejora de los 2.741 kms. por el Servicio Nacional de Caminos, prosiguió satisfactoriamente. Una demostración visible del progreso logrado en esta materia son los numerosos vehículos automotores que hacen el transporte interdepartamental regular de pasajeros y carga.

En trabajos de conservación, en 1962, se limpió derrumbes con un volumen de 172.228 m³, nivelación de plataformas por un total de 29.664 kms. y reposición de ripio con 114.077 mts.³. Para el mejoramiento, se colocó 12.974 piezas de tubo de hormigón para alcantarillas. Fueron construidos 40 kms. de variantes; 4 puentes con una luz total de 58 mts.; están en ejecución otros 4 y se ha adjudicado la construcción de 2 más de 25 mts. de luz cada uno. Una seria reparación se ha practicado en el camino La Paz-El Alto, que ahora está siendo repavimentado con asfalto, confiándose entregarlo al servicio en el próximo mes.

El Servicio Nacional de Caminos ha tomado a su cargo la conservación y mejoramiento de la ruta Padilla-Camiri.

Fue acabado el estudio para la pavimentación del tramo El Alto-Cayhuasi en la vía a Oruro. Asimismo, de variantes en los distintos distritos, con una longitud de 226 kms. Está en estudio el proyecto del puente sobre el río Pilcomayo, entre Potosí-Sucre.

Equipo caminero, con un valor de \$us. 585.000.—, comprado en el préstamo de \$us. 2.400.000.— de AID, ha sido ya adjudicado en los Estados Unidos, esperándose recibirlo a corto plazo.

La Inspección General y Jefaturas Departamentales de Caminos Vecinales han efectuado una conservación mínima de los mismos en todos los departamentos de la República:

La Paz	4.203 Kms.
Oruro	2.205 "
Cochabamba	1.927 "
Chquisaca	1.573 "
Potosí	4.950 "
Santa Cruz	5.826 "
Tarija	862 "
Beni	152 "
Pando	100 "
TOTALES	21.778 Kms.

La Inspección General prosiguió la apertura de varios caminos vecinales. Fue entregado al servicio público el de Villa Tunari a Puerto San Francisco, sobre el río Chipiriri, cuya importancia radica en ser la primera obra en que se materializa la política de conexión de las carreteras del oeste con la red de ríos navegables. Entre los que están en construcción, cabe citar el Agrigento-Puerto Aurora, en la misma área, y el de San José de Chiquitos a San Ignacio de Velasco. Terminó los trabajos del puente de Huarachani sobre el río Suches.

El valor en dinero de la prestación vial, fue reajustado a \$b. 10.—, a fin de que armonice con la contribución en trabajo.

La Corporación Boliviana de Fomento tiene a su cargo el mantenimiento del camino asfaltado Cochabamba-Santa Cruz-Guabirá y los que, partiendo de este último punto, alcanzan a Yapacaní, Chané, Río Grande y Puerto Grether. Lamentablemente, aún no ha podido financiar la suma que se requiere para el resello de la carpeta asfáltica, que se encuentra muy deteriorada.

El camino al Alto Beni ha logrado llegar ya a Santa Ana de Huachi, con una longitud de 75 kms., desde Caranavi. Falta aún el ripiado de un tramo, el cual es indispensable hacerlo por ser la zona excesivamente lluviosa. Están por iniciarse los caminos de Santa Ana de Caranavi a Taipi Playa y de San Pedro a General Pérez de 14 y 40 kms. respectivamente, que han de beneficiar a numerosas colonias establecidas en esas regiones.

Se construye el camino de penetración Portachuelo-Rincón de Palometas y está mejorándose la red, de aproximadamente 29 kms., que sirve a la Planta Industrial de Leche en Cochabamba. Asimismo, se emprendió, con fondos departamentales, el trabajo del primer tramo del camino pavimentado Cochabamba-Sacaba.

Comenzó la apertura de una senda ganadera de Santa Ana a San Borja, que tendrá una longitud de 155 kms., y podrá ser habilitada en el futuro como camino carretero.

La firma de ingenieros consultores Tippetts-Abbett McCarthy-Stratton adelantó mucho en los estudios de las obras camineras fundamentales que se le había encomendado. Terminó el informe final de factibilidad de los caminos asfaltados Guabirá-Río Yapacaní, Guabirá-Chané y Guabirá-Puerto Banegas; el puente sobre el río Yapacaní y la ruta Yapacaní-Puerto Grether. Está formalizado el crédito correspondiente al último proyecto y en pocos días, lo será el necesario para los mencionados caminos asfaltados dentro del financiamiento global de \$us. 80.000.000.— de que

informé el año pasado. Encuéntrense avanzados, igualmente, los estudios del camino a Puerto Villarroel en el que se ha señalado como alternativa más conveniente la de Villa Tunari. Asimismo, los de las variantes Cayhuasi y Challa en el camino Cochabamba-La Paz. Está ya lista la aerofotografía necesaria para los proyectos Alcoche-Apolo, Alcoche-Rurrenabaque y La Paz hacia las cercanías de Alcoche. Toda esta labor preparatoria es de fundamental importancia porque la construcción de las vías proyectadas va a permitir integrar las cuencas de los ríos Mamoré y Beni, conectando sus cursos navegables con el sistema central de carreteras.

El Comando de Ingeniería del Ejército también lleva adelante trabajos viales. Con el Batallón No. 1, después de concluido el estudio, construye el camino Acherai-Saladillo-Carapari-Campo Pajoso, en Tarija; el No. 2 intervino en el trabajo de un tramo en la carretera Caranavi-Santa Ana y está a punto de iniciar el camino Santa Ana-Covendo; el No. 3, los estudios de los caminos San Rafael-Avispas y Avispas-Chipiriri en el Chapare; el No. 4, estudia los caminos Riberalta-Guayaramerín-Pontón-Cachuela Esperanza, en el Beni y Cobija-Porvenir, en Pando.

La Comisión Mixta Vial Boliviano-Argentina tendió un puente sobre el río Tarija en el ramal a Concepción, de 40 mts. de luz, y otro sobre el río Salado, de 77 metros de luz. Terminará en el curso de este año, el puente sobre el río Emborozú.

El puente internacional sobre el río Desaguadero, de 50 mts. de luz, que se construye de acuerdo a un convenio con la hermana república del Perú, sufrió demoras por problemas técnico-financieros y por la excepcional subida del nivel de las aguas.

El puente internacional en La Quiaca, de 32 mts. de luz, construido por la Gobernación de la Provincia Jujuy, fue abierto al tráfico público.

La Corporación Minera de Bolivia ha mantenido 1.190 kms. de carreteras que sirven a sus campamentos mineros.

Construyó el camino de Punutuma a Tasna, de 12 kms. de longitud y ha iniciado uno que va de Cataricagua al Km. 60, entre Huanuni y Catavi.

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos efectuó el mantenimiento de 720 kms. de caminos que permiten el desenvolvimiento de la industria. Construyó caminos de acceso, para las nuevas perforaciones, con una longitud total de más de 300 Kms. Uno de estos tramos, el Camiri-Cuevo-Pirrenda es de particular importancia, pues a más de su utilización para la industria petrolera, vincula una extensa zona agrícola y ganadera. También está habilitando la conexión de Yapacaní a Bulobulo.

La Prefectura de La Paz abrió la carretera de Apolo a Santa Cruz del Valle Ameno, con una longitud de 22 Kms.

Navegación Fluvial

La División de Navegación Fluvial efectuó detallados estudios sobre la cuenca del Río Mamoré y, por su parte, la Deutsch Projekt Union en el programa de Ingeniería Global, realiza un estudio integral de navegación de los ríos Iténez, Madre de Dios y Tahuamanu.

La creación de la Fuerza Fluvial y Lacustre, como parte integrante de las Fuerzas Armadas, permitirá disponer de un mecanismo para la inmediata utilización de la red navegable. En cooperación con la División Fluvial del Consejo Nacional de Caminos tomará a su cargo, la limpieza, mediante el dragado de bancos y extracción de palizadas, de los ríos Chipiriri, Isiboro, Sécure, Mamoré e Ibare, entre los puertos de San Francisco (Cochabamba) y Loma Suárez (Beni).

Como dependencia de la Fuerza Fluvial fue creada la Dirección de Capitanías de Puertos (D.S. 6482) que se encargará de hacer cumplir las disposiciones legales sobre la materia y, junto con las Capitanías a su cargo, actuarán como auxiliares de las autoridades aduaneras.

Aeropuertos

El aeropuerto de El Alto es la obra más importante que se lleva a cabo en materia de infraestructura para la aviación nacional, a un costo total de \$us. 3.242.405.60. El movimiento de tierras, nivelación y compactación de la sub-base de la faja principal, calles de rodaje y plataforma de estacionamiento de aeronaves, sistema de drenaje del aeropuerto de alcantarillado del edificio terminal, están prácticamente concluidos. De otro lado, el pavimento no ha progresado con la celeridad programada por no disponerse oportunamente del equipo y material necesarios. Se estima finalizar los trabajos para los últimos meses del año en curso.

En mayo último fue suscrito un acuerdo adicional con la firma Airways Engineering Corp., para el estudio y formulación del proyecto de remodelamiento del edificio terminal a un costo de \$us. 15.000.—. Tan pronto como sea aprobado, se convocará a propuestas para la terminación de dicho edificio con un valor aproximado de \$us. 500.000.—, debiendo encomendarse la supervisión de la obra a la misma firma de Ingenieros, que tendrá un honorario adicional de \$us. 30.000.—.

Al presente se cuenta con el equipo para la torre de control, iluminación, grupo termoelectrico de emergencia, planta de tratamiento de agua potable y sistema de reabastecimientos de combustibles.

La Corporación Boliviana de Fomento efectúa trabajos de ampliación de la pista de Cochabamba y de pavimento de la faja principal con carpeta asfáltica, con un costo de \$us. 250.000.—. Estarán terminados antes de finalizar la presente gestión.

También se llevan adelante ampliaciones en el aeropuerto de Santa Cruz, por un valor de \$us. 100.000.—.

En Potosí se adquirió terrenos para extender la pista de aterrizaje y se efectuaron mejoras en el edificio terminal. Está ya en vía de concluirse la pista de Santa Ana de Huachi que construye el Batallón No. 2 de Ingenieros.

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos construyó pistas en Bulobulo y Abapó y Bolivian Gulf Oil Co., en Cerro Boya y Villa Luz.

Para reorganizar sobre bases técnicas la aeronáutica civil y comercial, se logró que un grupo de expertos venga al país, los que han entregado las recomendaciones consiguientes a sus estudios. También se contó con el asesoramiento de un economista en transportes aéreos de la Organización de Aeronáutica Civil Internacional y se espera el arribo de un experto en administración de aeropuertos y de un perito en aviación civil.

El Lloyd Aéreo Boliviano siguió confrontando dificultades en el orden financiero, técnico y administrativo. Para superar estas deficiencias se contrató el asesoramiento de una misión de expertos en aviación comercial que efectuó un estudio integral. Sobre la base de sus conclusiones, fue suscrito un convenio para la venida de técnicos que se encargarán de hacer la reestructuración de la empresa y, luego, lograr el financiamiento de la suma que se requiere para la sustitución de su actual flota. Entretanto, se ha introducido algunas medidas que permitan mejorar en algo la situación financiera. Fue adquirido un nuevo avión DC-6 en reemplazo del que se perdió en el accidente del Tacora.

El número total de pasajeros y el volumen de carga transportados durante el año 1962, sin incluir los efectuados por Transportes Aéreos Militares, fueron:

	Rutas Nacionales	Rutas Internacionales
Pasajeros transportados	228.011	30.414
Carga en kilos	31.149.280	5.325.000
Correo en kilos	57.033	6.519

Los vuelos de TAM, a localidades no servidas regularmente por las empresas comerciales, han transportado 2.405.705 kilos de carga, y 6.647 pasajeros, con un recorrido de 637.127 kilómetros.

Fue necesario acordar facilidades excepcionales a algunas compañías extranjeras especializadas en aerofotografía, a fin de ganar tiempo en la realización de estudios que son urgentes para la construcción de vías camineras, así como para la prospección minera y petrolera.

Para la ejecución de varias de las obras señaladas, el financiamiento se logró a través de la Alianza para el Progreso.

Comunicaciones

El edificio de comunicaciones de Villazón se inauguró últimamente. Continúa la construcción del de Yacuiba y pronto será iniciada la de Puerto Suárez, Villamontes, Cobija y Guayaramerín. Avanzó la remodelación del edificio de correos de La Paz y en breve se emprenderá la terminación de la planta de radiocomunicaciones de Achachicala. Ha sido formalizada la adquisición de modernos equipos transreceptores.

Una misión técnica japonesa efectúa un estudio sobre posibilidades de establecer el sistema de microondas en el servicio de comunicaciones, esperándose conocer en breve su informe.

Fue suscrito un convenio con una firma especializada para la formulación de un plan básico de comunicaciones.

Los servicios de correos fueron mejorados con la adquisición de máquinas tranqueadoras automáticas y vehículos para transporte de valijas desde los aeropuertos o estaciones de ferrocarril a las oficinas postales. Con el fin de facilitar el despacho de correspondencia, se ha establecido agencias en las empresas de omnibuses interdepartamentales.

Varias líneas telegráficas, con una longitud de 50 kilómetros, fueron tendidas, y reparadas otras en mal estado, que suman 2.473 kms. Creáronse 15 nuevas oficinas telefónicas rurales.

El servicio de radios adquirió grupos electrógenos para Cochabamba, Santa Cruz, El Alto, Cobija, Yacuiba, Tupiza.

Magdalena, San Borja, San José de Chiquitos, Santa Ana y San Joaquín.

Inauguróse una nueva estación de radiocomunicaciones en Puerto Rico (Pando).

Fue ampliada y renovada la central de teléfonos de Oruro con una capacidad de 2.000 líneas, construyéndose un edificio apropiado. Una Cooperativa ha inaugurado un servicio semejante en Santa Cruz con igual número de líneas.

Dirección Nacional de Arquitectura y Urbanismo

Al iniciarse las primeras obras del Plan de Desarrollo, destinadas principalmente a reactivar la economía y crear demanda de mano de obra, se vio la urgente necesidad de reorganizar y ampliar la Dirección Nacional de Arquitectura y Urbanismo (D.S. 6003). Esta repartición viene cumpliendo una importante labor técnica, mediante el levantamiento de planos, formulación de presupuestos, cálculos y especificaciones para diversos edificios públicos.

Recaudaciones

La labor de ordenamiento impositivo y de organización racional de los mecanismos administrativos de tributación, en que está empeñado el gobierno, fue llevada adelante, con la clasificación de rentas públicas (D.S. 6336), tipificando la fuente y la naturaleza del gravamen, y la mejor estructuración de las reparticiones encargadas de recaudación y fiscalización.

La comercialización de licores y aguardientes fue reglamentada, (D.S. 6521), en forma que sea posible el control impositivo y a la vez se dé garantías al consumidor.

En ciertos impuestos que tenían un tipo de gravamen demasiado elevado, se atenuó su incidencia (D.S. 6510-6509-6170). Normas especiales facilitarán la tributación del sec-

tor artesanal y el comercio minorista en materia de impuesto a la renta, (D.S. 6517).

Con el propósito de fomentar la capitalización de las empresas, se exceptuó del impuesto global complementario a los dividendos reinvertidos en activos fijos y capital de operación de las industrias, y en edificaciones en el caso del comercio (D.S. 6250).

A fin de dotar a las oficinas de la renta, de locales que puedan proporcionar comodidad tanto a su personal como a los contribuyentes, se construye en esta ciudad un moderno edificio. También se expropió, en la ciudad de Oruro, un local céntrico para la instalación de la oficina recaudadora.

Los resultados de las medidas adoptadas, son perceptibles en las cifras de las recaudaciones, comparativamente más altas que las del año anterior:

RENTA DE IMPUESTOS INTERNOS (En \$b.)			
	1961	1962	DIFERENCIA
	167.893.337,84	193.816.521,58	15.44%

En materia de aduanas se llevó a cabo, asimismo, una labor de ordenamiento, son una mayor fiscalización de los despachos liberados y reducción de las franquicias a las exclusivamente establecidas por disposiciones legales. Varias medidas de reorganización en la policía aduanera han permitido darle mayor eficacia. La renta de aduanas registró las siguientes cifras:

A D U A N A S			
	1961	1962	DIFERENCIA
	241.594.667,22	280.087.885,36	15.96%

Presupuesto

En la gestión financiera en curso, la tendencia se ha mantenido ascendente en ambos grupos de impuestos, según se ve en el siguiente cuadro, correspondiente a los primeros meses:

RENTA DE IMPUESTOS INTERNOS			
	1962	1963	DIFERENCIA
	100.068.654,53	116.243.537,74	16.16%
A D U A N A S			
	1962	1963	DIFERENCIA
	135.096.120,76	139.519.723,58	3.27%

En el Presupuesto Nacional, la aplicación del sistema por programas establecido en 1961, fue perfeccionada y se intenta la ejecución del de materiales, como un paso más hacia la sistematización. En lo administrativo se practicó los ajustes necesarios para asegurar la correcta ejecución de los presupuestos y fueron dictados cursos de entrenamiento, a fin de extender el conocimiento de las modernas técnicas en esta materia.

En 1962 se inició la incorporación de una parte del sector público descentralizado al sistema de presupuesto por programas, acción que se ha extendido a mayor número de estas entidades, en la presente gestión.

Los presupuestos ordinario y adicionales de 1962, fueron aprobados con las siguientes cifras globales de ingresos y egresos, excluyendo la renta destinada:

INGRESOS — EGRESOS

Presupuesto ordinario	\$b. 464.000.000.—
Presupuesto adicionales	" 9.800.000.—
	\$b. 473.800.000.—

En lo anterior no se incluye los \$b. 35.655.000.— provenientes de un préstamo de \$us. 3.000.000.— gastados e invertidos a fines de 1961 y principios de 1962, conforme a Resoluciones Supremas Nos. 110348 y 112666 de 14 de diciembre de 1961 y 23 de febrero de 1962.

En su ejecución se logró un progreso, mejorando los resultados de 1961. El déficit rentario se redujo a \$b. 11.274.440.—, y fue salvado postergando algunas obligaciones presupuestas y con un pequeño crédito del Banco Central de Bolivia.

Para la gestión económica de 1963 fue aprobado un Presupuesto balanceado en sus ingresos y egresos, por \$b. 643.229.925,58, que es el más alto en toda la historia del país. Es interesante anotar que la suma asignada a educación, por vía de los Ministerios de Educación y Asuntos Campesinos, alcanza al 23,26%, lo que es revelador del interés del Estado, ya que a este porcentaje debe añadirse los gastos que, en la misma materia, realizan las entidades autárquicas.

Reforma Monetaria

La primera fase de la reforma monetaria entró en ejecución, llevándose la contabilidad de entidades públicas y privadas, en la nueva unidad monetaria, el peso boliviano (\$b), a partir del 1º de enero del año en curso, sin mayores trastornos.

Permanece estable el valor de nuestra moneda con relación al dólar. Las compras de oro y divisas, por el Banco

Central de Bolivia, del 1º de julio de 1962 al 30 de junio de 1963, alcanzaron a \$us. 64.101.499.— frente a \$us. 55.079.928.— en igual período inmediatamente anterior. Estas cifras incluyen ingresos extraordinarios, como ser entregas de AID, compras del Fondo Monetario Internacional y otros. Las ventas fueron de \$us. 62.873.524.— contra \$us. 53.499.082.— del período anterior. Las reservas monetarias del Banco Central de Bolivia, al 30 de junio de 1963, comparativamente con el año anterior, fueron las siguientes:

	30-6-62	30-6-63
	(En \$us.)	
Total oro en Bolivia	723.805	1.386.176
Total oro en el exterior	848.562	907.612
Disponibilidad en moneda extranjera	3.851.036	4.504.823
T O T A L E S	5.423.403	6.798.611

Reservas del Banco Central de Bolivia

Con cargo al convenio de stand-by con el Fondo Monetario Internacional de 1962-1963, se compró la suma de \$us. 5.250.000.—, habiendo ascendido las recompras a \$us. 3.541.666.—. Está a punto de firmarse un nuevo convenio, por la suma de \$us. 10.000.000.— con vigencia de un año.

Deuda Externa

La deuda externa consolidada no tuvo ninguna variación en cuanto a capital de acuerdo al siguiente detalle:

Chandler & Co.,	1917 \$us.	1.296.000.—
Empréstito Nicolaus del 8%,	1922 "	21.749.000.—
Empréstito Dillon Read del 7%,	1927 "	12.491.000.—
Empréstito Dillon Read del 7%,	1928 "	20.742.000.—
T O T A L		\$us. 56.278.000.—

En el período que comprende el presente informe, se pagó \$us. 451.271.—, por concepto de intereses.

Las obligaciones con el Export & Import Bank, que suman \$us. 33.918.739.— aún no han podido atenderse. Es propósito del gobierno buscar un acuerdo, para regularizar su servicio dentro de nuestras actuales posibilidades financieras.

Como abono de la deuda comercial francesa, se pagó una cuota mensual de \$us. 22.500.—. Para cubrir la deuda con Gran Bretaña se hizo empoces trimestrales de \$us. 50.000.—. En abril de este año se llegó a un acuerdo para la atención de la deuda comercial alemana, conviniéndose una reducción del interés al 3,5% y pagos trimestrales de \$us. 19.000.— por capital e intereses.

Deuda Pública

La deuda pública en el Banco Central de Bolivia, incluyendo Tesoro Nacional, entidades autónomas, departamentos y municipalidades, al 30 de mayo último, registró la cifra de \$b. 808.728.000.—.

Bancos

El medio circulante combinado del instituto emisor, al promediar el presente año, fue de \$b. 547.700.000.—.

Ya me he referido a la nueva estructura dada a los Bancos Minero y Agrícola de Bolivia (D.S. 6408-6456), así

como a la base legal establecida para la constitución de entidades de crédito industrial privadas (D.S. 6213) al amparo de la cual ha iniciado operaciones el Banco Industrial S.A.

En días más se dictará normas para el funcionamiento de Asociaciones de Ahorro y Préstamos para Vivienda.

Se introdujo modificaciones en el sistema de encaje legal de los bancos y simultáneamente fue dispuesto la rebaja del interés sobre créditos industriales y comerciales así como las comisiones de renovación de letras, (D.S. 6492). Tales medidas, al propio tiempo, de contemplar los legítimos intereses de la banca, han de beneficiar a la actividad productiva y al comercio.

Los bancos privados en su mayoría mejoraron su situación, según se muestra comparativamente en el cuadro de utilidades al 30 de junio último:

INSTITUCIONES	(En \$b.)	
	30-JUNIO-1962	30-JUNIO-1963
Banco Ncl. de Bolivia - La Paz	133.994.—	81.552.00
Banco Popular del Perú	279.392.—	427.297.39
Banco Mercantil	536.224.—	109.824.57
Banco Comercial	38.092.—	103.383.97
Banco Boliviano Americano	157.918.—	160.524.23
Banco Nación Argentina	625.257.—	453.510.32
Banco Socoinagro-La Paz	982.—	6.575.51
Banco Hipotecario NL-La Paz	87.269.—	59.228.03
Banco Do Brasil S.A.	424.068.—	754.147.02
Banco Crédito Oruro	74.701.—	126.213.76

Lamentablemente, dos instituciones bancarias privadas, en las últimas semanas, experimentaron una situación crítica. El Estado adoptó las medidas que el caso aconsejaba, especialmente, en defensa de los depositantes de sumas menores. La deplorable experiencia ha determinado la adopción

de ciertas normas para un más severo control y la exigencia de un mayor capital para el establecimiento de nuevos bancos.

En la actividad de seguros, se registró un mayor movimiento en la gestión 1962, respecto al ejercicio anterior. El monto total de riesgos asegurados, ascendió a \$b. 17.151.689.—, habiendo cubierto siniestros por \$b. 10.830.015.

Educación Urbana

La política educacional ha buscado cumplir, gradualmente, las metas trazadas en el Código de la Educación y reajustar la estructura, orientación y funcionamiento del sistema escolar, para que responda a los requerimientos del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social. Ha perseguido, además, la coordinación de los servicios escolares, dependientes de diversas instituciones estatales y privadas, dentro de un esquema unificado y orgánico. Por otra parte, la adopción de técnicas de planeamiento integral, para establecer las necesidades básicas de la educación y, en consecuencia, programar los aspectos cuantitativos y cualitativos del servicio, con el máximo aprovechamiento de los escasos recursos disponibles.

En función de esas necesidades básicas, fueron reconocidas como prioridades: edificaciones escolares, formación y mejoramiento docente, incremento de la campaña de alfabetización e integración de la educación técnica en los diversos niveles del sistema.

Fue establecido el Consejo Nacional de Coordinación Educativa, (D.S. 6368), presidido por el Ministro del ramo e integrado con representantes de los diversos organismos del Estado que tienen relación con esta actividad, así como de la educación privada. Su objetivo básico es la elaboración de normas que articulen funcionalmente los distintos sectores de la acción escolar.

El Consejo Nacional de Planeamiento Educativo y Desarrollo se creó (D.S. 6495) como organismo técnico encargado de preparar, en estrecha cooperación con el Servicio Nacional de Planeamiento, estudios acerca de la situación y necesidades de la educación pública, para promover la ejecución de planes periódicos, como condición imprescindible para el avance económico y social.

En el persistente empeño del gobierno en buscar solución al problema de insuficiencia de locales escolares, fueron terminadas 6 escuelas tipo, de las cuales 2 están en La Paz, 2 en Cochabamba, 1 en Oruro y otra en Santa Cruz; debiendo hacerse próximamente la entrega de cuatro más distribuidas en La Paz, Sucre, Potosí y Riberalta.

También, fue entregado un edificio escolar en La Paz, construido con fondos del Ministerio de Educación; 2 locales escolares en Sucre y uno en Tarija.

Once nuevas escuelas tipo se levantan en las capitales de Departamento, más una en Guayaramerín y otra en Puerito Suárez, con un costo total de \$b. 7.200.000.—. Al presente, ha sido concluida la escuela de Cochabamba, esperándose que lo estén las 10 restantes antes de finalizar el año.

Fue comprometido el financiamiento necesario para concluir el edificio de la escuela de la Tercera Orden Franciscana de Tarija y ampliar el de Calacoto, en La Paz.

Fueron refaccionados 30 locales en diversas poblaciones del país.

La Prefectura de La Paz ha concluido 10 locales escolares en distintas capitales de provincia.

Un seminario de educación normal tuvo lugar en esta ciudad, con objeto de examinar los resultados de los cursos de profesionalización de maestros interinos y de proponer medidas para su perfeccionamiento docente, llegándose a la conclusión de que existe un apreciable número de maestros con ocupación de pocas horas diarias y, por consiguiente, con bajas remuneraciones. Recomendó, por tanto, elevar el nivel de requisitos exigidos para el ingreso a las Normales y, a la vez, profesionalizar a los maestros interinos que ya es-

tán igualmente consolidados en la carrera. Las recomendaciones adquirieron luego valor legal, (D.S. 6350).

El segundo seminario de Educación Normal, reunido en Sucre, definió la vertebración orgánica de las cinco escuelas normales urbanas y elaboró planes y programas de estudio para todos los niveles, ramas y especialidades de la carrera docente.

Actualmente funcionan cursos para la capacitación de maestros interinos, en Trinidad y Riberalta.

Para actualizar la información de los profesores de secundaria en las ramas de biología, física y química, fue organizado un cursillo de vacaciones de invierno en esta ciudad.

Una misión especial de Unesco, con la cooperación del B.I.D., visitó el país en 1962 y redactó un "Análisis de la Situación Educativa en Bolivia", que es sumamente valioso y servirá de base para los convenios de asistencia técnica y financiera a suscribirse con organismos internacionales.

El problema del analfabetismo de adultos, en las ciudades, no ha podido encararse en la magnitud necesaria, por deficiencia de recursos. Durante el año pasado se logró atender a 8.547 personas en los centros de alfabetización y 8.453 en las escuelas nocturnas. En el presente, recurriendo a la movilización de la iniciativa privada y la cooperación de entidades cívicas, culturales, religiosas, estudiantiles y sindicales, se estima que podrá alfabetizarse alrededor de 30.000 en todo el país. Fue muy valiosa la ayuda prestada por el gobierno de Venezuela con la donación de 50.000 cartillas, material didáctico y el envío de dos misiones de expertos.

En las escuelas de la Corporación Minera de Bolivia, se alfabetiza a 5.944 adultos.

El paso de los conscriptos por el Servicio Militar, permite realizar labor alfabetizadora de 4.000 adultos por año, aproximadamente.

En el presente año, la inscripción de alumnos en educación pre-escolar y primaria ha crecido en 5.5% para la primaria y en 5.9% para la segunda. La capacidad de admi-

sión aún está muy lejos de cubrir el crecimiento real de la población en edad escolar.

En cuanto hace a la educación fiscal urbana, este año fueron creados 140 nuevos cargos para primaria, 17 ítem para directores de escuelas de reciente creación y 7 para el ciclo pre-escolar.

Las transformaciones económicas y sociales operadas durante la última década se proyectan en una mayor demanda de ingreso a los establecimientos de educación secundaria, de parte de las clases mayoritarias. Para satisfacerla, aunque solo sea en parte, fueron creados cursos paralelos en los colegios secundarios del país, estableciéndose además Liceos en Potosí, Cochabamba y Camiri.

La educación vocacional en el nivel secundario, fue incrementada en el presente año, con 8 nuevas secciones industriales, instaladas especialmente en localidades fronterizas. Han recibido material, equipos y herramientas, las secciones industriales de Cuevo, Riberalta, Portachuelo y Puerto Suárez.

Fueron establecidas las especialidades de análisis de petróleo en Cochabamba y Camiri; de azúcar y alcoholes en Montero; de minerales en Uncía y de carpintería de ribera en Trinidad.

Nuevas secciones vocacionales, femeninas funcionan en Santa Ana de Yacuma, Cobija, Puerto Suárez, Yacuiba, Villazón y Llallagua.

La Escuela de Bellas Artes está en proceso de reorganización y se ha puesto en vigencia un nuevo programa de educación musical.

El Instituto de Investigaciones Pedagógicas ha elaborado pruebas objetivas para exámenes de ingreso a cargos directivos del ramo.

El Consejo Nacional de Becas, reorganizado a fines del año pasado, tiene por función seleccionar los candidatos a becas ofrecidas por gobiernos extranjeros (D.S. 6318). En el primer semestre fueron concedidas 36. Por su parte, el Ministerio otorgó otras 1.188, en las Universidades, escuelas

normales y la Escuela Industrial de la Nación, además de 2.596 en colegios particulares.

Se suscribieron contratos para la construcción de 4.220 pupitres bipersonales y 1.640 unipersonales en varias maestranzas, destinados para las 21 escuelas tipo en diferentes distritos también escolares.

El Ministerio de Educación ordenó el trabajo de 140 pupitres unipersonales y 500 bipersonales. Además cuenta con una partida de \$b. 700.000.— en el presente presupuesto de esta gestión, para mobiliario y material escolar.

Las cifras comparativas de alumnos inscritos en educación urbana, son las siguientes:

CICLOS	FISCAL			PARTICULAR	
	1962	1963	1962	1963	1963
Alfabetización	10.474	14.827	—	—	—
Pre-escolar	14.274	15.245	4.352	4.284	4.284
Primaria	180.042	195.345	102.571	113.853	113.853
Secundaria	35.131	38.075	17.625	22.249	22.249
Artes - Música	937	669	—	—	—
Profesional Femenino	1.938	3.336	1.001	546	546
Industrial	1.130	764	—	—	—
Comerciales	1.276	1.290	1.283	1.350	1.350
Normales	2.267	2.320	—	—	—
TOTALS	247.469	271.871	126.832	142.282	142.282

La Corporación Minera de Bolivia sostiene establecimientos de educación pre-escolar, primaria, vocacional, secundaria y de adultos en los distritos donde desenvuelve sus actividades.

Los alumnos matriculados en el ciclo pre-escolar alcanzan a 3.724, atendidos por 58 maestros; en educación primaria 27.247 alumnos y 808 maestros; en secundaria se registró

una matrícula de 2.599 alumnos atendidos por 56 profesores. En los cursos vocacionales femeninos hay 1.340 alumnos. Sostiene en el país a 386 becarios, hijos de sus trabajadores.

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos tiene, en el exterior, a 10 becados y en el país 52. Posee en sus campamentos 11 escuelas entre kindergarten, primaria y secundaria con un total de 2.608 alumnos y 131 profesores. En el periodo 1962-1963, inauguró un colegio secundario en Sanandita.

Los Ferrocarriles cuentan con 10 escuelas primarias con 94 maestros y 2.333 alumnos.

A pesar de las dificultades que confronta el Tesoro Nacional en el año 1962, ha pagado a las Universidades la suma de \$b. 14.717.928.28, por conceptos de impuestos destinados, compensaciones y subvenciones, frente a \$b. 13.958.489.20 de la gestión pasada. La Corporación Minera de Bolivia, otorgó subvenciones por un monto de \$b. 144.000.

Las funciones del Servicio Cooperativo Interamericano de Educación (SCIDE), de acuerdo al Convenio básico de 7 de junio de 1960, terminaron el 30 de junio último, y, como consecuencia, fueron transferidos sus edificios, inmuebles, equipos y materiales a los Ministerios de Educación y Asuntos Campesinos.

Instituto Tecnológico Boliviano *Edor p 433*

El Instituto Tecnológico Boliviano, centro de estudios superiores de investigación científica, se desenvuelve satisfactoriamente, contando al presente con 8 secciones de petróleo, geología, metalurgia, petroquímica, geofísica y minas y los siguientes Departamentos: ingeniería general, física, química, matemáticas, paleontología, dibujo, idiomas, educación física, materias electivas, extensión cultural y cursos preparatorios. Está por terminar su edificio y adquirió laboratorios de paleontología, microscopía, física, química, instalando, además,

imprenta y librería. Cuenta con 1.041 alumnos en los diversos cursos.

Educación Rural ✓

La educación rural constituye preocupación permanente del gobierno y su esfuerzo por impulsarla se ha mantenido constante contribuyendo a ello el empeño puesto por los propios campesinos que, liberados de la opresión secular que sufrieron, son ahora los primeros interesados en superar su atraso e ignorancia.

En esta materia se ha buscado principalmente aumentar los servicios, lograr su elevación cualitativa y ligarlos con el Desarrollo Rural.

Las diez escuelas normales rurales existentes aumentaron el número de sus alumnos a 2.317 que significa un 17% con referencia al año anterior. Los programas y reglamentos fueron adecuados a la formación de maestros que, a la vez, sean elementos activos en el desarrollo económico y social. Algunos profesores de las Escuelas Normales gozan de becas en el Centro Interamericano de Educación Rural en Rubio (Venezuela). Funcionó un curso de capacitación para maestros interinos en el Distrito de La Paz y otros semejantes en las 18 Jefaturas de Distrito.

Se inauguró el Instituto Superior de Educación Rural para la formación de Jefes de Distrito, Supervisores, Directores y Profesores de Escuelas Normales Rurales, Directores de Núcleos y otros especialistas, con la cooperación de UNESCO y UNICEF (D.S. 6265). Este año se dictan solamente los cursos de formación de profesores de Escuelas Normales y de Supervisores.

Planes y Programas de Educación Rural y una Guía Didáctica fueron publicados, con objeto de dirigir los objetivos del sistema integral de núcleos escolares campesinos en función del Desarrollo Rural.

Para la alfabetización y educación de adultos, se publicó una cartilla especial. Está en ejecución un programa directo

en diversas áreas de los Departamentos de Santa Cruz y La Paz donde están alfabetizándose 9.000 alumnos.

El problema de edificios escolares fue encarado por una parte, con locales construidos por los propios campesinos que alcanzaron a 410. Por otro lado en el año 1962, de conformidad con el convenio suscrito entre el Ministerio de Asuntos Campesinos, Ministerio de Defensa y USAID, fueron terminadas 86 escuelas tipo, con mobiliario completo y albergues para maestros, distribuidas, principalmente en los Departamentos de La Paz, Oruro y Cochabamba. Restan aún 14 por concluirse.

En este año, con las mismas bases, se inició el trabajo de otras 100, que también contarán con muebles y viviendas para personal docente, distribuidas entre los nueve Departamentos y preferencialmente, esta vez, en Chuquisaca, Potosí y Tarija.

La Prefectura de La Paz, aportó con la construcción de 9 escuelas en diversas localidades del Departamento.

Las Escuelas Normales Rurales ampliaron sus edificios con pabellones para internos en Warisata, Canasmoro, Riberalta, Charagua, Portachuelo y Llica, y ha comenzado el de la Escuela de Paracaya.

Desde mi anterior informe al presente, se han abierto 396 escuelas rurales.

Nuevas jefaturas de distrito fueron habilitadas en Puerto Suárez, Santa Ana de Yacuma y Magdalena, y Supervisores zonales en Reyes, San Borja, Ascensión de Guarayos, Concepción, Cobiya, Guayaramerín e Independencia.

Los maestros de Educación Rural cuentan con sedes sociales recién adquiridas en La Paz y Cochabamba.

Como una recompensa a quienes consagran su vida a la enseñanza en las zonas campesinas, el Gobierno creó la decoración de la Gran Orden de la Educación Rural (D.S. 6484).

Es muy valiosa la cooperación que viene prestando la Misión de Unesco, constituida por expertos en educación rural, alfabetización, administración y supervisión escolares, for-

inación docente, desarrollo de la comunidad y planeamiento educativo.

El Estado coopera con el pago de haberes de los maestros de 95 Escuelas de Cristo, a las que la organización proporciona equipos y recursos.

Las siguientes cifras son reveladoras de los progresos realizados en materia de educación campesina:

	1951	1962	1963
Escuelas	2.690	5.699	6.295
Maestros	2.907	7.985	8.381
Alumnos	64.131	218.774	230.654

En la construcción de varios de los edificios escolares, se contó con la cooperación financiera de USAID.

Cultura

El Centro de Investigaciones Arqueológicas terminó la restauración del templete semi-subterráneo de Tiwanaku y elaboró un informe sobre el mismo, así como otro sobre "Fechas Radiocarbónicas de Bolivia". Están en función los laboratorios fotográfico y químico, debiendo empezar a operar el de microscopía.

El Estado adquirió el Museo "Federico Diez de Medina", que contiene importantes piezas de las culturas precolombinas, que enriquecerá al Museo Nacional.

La Dirección de Antropología realizó estudios sobre las características de la comunidad aymara, en las zonas del lago Titicaca y de Irpa Chico. Asimismo, sobre los instrumentos musicales pre-hispánicos y su área de expansión en América. Distribuye actualmente el Mapa Arqueológico de Bolivia y tiene en impresión el Mapa Folklórico Nacional.

El Departamento de Folklore recogió grabaciones de música popular y de festividades en localidades alejadas. Está

también velando por la pureza de la música nativa a través de un control de las grabaciones comerciales en discos.

Los trabajos de restauración y adaptación del Museo Nacional de Arte, en la casa que fuera de los Condes de Arana, no pudieron ser concluidos, por falta de recursos. Las colecciones del Museo de Arte Popular, que están siendo objeto de catalogación y fichaje, aumentaron apreciablemente.

La Biblioteca de Autores Bolivianos Contemporáneos puso en circulación cuatro nuevos volúmenes. La Dirección Nacional de Informaciones, a su vez, editó nuevos títulos de Cuadernos de la Biblioteca de Arte y Cultura y dos volúmenes sobre política e historia.

El Ministerio de Educación convocó a los Premios Nacionales de Literatura, Pintura, Escultura, Grabado, Dibujo y Música correspondiente al corriente año.

Fue terminada la parte arquitectónica del Monumento a la Revolución Nacional y en breve se iniciará la pintura de los murales interiores.

A partir de este año se cuenta con el Teatro Popular Nacional, que ha de formar nuevos valores para el arte escénico. La emisora del Estado, inauguró dependiente de la Dirección Nacional de Informaciones, un local para Teatro de Cámara en cuyo salón se realizarán actuaciones culturales de jerarquía. La Alcaldía de La Paz refaccionó el Teatro Municipal.

Como labor de preservación del patrimonio artístico, fueron declarados Monumentos Nacionales la Iglesia de Guayquil y algunas casas coloniales de esta ciudad.

Se creó el Instituto de Investigación y Documentación Científica y Tecnológica, (D.S. 6393); y el Centro Nacional de Investigaciones de Astrofísica, Aeronomía y Física Aplicada y del Espacio. (D.S. 6409).

La actividad creadora de la pintura, cobra cada día mayor relieve, por la cantidad de exposiciones que se presentan y que constituye un índice del florecimiento de las artes plásticas que alcanzan una expresión de valor cada vez más uni-

versal, sin que por ello pierdan su esencia que es netamente nacional.

La Municipalidad de La Paz inauguró el décimo Salón Anual "Pedro Domingo Murillo" con obras de pintura, escultura y grabado, y el Ministerio de Educación abrirá la exposición de su Salón Nacional, con los trabajos enviados al curso último.

Las municipalidades de La Paz y Cochabamba, promueven actividades culturales mediante la publicación de revistas y auspicio de conferencias, recitales y exposiciones.

El Gobierno prestó toda cooperación para que se lleve a efecto el XXII Campeonato Sudamericano de Fútbol, en nuestro país.

Salud Pública

Una población sana es factor fundamental para el progreso económico y social de un país, porque evita el desperdicio de horas-hombre-trabajo y tiene mayores posibilidades de realizar labor creadora. Por tanto, la política sanitaria ha merecido constante atención de parte del Gobierno.

Fueron puestos en funcionamiento el Centro de Salud-Hospital de Reyes y el de San Borja, así como los Hospitales de Santa Rosa del Yacuma y Montero; este último como centro de una acción sanitaria con un radio de acción que cubrirá Warnes, Gral. Saavedra, Mineros, Portachuelo, Cuatro Ojitos, Buena Vista y San Carlos.

El Hospital de Caranavi, ya casi concluido, será punto de partida para una campaña de esfuerzo sanitario en las áreas de colonización del Alto Beni. Prosigue el trabajo de los Centros de Salud de Riberalta, Camargo, San Lucas, Santiago, Machacamarca y Llica. Fue reparado el Hospital de Villa Abecía y se ha iniciado la adaptación de un edificio para el Hospital Antituberculoso "San Pedro Claver", en Sucre.

Avanzaron los trabajos del Hospital del Niño en Tarija y se espera reiniciar, pronto, los de La Paz y Oruro, así como del Hospital General de Trinidad.

En acción conjunta con el programa de Acción Cívica de las Fuerzas Aéreas, fue establecido el servicio de Postas Sanitarias Aéreas en Riberalta y Villa Montes.

Las enfermedades profesionales causan grave daño a un sector importante de los trabajadores, los mineros principalmente, determinando una reducción en sus funciones vitales. Además, dan lugar a costosas incidencias y cargas sociales. El mejoramiento de las condiciones de trabajo, por tanto, es un objetivo fundamental de la acción de gobierno. El Instituto Nacional de Salud Ocupacional, será un valioso instrumento para la acción estatal en la materia (D.S. 6278). Se completó una evaluación de las condiciones de trabajo en el área industrial de Santa Cruz, así como investigaciones especiales en las minas, campamentos petroleros y algunas firmas industriales. Un cursillo de polímetría se dictó para ingenieros de la Corporación Minera de Bolivia. Se edita y distribuye gratuitamente un boletín bimensual ilustrado, con objeto de educar a los trabajadores sobre la preservación de la salud.

Dentro del programa de nutrición, el desayuno escolar, que beneficiaba a 54.000 niños, extendióse a varias comunidades campesinas, con la cooperación de Catholic Relief Service.

En el período que abarca el presente informe, tuvo que lamentarse brotes epidémicos de peste, en Achirai (Vallegrande), de difteria en Cochabamba y La Paz y de fiebre amarilla en Caranavi. Gracias a las medidas rápidas fueron controlados totalmente. Esta reaparición de la peste y fiebre sudamericana, hace pensar que una de sus causas puede ser el haber transcurrido más de cinco años desde las campañas realizadas, en magnitud continental, por entidades sanitarias internacionales. Será, pues, necesario emprender vacunaciones masivas y reactualizar, en gran escala, las medidas preventivas.

De agosto de 1962 a junio de 1963, se practicó las siguientes vacunaciones:

Viruela	108.876
Coqueluche - Difteria - Tétanos	50.581
Difteria	95.000
Coqueluche - Difteria	27.000
Coqueluche - Difteria - Tétanos - Polio	1.154
Coqueluche	41.937
Tifoidea	2.500
Fiebre Amarilla	32.500
Poliomelitis Tipo Salk	110.000
Poliomelitis Tipo Sabin	98.000

El problema más agudo que debió afrontar el Ministerio de Salud Pública, fue el de la virosis presentada en Orobayaya y San Joaquín. Hace muchos años este mal afectó a esas mismas zonas, pero es últimamente que ha adquirido terrible virulencia. A la fecha, se ha logrado aislar el virus, gracias a investigaciones de una comisión de científicos bolivianos y americanos. Se cree que el vector sea cierto tipo de ácaros y garrapatas. Prosiguese activamente con los trabajos para elaborar una vacuna y, entretanto, se presta facilidades hospitalarias en las poblaciones afectadas. Asimismo, hay el proyecto de una campaña de saneamiento integral de las localidades mencionadas.

El Gobierno ha impulsado la lucha contra la tuberculosis, contando, para llevarla a efecto, con los servicios sociales antituberculosos que, en diversas ciudades, poseen un total de 479 camas, además de los servicios fisiológicos existentes en las mismas y otros que actúan en diversas áreas rurales. Mediante el Servicio de Lucha antituberculosa, y en un programa conjunto con UNICEF y OMS, se ha hecho pruebas tuberculinicas con dosis de vacunas B.C.G. biofilizadas y vacunas frescas, en zonas rurales de las provincias Omasuyos, Manco Kapac, Ingavi y Camacho.

La División pertinente, registró los siguientes exámenes: Pruebas tuberculinicas 21.371; B.C.G. 15.800 y Fotofluorografías 14.191.

Ha programado, también, una acción coordinada y orgánica que pueda alcanzar mayor eficiencia, porque el problema tiene hoy una magnitud considerable al haber llegado a las masas campesinas que, con la activación de al vida nacional y su cada vez mayor interrelación han entrado en contacto con los centros urbanos, sin contar con la protección de anticuerpos.

El Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria está en la fase de consolidación en la mayor parte del territorio, donde la incidencia ha bajado a 0.11^o/100. Quedan sin embargo, ciertas zonas enclavadas en esa área, situadas en algunas de las cuencas de los grandes ríos, que todavía acusan 1.16^o/100. También en el noroeste, frontera con el Brasil, estamos todavía en la etapa de ataque porque el tránsito fronterizo mantiene la incidencia en 4.8^o/100.

Un acuerdo con el gobierno francés ha permitido contar con la cooperación financiera y técnica para el Instituto Boliviano de Biología de Altura, recientemente creado (D.S. 6435), cuyos estudios serán de mucha importancia para conocer la influencia que ejercen las grandes altitudes sobre el hombre.

La División de Servicios Normativos del Ministerio y la Oficina Sectorial de Planificación, han logrado avances en la mejor organización de los servicios de salud y en la formulación de los planos correspondientes.

La Escuela de Técnicos en Salud Pública trabaja satisfactoriamente, contando el presente año con 166 alumnos. Fueron dictados un curso especial sobre estadísticas sanitarias y cursillos de adiestramiento para personal de enfermería, en los centros de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz. Igualmente, para inspectores sanitarios, en Oruro y otro para maestros rurales higienistas.

Cumpliendo compromisos de carácter internacional, se dispuso (D.S. 6279) la sustitución progresiva de los cultivos de coca por otros que no sean nocivos para la salud.

El servicio del Servicio Interamericano de Salud Pública, que tantos beneficios ha proporcionado a la colectividad,

pasó al Ministerio de Salud Pública con todas sus dependencias, excepto la División de Ingeniería Sanitaria conectada ahora a USAID-BOLIVIA, que seguirá atendiendo el aprovisionamiento de agua potable a pequeñas poblaciones.

La Corporación Minera de Bolivia, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos y los Ferrocarriles han prestado asistencia sanitaria a sus trabajadores. La primera de las nombradas dispone en su organización de 137 médicos, 28 dentistas, 14 farmacéuticos y 800 empleados auxiliares. Está ampliando sus hospitales de Catavi y Caracoles, remodelando, además, el de Potosí. Por otra parte la organización petrolera cuenta con 40 médicos, 11 dentistas, 6 farmacéuticos y 100 auxiliares. Los Ferrocarriles disponen de 61 médicos, 11 dentistas, 7 farmacéuticos y 135 auxiliares. La Dirección General de Ferrocarriles, inauguró un hospital en Viacha y una Clínica en La Paz.

Ha sido muy valiosa la cooperación de los Voluntarios del Cuerpo de Paz en materia de salud, en algunas capitales de provincia y en áreas de colonización.

Está por concluir la integración de los servicios de cancerología y radioterapia con que cuenta la Caja Nacional de Seguridad Social y el Ministerio de Salud Pública, estableciendo centros regionales en La Paz, Cochabamba y Sucre. Asimismo, se estudia la centralización de servicios de broncopulmonares.

Adelantó la construcción de un nuevo pabellón en el Hospital Obrero de esta ciudad destinado al Instituto de Oncología. En días más se inaugurará el Hospital de Psiquiatría y el Instituto de Rehabilitación.

En los consultorios de la Caja Nacional de Seguridad Social en las capitales de Departamento en 1962, fueron atendidos 731.765 casos.

Prosigue la construcción del Hospital de Cancerología en Cochabamba y el de Medicina en el centro minero de Avicaya. Pronto se entregará el hospital de broncopulmonares de Uncía. En Tupiza comenzaron los trabajos de Policonsultorio - Hospital.

Aguas Potables

La Administración Boliviana de Obras Sanitarias (ABOS), por falta de recursos suficientes, circunscribió su labor a la recopilación de datos y estadística.

Mediante el Servicio Cooperativo Interamericano de Salud Pública, se logró la provisión de agua potable a las localidades de San Ignacio de Moxos, Padcaya, El Paso y Los Negros. En breve, contarán también con ella, Caranavi, Montoro y la colonia de Okinawa. Obras de mejoramiento de cierta magnitud, se han emprendido en el sistema de aguas potables de Tarija. Acción Cívica de las Fuerzas Armadas va a dotar de este servicio a la población de Achacachi.

La Deutsche Projekt Union, en el programa de Ingeniería Global, estudia las medidas a adoptarse para obtener, a corto plazo, un mayor volumen en el agua potable disponible en La Paz, Oruro y Cochabamba. Al propio tiempo, soluciones definitivas para su abastecimiento y en las redes de alcantarillado. Como un primer financiamiento para estas obras se tiene la suma de \$us. 4.700.000.—, comprometida por el Banco Interamericano de Desarrollo, que se hará efectiva a medida que se presenten los proyectos concretos. La Deutsche Projekt Union, también tiene a su cargo la revisión y perfeccionamiento del proyecto existente para agua potable y desagües en la ciudad de Santa Cruz, así como, la consideración de posibilidades de mejoramiento de los sistemas existentes y un programa de alternativas para encontrar soluciones completas, en las ciudades de Sucre y Potosí.

La división de aguas subterráneas de la Corporación Boliviana de Fomento, perforó 27 pozos para abastecimiento de agua potable en diversas poblaciones y 23 para uso domiciliario.

La Municipalidad de La Paz prolongó la red de distribución de agua potable en algunos barrios, con material proporcionado por el vecindario y mano de obra propia. La Prefectura del Departamento de La Paz ha realizado captaciones

nuevas en tres localidades, rehabilitación en otras tres y ampliación en una.

Vivienda

El problema de la vivienda popular motivó la atención constante de las autoridades, habiendo progresado la construcción de nuevas casas en la medida de los recursos existentes, así como la preparación de un plan de mayor envergadura.

El Instituto Nacional de Vivienda dispuso de un ingreso ordinario de \$b. 3.152.901.— entre julio de 1962 y mayo de 1963. Terminó 41 viviendas y tiene en construcción 81 en las ciudades de La Paz, Cochabamba, Santa Cruz y el distrito minero de Pazña (Oruro) para trabajadores de la minería privada, fabriles, constructores y de la Administración Pública. Además 56 a punto de concluirse en Oruro para el sector familiar. Algo adelantó en el acabado del edificio multifamiliar en esta ciudad.

En Potosí adquirió 116.000 mts.² de terrenos con destino a loteamientos para nuevas construcciones de unidades vecinales.

La Caja de Seguridad Social de Petroleros estrenó 35 viviendas en Santa Cruz, para sus afiliados.

También fueron entregadas 20 viviendas a maestros urbanos, construídas en la zona de Alto Obrajes por el Ministerio de Educación.

Ha tenido remarcable éxito el sistema de Comités de Vivienda, con el empleo directo de los aportes destinados a este fin, ensayado en la fábrica Said, que ha construído 97 casas y adquirido 173.000 mts.² de terrenos en El Alto para establecer un núcleo vecinal. La fábrica de calzado "Manaco", mediante el mismo sistema, concluyó 42 viviendas y tiene en construcción otras 115.

En vista de tal resultado, fueron constituidos Comités para la fábrica "Forno", Vivienda Minera de Milluni, Industria

Petrolera Estatal y Corporación Boliviana de Fomento, legándose, además, el del Lloyd Aéreo Boliviano.

La Corporación Minera de Bolivia, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos y algunas empresas mineras nuevas han edificado viviendas, en sus campamentos, para sus trabajadores.

Después de un laborioso trámite, fue suscrito un contrato de préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo, por \$us. 4.000.000.—, destinado a financiar la construcción de 3.870 viviendas para varios sectores sociales. A dicha suma se añadirá una contribución de parte de Bolivia de \$us. 1.429.000.—, consistente en el valor de los lotes de terreno, fondos con que cuentan los comités y entidades de vivienda, trabajos de urbanización y dotación de servicios públicos.

En tanto se constituya una entidad nacional que tome a su cargo, integralmente, la política de vivienda, la Corporación Boliviana de Fomento actuará como agencia de crédito de los recursos disponibles y los programas serán ejecutados, en unos casos, por el Instituto Nacional de Vivienda y, en otros, por los comités y cooperativas.

También como medida de emergencia, fue organizada la Comisión Coordinadora Nacional de la Vivienda (D.S. 6452) que deberá adoptar las medidas necesarias para poner en marcha inicialmente la construcción de las 3.870 casas y, a la vez, proyectará una Ley Orgánica que rijan la materia.

El programa financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo se ejecutará de esta manera: terminación de 300 viviendas; construcción, mediante el sistema de autoayuda, de 1.100, por los comités y cooperativas 2.370 y por instituciones de ahorro y préstamo, otras 100.

En las distintas guarniciones, las Fuerzas Armadas, de acuerdo a sus posibilidades, construyeron viviendas funcionales para oficiales.

La Policía, por su parte, distribuyó 525 lotes de terreno para Sub-Oficiales y Clases, en La Paz, habiendo, además, adquirido un edificio para vivienda funcional de sus oficiales.

El Gobierno asigna una primerísima importancia a la niñez, porque toda revolución proyecta su obra al porvenir, ya que los cambios estructurales efectuados y el reordenamiento del país constituyen el nuevo marco social en el que los niños de hoy, hombres de mañana, forman su personalidad.

Con gente especializada se constituyó el Consejo Boliviano del Menor, creado por D.S. 5436, que convocó a un seminario con la participación de otras entidades también interesadas en la materia. Una de las conclusiones a que arribó, basada en la experiencia, es la necesidad primordial de contar con un personal técnico y moralmente capacitado para la atención de los servicios que tiene relación con la infancia. Con ese criterio fue reorganizada la Dirección Nacional de Menores, con personal de idoneidad probada y se dictó un curso para empleados y funcionarios de la misma.

La Ciudad del Niño, que pretende ser un hogar para huérfanos y menores abandonados, progresa visiblemente con la colaboración de colonias extranjeras y de entidades nacionales. Fueron entregados al servicio los edificios donados por el Centro Cultural Alemán, la Sociedad Japonesa y el "Eco Ilustrado" de Ginebra (Suiza). Asimismo, el edificio construido con fondos aportados por la Superintendencia de Bancos, donde se instaló el equipo electro-mecánico obsequiado por el gobierno francés. La entidad de asistencia "Costurero de Ayuda al Niño" edificó una Capilla. Está a punto de terminarse el pabellón de la colonia árabe.

La Escuela-Hogar "Méndez Arcos" cuenta con un taller de enseñanza de electricidad, también donado por el gobierno francés, como parte del convenio de cooperación técnica.

El Departamento Nacional de Rehabilitación desarrolló sus labores en el campo de la educación especial para niños ciegos, sordo-mudos y débiles mentales, por una parte, y en el de la rehabilitación de inválidos por otra.

Seguridad Social

La crítica situación de la Caja Nacional de Seguridad Social persistió, por la insuficiencia de los aportes efectivos que resultan altos con referencia al nivel real de la economía del país, y por la imperfección de los mecanismos administrativos y técnicos. De prolongarse, será inevitable que se agudice el proceso de descapitalización ya iniciado.

Eventualmente, tal estado de cosas podría resolverse bien sea con la reducción, en cantidad y calidad, de los seguros hasta encontrar un punto de equilibrio entre los costos y las posibilidades de la economía nacional, o mediante la inversión de recursos fiscales para mantener el actual esquema de prestaciones. A primera vista, la segunda fórmula parece mejor; pero, en la realidad, no existen tales recursos disponibles. Por ello, en las actuales circunstancias, no se puede ampliar los derechos sociales ni profundizarlos. Lo que cabe hacer es conservar los existentes, evitando su derrumbe.

Entretanto, como una medida de emergencia, se llevó a la práctica la reorganización técnico-administrativa de la Caja Nacional de Seguridad Social, dispuesta por D.S. 6160, registrándose progresos en su reordenamiento, como ser, la descentralización contable con aprobación de balances de apertura, la formulación de balances anuales que no existían desde 1959, y la adquisición directa de drogas de los importadores.

Dentro de este concepto, se aprobó (R.S. 121541) el nuevo estatuto orgánico de la entidad aseguradora, que le permitirá superar las deficiencias que contrarían los principios de oportunidad, economía y eficacia que deben caracterizar las prestaciones de los diversos regímenes. De esta manera los trabajadores y sus beneficiarios serán mejor atendidos en la aplicación del Código de Seguridad Social.

El número de asegurados de la Caja Nacional de Seguridad Social, incorporados a todos los regímenes vigentes, alcanza a 133.442, con 293.103 beneficiarios o sea un total de 426.545, personas a atenderse.

La Caja de Seguridad Social de Trabajadores Petroleros tiene 997 asegurados y 2.500 beneficiarios, habiendo mejorado su situación últimamente, a raíz de la afiliación de los trabajadores de las firmas de ingenieros consultores Tippetts-Abbett-McCarthy-Stratton y Deutsche Projekt Union.

La Escuela de Servicio Social fue transferida a la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz, en vía experimental, por tres años.

Un apreciable número de becas otorgó el gobierno de Colombia para formar instructores de formación profesional en el Servicio Nacional de Aprendizaje de ese país.

Bajo los términos del Convenio de Asistencia Técnica suscrito con el gobierno de Francia, se imparte cursos de formación profesional en electricidad.

Es necesario analizar a fondo el problema de formación profesional en las escuelas vocacionales y especialidades, ya que, actualmente, no hay una perfecta adecuación de los programas y enseñanza impartida con los requerimientos inmediatos del Plan de Desarrollo Económico y Social.

En menor escala, llevóse adelante proyectos de mejoramiento de comunidades urbanas en Challapampa, 18 de Mayo, Zona Norte, Espíritu Santo y Villa Gualberto Villarreal de esta ciudad, en cuanto a vivienda, educación, saneamiento ambiental y pequeñas obras públicas.

Situación Laboral

Aún no fue posible solucionar a fondo el problema de la desocupación, por la demora en iniciarse los trabajos importantes del Plan de Desarrollo Económico y Social que han de absorber gran cantidad de mano de obra. Sin embargo, se registró ya una mejoría en el ramo de la construcción, y un buen número de personas se estableció en las zonas de colonización.

El Servicio de Reocupación ha logrado emplear 2.867 trabajadores.

Los conflictos laborales, en 1962, fueron suscitados por incumplimiento de leyes sociales de parte de los patronos por reivindicaciones nuevas en cuanto a salarios, condiciones de vida y trabajo, sin faltar los originados por pura agitación político-sindical. Debe añadirse un nuevo tipo, proveniente del acuerdo entre empleadores y trabajadores para desmenuzar prestaciones destinadas a obtener créditos de Bancos estatales o la cancelación de acreencias en favor de los patronos.

En esa gama de conflictos hubo, sin embargo, un mayor enmarcamiento a las disposiciones legales, con el uso de procedimientos de avenencia, conciliación y arbitraje. De junio de 1962 a la fecha, estallaron 27 huelgas, envolviendo a 25.000 trabajadores, con una pérdida de 129 días.

La orientación del Ministerio de Trabajo en política salarial se mantuvo constante, en sentido de admitir aumentos solo en aquellas empresas con capacidad económica para cubrir mayores costos en la mano de obra. La elevación indirecta, en forma de bonos, se autorizó únicamente en casos de trabajadores de ingresos excepcionalmente bajos y siempre que existiera la posibilidad de absorción del gasto.

Hubo una apreciable mejoría en el funcionamiento de la judicatura del trabajo. Con todo, la aplicación de las disposiciones procedimentales civiles a una realidad distinta, como es la de los juicios sociales, retarda la solución pronta que debe ser característica de la buena administración de la justicia laboral.

Turismo

Bolivia es un país que tiene posibilidades naturales para ser motivo de atracción turística; pero aún no ha podido desarrollar corrientes apreciables, pues, para ello es necesario una labor persistente, orgánica y extensa, que demande recursos y tiempo. No obstante, dentro de las posibilidades existentes, se ha realizado interesante actividad en tal sentido.

La Escuela de Guías y Cicerones funcionó con regularidad, aumentando el número de sus alumnos.

Se dotó de reglamento interno a la Dirección Nacional de Turismo (D.S. 6422) y se ampliaron sus atribuciones (D.S. 6514) así como las del Consejo Nacional (D.S. 6515).

Para extender los beneficios de la información y atención a los turistas en el interior de la República, funcionan Direcciones Regionales, con sede en Cochabamba y en Potosí. La Dirección ha mantenido contacto con organizaciones internacionales y publicaciones especializadas.

La terminación del Hotel de Potosí fue asegurada con financiamiento suficiente, así como la construcción de uno en Sucre, con fondos provenientes de la Alianza para el Progreso. En Tarija va a edificarse otro, con recursos propios.

Hoteles y hosterías de propiedad privada fueron abiertos en poblaciones del Lago y Yungas. El hotel prefectural de Urmiri ha sido mejorado.

De agosto de 1962 a mayo de 1963, visitaron el país 5.690 turistas.

Ordenamiento Jurídico

Una vez realizadas las grandes transformaciones revolucionarias hay que proseguir en el empeño del ordenamiento jurídico de la vida nacional. Es necesaria la existencia de normas reguladoras, que reconozcan y es ajusten a la nueva realidad, pero que tengan valor general, para que desaparezca definitivamente la arbitrariedad y el abuso que con la quiebra del viejo orden, se dan en todo proceso como el que atravesamos.

Con tal finalidad las comisiones codificadoras, de cuya formación informé el año pasado, prosiguieron en su trabajo. La obra es de gran aliento y requerirá todavía de un tiempo más para plasmarse en los correspondientes proyectos de Códigos, que han de ser sometidos a vuestra consideración.

Política Interna

El gobierno se ha mantenido en el propósito de continuar permanentemente su acción dentro de los preceptos de la Constitución Política del Estado, y en consecuencia, asegurar a todos los habitantes, el goce irrestricto de las libertades, derechos y garantías, dentro de la tranquilidad y el orden. Tal propósito, por tratarse de un régimen revolucionario que debe introducir modificaciones sustanciales, que inevitablemente afectan unos u otros intereses, encierra dificultades en el presente, al hacer más ardua la tarea de ejecución, pero, se justifica en su perspectiva larga porque el pueblo aprende a gobernarse a sí mismo.

Hay, se puede decir, un consenso público, sobre el carácter definitivo e irreversible de la Revolución. Empieza a reconocerse, aún por sus adversarios, que, en la inevitabilidad del fenómeno, nuestro país ha tenido suerte al llevar a cabo las transformaciones fundamentales, que han roto la anacrónica estructura que le oprimía, sin gran costo en vida y recurosos.

La inmensa mayoría de la población tiene, también, clara conciencia de que asiste al inicio de una nueva etapa, la de la construcción revolucionaria, que ha de permitir cumplir con el anhelo de mejorar las condiciones de vida de todo el pueblo boliviano.

Es innegable, asimismo, que, con todos sus defectos e imperfecciones, la Revolución Nacional es el único camino con perspectiva en la actual etapa histórica de este país.

Empero, hay pequeños grupos que pretenden seguir actuando contra la corriente, con desconocimiento de la nueva realidad creada por la Revolución. Son los servidores del viejo régimen que resultan obsoletos ante el presente acontecer político, son los retoños de los antiguos latifundistas que, con posturas de última hora, pretenden enmascarar su extracción social, que es lo que determina su esencia y la finalidad de su acción, y son los resentidos de la Revolución que equi-

vocaron el camino y no se resignan a continuar siendo meras sombras en la escena política.

Hay también grupos dogmáticos, extremistas de izquierda, que no aprecian cabalmente sus posibilidades reales en la hora actual y en un país de las características geográficas del nuestro, y se ilusionan con esquemas teóricos completamente desajustados de la realidad.

Por muchos intentos que lleven a cabo, unos y otros, no podrán lograr sus fines, principalmente por no ajustarse a las condiciones históricas de esta hora. Sin embargo, con su activo quehacer son factores de perturbación y perjuicio para el interés nacional.

Frente a disturbios iniciados con motivo de una huelga de maestros, que fue utilizada pretendiendo convertirla en movimiento subversivo, se hizo inevitable acudir, en los últimos días de septiembre pasado, a las facultades extraordinarias previstas por la Constitución, para el mantenimiento del orden público. También hubo agitación callejera y choques de grupos de manifestantes rivales, desgraciadamente con pérdida de vidas, con motivo de los sucesos de Cuba, en octubre.

Produjéronse también fricciones en el campo, entre grupos antagonicos, por razones de orden sindical o como contingencia de la lucha sectorial. No obstante haberse producido bajas, la magnitud de estos lamentables sucesos fue de menor gravedad que el año anterior.

Los choques sangrientos entre Laines y Jucumanis, que mantienen una secular rivalidad en el norte de Potosí, hicieron necesaria la declaración de Zona Militar y el acantonamiento de una fracción del Ejército, para evitar que se repitieran.

Este problema, que con variantes también se presenta en otras regiones del campo, si bien es agudizado y llega a hacer crisis por pugnas personales o de sector, en el fondo se origina por el exceso de gente con relación a la tierra disponible. Así lo demuestra la circunstancia de que los puntos neurálgicos coinciden con áreas de densidad demográfica

muy grande. La solución radical está, pues, en la migración a las nuevas tierras, que ya ha empezado.

Administración Departamental y Municipal

En cuanto a la administración departamental, se reunió en esta ciudad, una conferencia de Prefectos, para considerar la nueva situación en que ahora desenvuelven sus funciones, a raíz del establecimiento de mecanismos estatales especializados de carácter nacional. Al propio tiempo, analizaron los problemas regionales, para buscarles soluciones sistémicas en el cuadro grande del Plan de Desarrollo.

El Ejecutivo cree que ha llegado el momento de regularizar la situación de las Municipalidades, haciendo que ellas sean constituidas con intervención del voto popular, dentro de las líneas generales prescritas sabiamente por la Ley Fundamental. En breve plazo, será presentado a vuestra consideración un proyecto de Ley Orgánica.

Policía

La policía ha actuado, en todos los casos donde fue requerida su intervención, con un elevado sentido del deber y gran eficiencia, gracias a las nuevas técnicas que conoce, a su mejor organización y al equipo de que dispone.

La sede del Comando Superior ha sido mejorada en su edificio e instalaciones. El regimiento La Paz ha entregado dormitorios, salones de distracción, comedores y un gimnasio. El regimiento Aliaga concluyó el trabajo de nivelación de sus terrenos y, en breve, iniciará la edificación del nuevo cuartel, para lo cual tiene acumulada una considerable cantidad de material. Con el fin de dotar al Departamento de Bomberos de un cuartel, se expropió un terreno en la Plaza Uyuni.

El distrito policial de Tarija contará con un nuevo local y han sido refaccionados los de Cochabamba, Santa Cruz, Potosí y Villazón.

La obra más importante en esta institución, es la que se realiza para ampliar y terminar el edificio de la Academia Nacional de Policías en Següencoma, con fondos provenientes de la Alianza para el Progreso.

El Departamento de Investigación Criminal, recientemente creado, posee modernos equipos y personal técnico en el exterior.

Funcionan en esta ciudad los primeros juzgados policiales a cargo de oficiales que, a la vez, son abogados. Se propone a instalar, gradualmente, servicios similares en otros distritos.

La Academia Nacional de Policías puso en vigencia un nuevo plan de estudios que da énfasis a las materias propias de la profesión, con lo cual los graduados tendrán una mayor preparación para el cumplimiento de sus funciones específicas. Fueron dictados cursos para oficiales, cubriendo las especialidades de aduanas, organización, administración, investigación criminal, operaciones e investigaciones especiales, primeros auxilios y saneamiento ambiental.

Están becados en institutos de especialización del extranjero, jefes, oficiales y cadetes.

El departamento de producción y fomento hizo, en su granja de Caranavi, considerables plantaciones de cítricos, cafetos y plátanos, extendiendo también sus cultivos de arroz, maíz, yuca y piña, para contribuir al sostenimiento de las unidades y fines de carácter social.

Para la aplicación de la Ley Orgánica de Policías, fueron puestos en vigor los reglamentos relativos a Comando Superior y Comandos Distritales, multas, juzgados policiales, policía urbana y condecoraciones.

Está ya organizado el primer destacamento montado de la policía rural, que ha de operar en la región ganadera del Beni, para reprimir el abigeato.

La policía de tránsito ha demostrado también un cons-

tante afán de superación, habiendo dado pasos importantes en cuanto al mejor ordenamiento interno de la Institución (D. S. 6428). Realizó cursos especiales para elevar el nivel profesional de sus jefes, oficiales y tropa.

Fue adquirido el inmueble donde funcionan las oficinas de la Dirección General, el que ha sido objeto de un remodelamiento total. Cinco nuevos vehículos fueron incorporados al servicio. Cabe remarcar que tanto la amortización del valor del edificio como las adquisiciones de elementos de transporte patrullero fueron hechas con fondos propios, lo que ha sido posible gracias al correcto manejo de ellos.

Fuerzas Armadas

Las Fuerzas Armadas, por su identificación plena con la esencia del proceso revolucionario, que es sinónimo de servicio a la Patria, han captado certeramente las características de la presente etapa, que debe ser fundamentalmente constructiva. Es por ello que, a la par de cumplir sus funciones específicas de resguardo de la soberanía nacional y defensa del orden legalmente constituido, contribuyen, con fervor, en el empeño de superar el subdesarrollo.

Un proyecto de Ley Orgánica de las Fuerzas Armadas, que contempla una nueva estructura, acorde con la organización y funciones que hoy deben desempeñar, fue sometido a la H. Comisión Legislativa. Al no haber sido aprobado por ésta, confío que merecerá vuestra pronta consideración, pues es urgente que las FF.AA. cuenten con una norma para su desenvolvimiento.

El Estado Mayor General prepara un proyecto de Ley de Defensa Nacional y el Tribunal Supremo de Justicia Militar está encargado de preparar el nuevo Código Militar.

Dentro de las previsiones de la Constitución y a fin de contar con un organismo estatal que permita la pronta y eficaz utilización de nuestros ríos navegables, fue creada la Fuerza Fluvial y Lacustre, bajo la dependencia administra-

tiva del Ministerio de Defensa y orgánica, técnica y disciplinaria, del Comando en Jefe.

La capacitación profesional ha sido atendida preferentemente a través de los institutos de formación y perfeccionamiento. La Dirección General de éstos, como consecuencia de un planeamiento integral de la educación militar, impartió directivas a todos los institutos dependientes del Comando del Ejército.

El Comando de Ejército ha puesto en vigor y editado varios reglamentos. Estableció cursos regulares de instrucción práctica de guerrilleros y paracaidistas, con miras a ampliarlos durante el próximo año en una Escuela de Comandos. Contamos también con una unidad de Andinistas.

Funcionan regularmente la Escuela de Aplicación de Armas "General José Ballivián" y la Escuela de Clases "Maximiliano Paredes". En esta última, al mismo tiempo de preparar cuadros aptos de armas, se imparte instrucción en especialidades técnicas. El Colegio Militar de Ejército "Cnl. Gualberto Villarroel" ha desdoblado sus estudios en curso de humanidades y curso profesional, y puesto énfasis en el estudio de matemáticas, física y química para la mejor preparación de los futuros oficiales. La Escuela Militar de Ingeniería "Mariscal Sucre" graduó un grupo de profesionales de alta capacidad. La Escuela de Motomecanización preparó chóferes, mecánicos y ayudantes de mantenimiento. Numerosos jefes, oficiales, cadetes y clases, realizan estudios de profesionalización o perfeccionamiento en establecimientos militares del extranjero.

Las fábricas dependientes del Comando de Ingeniería, han procurado mejorar sus instalaciones y racionalizar, en lo posible, su producción. El área cultivada en las granjas militares aumentó, habiendo sido el valor de la última cosecha \$b. 4.760.000.—, lo que significa una elevación del 53%. Ya se ha dado cuenta en los capítulos de vialidad y aviación, de las varias e importantes tareas realizadas por los Batallones de Ingenieros.

Ha sido una experiencia positiva, con resultados aleccionadores, la construcción de escuelas rurales y dotación de aguas potables por el Ejército dentro del plan de Acción Cívica.

El Instituto Geográfico Militar progresó en el levantamiento de la Carta Nacional y el Plan de Catastro, con operaciones de geodesia, geofísica y fotogrametría, siendo cooperado decisivamente por el Instituto Geodésico Internacional.

Las grandes unidades y las unidades dependientes, han cumplido también labores territoriales y de producción, para mejorar sus locales, proveer de viviendas de carácter funcional a sus oficiales y aumentar su provisión de víveres.

En abril del presente año tuvo lugar una reunión de Mesa Redonda de comandantes de grandes unidades, unidades independientes e institutos del Ejército, analizándose las necesidades más premiosas de la institución y otros temas de carácter eminentemente castrense. Las conclusiones servirán para adoptar las medidas necesarias al mejor desenvolvimiento de dicha Fuerza.

Una modalidad de los trabajos territoriales que merece ser destacada por su contenido social, es la preocupación que hoy existe por dotar de ciertas comodidades a la clase de tropa en los cuarteles.

La Fuerza Aérea ha cumplido eficientemente sus funciones castrenses y, a la vez, realizado una labor constructiva y de cooperación a la comunidad.

El Colegio Militar de Aviación "Ttgral. Germán Busch" graduó un buen número de pilotos y de oficiales de logística, y del Politécnico Militar de Aviación "Sbte. José Ardiles", egresó un contingente de clases con especialidades técnicas. A comienzos de este año fue creada la Escuela de Aplicación Aérea, a cuyos cursos de perfeccionamiento asisten jefes y oficiales. Varios becarios siguen estudios de formación o especialización en el exterior.

La Fuerza Aérea aumentó su material de vuelo con aviones de transporte y de entrenamiento avanzado obtenidos de los Estados Unidos, y también su disponibilidad de repuestos y accesorios por un valor aproximado de \$us. 2.000.000.—. Asimismo, con 18 aviones AT-6 provenientes del Perú.

Las labores de inspección, mantenimiento, restauración y reacondicionamiento de aeronaves y equipos, han sido satisfactoriamente cumplidas.

Fueron efectuados trabajos aerofotográficos relacionados con proyectos de varias reparticiones del Estado.

El edificio terminal de Transportes Aéreos Militares en El Alto es objeto de una completa remodelación. Asimismo instalaron una agencia en esta ciudad. Un comedor para el personal de tropa fue inaugurado en esta base aérea; dormitorios para oficiales en el Destacamento No. 1 en Cochabamba y casino para clases en el Colegio Militar de Santa Cruz. Para el transporte terrestre auxiliar, se adquirió 27 vehículos motorizados.

La Fuerza Aérea también intervino en el plan de Acción Cívica mediante la construcción de escuelas rurales y el establecimiento de postas aéreas sanitarias.

La Fuerza Fluvial y Lacustre fue organizada a comienzos de este año, (D.S. 6339) sobre la base del personal, equipos y material de la 6a. División y 9o. Destacamento de Ejército.

El Centro de Instrucción Fluvial "Litoral", recientemente creado en Riberalta, tiene por finalidad la formación de maestros y clases técnicos para el manejo de barcos, bases, puertos y estaciones de registro hidrológico.

Una reunión de Mesa Redonda, en Riberalta, analizó los problemas y necesidades de la nueva Fuerza.

Está en trámite la obtención en los Estados Unidos de embarcaciones apropiadas para la navegación en nuestros ríos, esperándose sólo superar problemas relativos a su transporte.

La Fuerza Fluvial y Lacustre, ha tomado a su cargo (D. S. 6482) la responsabilidad de organizar y dirigir las Capitanías de puerto.

Política Exterior

La política exterior de Bolivia, orientada con independencia, le ha granjeado el respeto y la consideración de otros países. Esa orientación significa, en esencia, que nuestra Patria, en todos los casos, actúa teniendo en cuenta los altos intereses del país, y la filosofía nacional y popular de su gobierno.

En la separación que marca al mundo en dos grandes campos, nuestro alineamiento está determinado por la geografía, la tradición y las convicciones democráticas que nos inspiran, sin que ello signifique el olvido de los grandes principios de respeto a la autodeterminación de los pueblos y de no intervención, que constituyen puntos cardinales de nuestra conducta internacional desde el nacimiento de Bolivia a la vida independiente y su consolidación nacional.

Esa división, empero, no da la suma de los grandes problemas mundiales. Existe una otra, casi tan importante y no menos decisiva, que distingue a las naciones altamente industrializadas de las que se hallan en vías de desarrollo. En este segundo marco, nuestra afiliación, asimismo, está determinada por los hechos. Hemos sido y seguiremos siendo consecuentes para con los países escasamente desarrollados cuya situación es semejante a la nuestra, propugnando su acción conjunta para una mejor y más pronta solución de sus problemas y contribuyendo a la lucha contra el colonialismo.

Nuestras relaciones se han mantenido en alto nivel con todos los países amigos y, lo que es verdaderamente grato, se han extendido a varios más. La excepción en este panorama, tan caro a nuestra vocación de amistad para con todos los pueblos del mundo, es el caso de la República de Chile. Dos diferencias nos separan: la cuestión de nuestra mediterraneidad y el problema del río Lauca.

El objetivo principal de nuestros esfuerzos en el terreno de la política internacional, ha sido y es el de volver al mar. En el pasado, a lo largo de más de medio siglo, ese objetivo había sido buscado por el camino de obtener la buena voluntad del gobierno de Chile. La esterilidad de esa política quedó demostrada, no sólo por la falta de resultados, sino también por el desvío del río Lauca, consumado unilateral y arbitrariamente por el gobierno de Chile.

Consecuentemente, se ha debido tomar otro camino, el de demostrar, en el ámbito americano, la justicia de nuestra causa, pues, a esta altura de la historia, es un grave problema la existencia de una Nación que ha sido enclaustrada por la fuerza y cuya vida económica, por ello, sufre graves dificultades.

Este nuevo camino no tendrá resultados rápidos y exige, de parte del pueblo y del gobierno, un aporte substancial de trabajo constructivo, de perseverancia sin desmayos y de fe en el derecho que nos asiste.

Hasta la fecha, se ha obtenido alentadores resultados. Lo prueba así el pronunciamiento favorable de algunos gobiernos, de numerosas personalidades públicas, de la prensa en todo el continente, y, sobre todo, la simpatía y el aliento de los pueblos americanos. A la larga se impondrá la justicia de nuestra causa.

Bolivia ha reiterado que no reconoce ni reconocerá jamás el supuesto derecho que se ha arrogado el gobierno de Chile para usar, sin consentimiento boliviano, aguas del río Lauca. Esta posición es tanto más razonable, cuanto que nunca nos hemos negado, dentro de un acuerdo que contemple también nuestro interés, a proveer agua a los campesinos del norte de Chile, para la producción de alimentos.

El problema ya no está en la Organización de Estados Americanos. El retardo injustificado de ese organismo en implementar la Resolución unánimemente adoptada el 24 de mayo del año pasado, obligó a Bolivia a retirar su delegado ante el Consejo. Esa medida fue revocada, en aras de la solidaridad americana, en circunstancias en que el continente

confrontaba una grave crisis, pero diez meses después, se tuvo que insistir en ella, cuando, al tiempo transcurrido, se anunció la circunstancia de que el Presidente del Consejo, sin un pronunciamiento expreso de los otros miembros, declaró caducos los efectos de la Resolución del 24 de mayo.

Es necesario remarcar, una vez más, que nuestro país, en la cuestión de su retorno al mar, exige el cumplimiento de las promesas hechas por el gobierno de Chile en junio de 1950 y en julio de 1961, y, en lo que respecta al problema del Lauca, en la satisfacción, por parte del gobierno de Chile, del requisito del consentimiento a que está obligado por la Declaración de Montevideo de 1937.

Ni el pueblo ni el gobierno boliviano tienen interés ni deseo de mantener el actual estado de cosas con Chile.

En esta oportunidad, reitero que toda vez que el gobierno de ese país exprese su disposición a cumplir los compromisos contraídos en junio de 1950, Bolivia no se opondrá a reanudar las relaciones diplomáticas entre ambos países, con vista a procurar una solución amistosa y de justicia al problema del río Lauca, y a contribuir a la creación del clima propicio para un entendimiento de mutua convivencia en la cuestión portuaria.

Bolivia, mientras no obtenga una salida propia y soberana al Océano Pacífico, se verá en situación dependiente en su comercio exterior y continuará sufriendo en su desarrollo económico y cultural. Tiene, en cambio, mucho que ofrecer a Chile sin necesidad de recurrir a la compensación territorial. Es difícil, verdaderamente, encontrar en el nuevo ambiente continental de interrelación y solidaridad razones para oponerse a ese acuerdo de mutua convivencia.

Nuestras fraternales relaciones con la República Argentina, en el año último, han alcanzado un elevado nivel, como lo demuestran varios hechos de indudable trascendencia. El primero de ellos, cronológicamente, fue la visita del Canciller de ese país a La Paz, con motivo de la inauguración del monumento al Libertador, General José de San Martín, subyugada por un Comunicado Conjunto en el que se reafirmó el

deseo de estrechar los vínculos que unen a ambas naciones, sobre la base de una mayor integración económica, su fe en la democracia y su voluntad de mutua cooperación.

En esa oportunidad, fueron suscritas Notas Reversales ampliando el capital asignado a las agencias del Banco de la Nación Argentina en Bolivia y se acordó la creación de una Comisión Mixta de Cooperación.

Como resultado de los trabajos de esa Comisión Mixta, el 2 de este mes, se firmó un Convenio de Cooperación Cultural y otro de Turismo y quince Notas Reversales, de interés mutuo, que comprenden temas de intercambio comercial, ferroviario, viales, de petróleo, transportes aéreos, comunicaciones, salud pública, propiedades fronterizas, pagos, inversiones y braceros.

Esta mañana, en La Paz y Buenos Aires simultáneamente, se ha anunciado en forma pública, el ofrecimiento hecho por el Gobierno de la República Argentina al Gobierno de Bolivia, para concederle una zona libre en el puerto de Barranqueras. Ese ofrecimiento no envuelve ningún compromiso de retribución por parte de Bolivia y, por ello, es digno de relievase y reconocerse.

Con la zona libre de Barranqueras y la facultad de embandar nuestros propios navíos, se abre una nueva ruta, económicamente conveniente, para el comercio del oriente boliviano con el mundo y para el caso del comercio del occidente boliviano, se disminuye nuestra dependencia de los puertos del Pacífico. La importancia de esto último es tanto mayor ahora que el tránsito, en algunos de ellos, sufre lastimosas perturbaciones que no siempre está en nuestra mano el evitar.

La oferta de Barranqueras, que será objeto de un tratado actualmente en estudio, constituye, además, un digno ejemplo del nuevo concepto de solidaridad internacional.

En materia de límites se efectuaron trabajos de apoyo de nomenclatura, de levantamiento aerofotogramétrico en el sector Quirquincho-Condado.

Las relaciones con el Brasil se han mantenido en un ambiente de cordial entendimiento dentro del que se van hallando soluciones satisfactorias a los temas pendientes entre ambos países.

El afecto que se tiene en Bolivia por el Brasil, se puso en evidencia con motivo de la visita que hiciera a La Paz el ex-Presidente y actual Senador Juscelino Kubitschek, como Asesor de la Alianza para el Progreso.

Con la hermana República del Paraguay, existe una amistad que se profundiza continuamente. Se tiene en estudio un acuerdo vial para estrechar la vinculación entre ambos países y se ha intercambiado visitas de altos jefes militares.

Se mantuvieron en alto nivel las relaciones con la hermana República del Perú y, ahora, constitucionalizado su gobierno, esperamos activarlas positivamente en varios aspectos que se hallan pendientes y cooperar en proyectos de mutuo beneficio.

Fueron restablecidas las relaciones diplomáticas con el Ecuador, a quién nos liga un antigua vinculación afectiva, y asimismo con Guatemala.

Debemos reconocer a la hermana República de Colombia, la concesión de varias becas militares y civiles, que son testimonio del afecto de siempre entre ambos países.

Han sido altamente cordiales las relaciones con la República Oriental del Uruguay, cuyo pueblo, con su tradicional espíritu de justicia, ha apoyado, sin reservas, la causa de nuestra salida al mar, por intermedio de sus organizaciones cívicas, periodísticas y de sus hombres de letras. El Dr. Eduardo Víctor Haedo, cuyo nombre ostenta una de las catedras de La Paz, promovió la aprobación, por parte del Consejo Nacional de Gobierno del Uruguay, de una resolución en sentido de "poner término a una mediterraneidad reñida con los principios que hemos proclamado y seguiremos proclamando en todas las conferencias internacionales".

Como una expresión de la tradicional amistad con esa noble nación, se ha erigido en Calacoto la estatua del héroe

americano, José Gervasio Artigas, donada por el Concejo Municipal de Montevideo.

La cordial fraternidad de Bolivia y Venezuela, Patria de los Libertadores, se puso en evidencia, una vez más, con motivo de la visita que realicé el año pasado a Caracas, donde recibí constantes muestras de afecto de parte del gobierno y pueblo venezolanos. En tal ocasión, con el ilustre Presidente, Don Rómulo Betancourt, fue suscrita en la ciudad de Maracay, una declaración conjunta en la que, al pasar revista a los más importantes problemas americanos, se expresó: "Que muchas de las dificultades que confronta actualmente Bolivia derivan de su situación mediterránea y de la desventaja en que se encuentra al no poseer acceso directo a las rutas oceánicas del comercio internacional. Por ello consideran que sería deseable una adecuada solución a tal problema, dentro del marco de la cooperación y de la solidaridad americana".

En la misma ocasión, también fueron suscritos un Convenio sobre intercambio de publicaciones y otros concediendo facilidades para los radio-aficionados.

Se han mantenido inalterables nuestras relaciones con Cuba.

Nuestro país se adhirió a la importante iniciativa formulada por los Estados Unidos de México, país al que nos une una similar tradición revolucionaria, proponiendo la desnuclearización de América Latina, juntamente con Brasil, Ecuador y Chile, proposición coincidente con nuestro anhelo permanente de paz.

La Asamblea Nacional Legislativa de Panamá dio una prueba de solidaridad en el derecho que asiste a Bolivia de salir al mar, aprobando una resolución expresa, que fue traída a La Paz por una misión especial de representantes.

El aprecio mutuo entre Bolivia y los gobiernos de Costa Rica y de la República Dominicana, extendido también a sus pueblos, quedó expresado por la creación de Embajadas en La Paz, San José y Santo Domingo.

Con el mismo criterio, Bolivia inauguró Legaciones en Honduras y El Salvador.

Las relaciones entre Bolivia y los Estados Unidos de América han continuado siempre estrechas y francas. Apreciamos sinceramente el respeto que el gran país del norte muestra por nuestra personalidad internacional, y tenemos reconocimiento por su considerable cooperación económica. De ahí que procuremos alcanzar soluciones de recíproca conveniencia en los problemas que naturalmente se derivan de la multiplicidad de campos que abarcan nuestras vinculaciones.

En el año que comprende este informe, hemos suscitado con los Estados Unidos 56 acuerdos, referentes a la provisión de excedentes agrícolas y al apoyo a proyectos en materia de minería, agricultura, transporte, industria, educación, sanidad y administración pública.

En estos últimos días hemos tenido la satisfacción de recibir la visita del señor Edwin M. Martin, Secretario de Estado Adjunto para la América Latina de los Estados Unidos de Norteamérica, con quien en un ambiente de cordial amistad, se pasó revista a los varios problemas que interesan a ambos países.

Con Canadá fue firmado un acuerdo para permitir que estaciones de radioaficionados de ambos países puedan intercambiar mensajes y otras comunicaciones.

Proclamada su independencia, nos fue grato establecer relaciones con Jamaica.

Nuestras relaciones con España fueron mantenidas en cordial amistad.

La República Federal de Alemania conservó su interés de prestarnos cooperación técnica y financiera. Intervino en la segunda fase de la Operación Triángula, a la fecha, con un aporte de \$us. 7.750.000.— para la rehabilitación de las minas nacionalizadas y con \$us. 400.000.— para el Plan de Ingeniería Global.

Con Francia, país que admiramos, se halla en estudio un proyecto de cooperación en el terreno de la electricidad.

Como muestra de nuestro afecto por Italia, acreditamos como Embajador en el Quirinal, al Vicepresidente de la República.

Con la República Socialista Popular de Checoslovaquia se negocia cooperación en renglones de interés para nuestra economía.

Fue suscrito un convenio con el gobierno de la Gran Bretaña, para la asistencia técnica en el desarrollo de la Agricultura Tropical. También están en ejecución o en proyecto, otros programas de cooperación.

Con Suiza fueron suscritas Notas Reversales, acordando la supresión de visas consulares para fomentar el turismo entre ambos países.

Con la República Socialista Federativa de Yugoslavia se suscribió un protocolo cultural. La visita del Presidente Josip Broz Tito, servirá para poner en evidencia los cordiales vínculos que nos unen con esa nación y el aprecio que el pueblo y gobierno de Bolivia sienten por el pueblo yugoslavo y su ilustre conductor.

Hungría ha establecido una representación permanente en esta capital.

Con el Japón nuestras relaciones son cada vez más estrechas, tanto por los grupos colonizadores japoneses que se han vuelto factores activos en nuestro desarrollo, cuanto por los programas de cooperación económica e inversiones en que participa.

El gobierno de Israel nos presta valiosa cooperación técnica en campos de interés para la colectividad.

En la India hemos acreditado un Embajador especial que también lo está en Indonesia, Tailandia y Ceilán. Con motivo de la agresión sufrida por parte de China, Bolivia le expresó su solidaridad sincera.

Seguimos, con simpatía, los esfuerzos que los pueblos árabes, a quienes nos une cordial amistad, realizan por lograr su unidad.

Hemos establecido relaciones con Argelia y enviamos representante que a su vez está acreditado en Túnez.

Bolivia fue uno de los países asistentes a la Reunión Económica de El Cairo y se ha hecho presente en diversas reuniones internacionales de carácter general y también en especializadas. En la última Asamblea de las Naciones Unidas, presentó una proposición que fue aprobada por unanimidad, recomendando la implantación de la Reforma Agraria, como parte integral del derecho de los pueblos.

En el Congreso Mundial de la Alimentación fueron aprobadas las ponencias propuestas por Bolivia, relativas a la planificación integral económica y social, a la participación de los países subdesarrollados en la estructura y funcionamiento del comercio internacional y sobre los obstáculos que, como la mediterraneidad, retardan el progreso de las naciones.

En la Conferencia Portuaria Interamericana fue aprobada una resolución para elaborar un estudio sobre las cargas en tránsito.

Fueron sometidos a vuestra aprobación, H. Congressales, 42 instrumentos internacionales multilaterales y bilaterales, la mayoría de los cuales se encuentran todavía pendientes de ratificación.

Culto

Uno de los acontecimientos que concitó la atención universal fue el Concilio Ecuménico Vaticano II con el que la Iglesia mostró su siempre renovada vitalidad. A tan trascendental evento Bolivia acreditó una Embajada especial. La muerte de Su Santidad Juan XXIII, produjo una profunda congoja en el gobierno y pueblo de Bolivia, que admiraron su pontificado, consagrado a la paz y a la justicia social.

Bolivia se asoció también, con otra misión especial, a la coronación del nuevo Papa Paulo VI.

En el período a que se refiere este Mensaje, las relaciones con la Iglesia Católica, Apostólica y Romana, de acuerdo a los preceptos de la Constitución y el sentir de nuestro pueblo, fueron muy cordiales, habiendo el Gobierno cooperado financieramente a la restauración de algunos templos.

El Departamento de Culto de la Cancillería reconoció la personería jurídica de asociaciones pertenecientes a otros cre- dos religiosos.

Palabras fíncies

Honorables Legisladores:

El Mensaje que os presento, en las partes destacadas que he leído, del texto total que llegará a vuestro poder, constituye una relación longitudinal de todo cuanto más importante ha ocurrido en éste país, en un año de infatigable trabajo y de esperanzas, unas realizadas y otras no satisfechas.

De acuerdo con una norma permanente de mi vida, es esta una exposición veraz y sincera, en la que he procurado mostrar los hechos objetivamente, sin adornos, lindando casi en la crudeza. He señalado solamente lo que se ha hecho, lo realizado estrictamente, sin magnificación alguna. No mencionaré proyectos ni ideas, en que solemos ser tan fecundos.

Esta es la característica del documento que he leído. Examinando su texto, sinceramente, creo que arroja un saldo positivo.

Hemos roto la inercia en el campo de la economía, y aunque con lentitud, empezamos a avanzar, abriendo la posibilidad para engranarla con la marcha de las fuerzas creadoras del pueblo que liberó la Revolución.

Tras de labor ardua, sin tregua, afrontando los inconvenientes que se derivan de ser Mandatario de un país pequeño, en la inevitable relación de fuerzas que rige la negocia-

ción internacional; y las dificultades inherentes a las características de nuestro pueblo, a lo que en verdad somos, material y espiritualmente, estamos ya al filo de poder dar un salto adelante en el camino hacia el progreso, y concretar, en los rasgos de una Nación plena, lo que hoy es todavía una imagen apenas abocetada.

Hemos hallado con la comprensión internacional, los recursos con los cuales es indispensable contar para que el esfuerzo humano, en su ímpetu y su tenacidad, puede ser fecundo.

Las condiciones materiales están dadas, y aun se abren nuevas perspectivas en el panorama que estos días presenta el mundo al distendersse las tensiones internacionales. Como nunca, en este instante, puede decirse que el porvenir depende de nosotros. De cómo aprovechemos las posibilidades que se nos ofrece; de cómo nos interese principalmente aquello que tiene valor colectivo; de cómo veamos sólo las perspectivas grandes y no nos perdamos en la minucia que agota las energías en pequeñas querellas y luchas por objetivos intrascendentes; de cómo antepongamos el interés de la Patria, por encima de ideologías y de toda consideración, de acuerdo a lo que hoy mismo se observa en el gran escenario del mundo, donde la razón determinante de la política de cada estado es fundamentalmente su interés nacional.

Como nunca en nuestra historia, en confirmación del gesto visionario de los Constituyentes de 1825, que resolvieron hacer que el Alto Perú sea nación independiente y soberana, ahora, se perfila un ancho horizonte en el destino de Bolivia.

Paradojalmente, nunca como en este instante, confrontamos un riesgo tan grande para el futuro. Gentes que tienen un gran poder en el escenario creado por la Revolución, están en una conjura de exigencias, planteándolas, a sabiendas, por encima de lo que la economía del país puede resistir.

La minería fue siempre la espina dorsal de nuestra economía y lo será aún por muchos años. La explotación de

las minas dio enorme poder económico y, con él, también dominio político, desde las épocas del Rey hasta la de los Barones del Estado. Por eso, cuando el pueblo de Bolivia quiso avanzar, decididamente, en el camino de su independencia económica, completando la emancipación política que nos legaran Bolívar, Sucre y los guerrilleros, creyó que era indispensable tomar en sus manos las grandes minas. Las tomamos, pero, no supimos manejarlas. Fuimos demasiado condescendientes con quienes vieron en la Nacionalización de las Minas sólo un hecho político, con las consiguientes ventajas en ese orden, y no un acontecimiento económico con las responsabilidades que le son propias. La situación fue así deteriorándose, hasta alcanzar el fondo. Hoy hemos llegado a un punto tal que ya no se puede ceder, porque estamos en el fondo.

Hemos logrado, muy difícilmente, contar con recursos financieros destinados especialmente para la rehabilitación de las minas. Naciones amigas e instituciones de crédito internacional comprendieron nuestro drama y se mostraron dispuestas a ayudarnos. Aún más, para que no hubieran deficiencias en otros aspectos de la actividad minera estatal, fue necesario asignar más recursos, tomándolos de otros programas, con preterición de regiones esperanzadas y perjudicando a sectores laborales para los que esa ayuda financiera iba a constituir la base de proyectos de desarrollo y progreso.

Es, pues, vital sacar adelante a la Corporación Minera. Si no se lo hace, Bolivia entera sufrirá un desastre. Si lo logramos, en una actitud comprensiva para los superiores intereses que están en juego, la explotación de nuestros minerales alcanzará de nuevo cifras importantes, y no sólo podremos mejorar entonces la situación de los propios trabajadores de las minas, puesto que es una actividad estatal que no persigue fines de lucro, sino que, no habrá más esperanzas frustradas en esas regiones, ya no perjudicaremos a trabajadores de otros sectores económicos y será eliminado el riesgo de la inflación, que permanentemente se cierne sobre nues-

tras cabezas, con sus insidiosas consecuencias. Más importante todavía es que, si conseguimos rehabilitar la minería nacionalizada, haciendo que sea realidad tangible una de las conquistas fundamentales de la Revolución, habremos demostrado que somos capaces de actuar responsablemente, y se habrán abierto nuevas posibilidades para emprender grandes realizaciones en este país.

Por eso es que el Gobierno cree que debe mantener una actitud de absoluta firmeza en este problema. Y lo hará así porque está defendiendo no sólo el interés nacional, lo que es evidente, sino el de los propios trabajadores, de los miles de hombres cuyas vidas dependen de que se mantenga en niveles económicos la producción de la minería nacionalizada, y de los muchos miles de hombres más, que no tienen otro ingreso que su sueldo o salario, y a quienes no se debe restar parte del valor de su trabajo mediante una desvalorización monetaria.

Tengo plena conciencia de lo difícil que es la situación actual, pero, al propio tiempo, tengo plena fe en que vamos a superarla. La Patria siempre sobrevive a toda acechanza.

La Paz, 6 de agosto de 1963.

I N D I C E

Plan de Desarrollo Económico y Social	7
Reforma Administrativa	11
Minería en general	12
Corporación Minera de Bolivia	15
Minería Privada - Banco Minero de Bolivia	18
Cooperativas Mineras	20
Prospección Minera	21
Funciones	23
Industria Estatal del Petróleo (Y.P.F.B.)	24
Industrias Privadas del Petróleo	28
Producción Agrícola	28
Extensión Agrícola	30
Irrigación	31
Meteorología	33
Ganadería	33
Banco Agrícola	35
Colonización	36
Reforma Agraria	38
Impuesto Predial Rústico	40
Dirección Nacional de Cooperativas	41
Plan de Desarrollo Rural	41
Industria	43
Rehabilitación Industrial	45
Ley de Inversiones	46
Comercio	46
Energía Eléctrica	47
Ferrocarriles	49
Caminos	53
Navegación Fluvial	57
Aeropuertos	58
Comunicaciones	60

Dirección Nacional de Arquitectura y Urbanismo . . .	61
Recaudaciones	61
Presupuesto	63
Reforma Monetaria	64
Reservas del Banco Central de Bolivia	65
Deuda Externa	65
Deuda Pública	66
Bancos	66
Educación Urbana	68
Instituto Tecnológico Boliviano	73
Educación Rural	74
Cultura	76
Salud Pública	78
Aguas Potables	83
Vivienda	84
Niñez	86
Seguridad Social	87
Situación Laboral	88
Turismo	89
Ordenamiento Jurídico	90
Política Interna	91
Administración Departamental y Municipal	93
Policía	93
Fuerzas Armadas	95
Política Exterior	99
Culto	107
Palabras finales	109

Este Mensaje del Presidente Constitucional de la República, Doctor Víctor Paz Estenssoro, al Honorable Congreso Nacional, se terminó de imprimir bajo la dirección de Jacobo Libermann Z., Director Nacional de Informaciones en los Talleres de Empresa Industrial Gráfica E. Burillo, el día 24 de agosto de 1963, — en la ciudad de La Paz (Bolivia). —