

MEMORIA 2022

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

Depósito Legal: 4-1-301-2022 P.O.

El Banco Central de Bolivia difunde sus informes y publicaciones periódicas en su página web
<http://www.bcb.gob.bo>

Se permite la reproducción para fines académicos o sin ánimo de lucro, siempre y cuando se mencione la fuente.

Impresión: Editorial del Estado Plurinacional de Bolivia

DIRECTORIO



Roger Edwin Rojas Ulo
PRESIDENTE a.i.



Oscar Ferrufino Morro
VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO



Gabriel Herbas Camacho
DIRECTOR a.i.



Gumerindo Héctor Pino Guzmán
DIRECTOR a.i.



Diego Alejandro Pérez Cueto Eulert
DIRECTOR a.i.

PERSONAL EJECUTIVO

Rubén Gonzalo Ticona Chique
GERENTE GENERAL

Rolando Sergio Colque Soldado
ASESOR PRINCIPAL DE POLÍTICA ECONÓMICA

Rolando Jorge Olmos Alcalá
GERENTE DE ENTIDADES FINANCIERAS

Adriana Dennise Valle Rojas
GERENTE DE OPERACIONES INTERNACIONALES

Sergio Callisaya Ávila
GERENTE DE OPERACIONES MONETARIAS

Claudia Fabiola Soruco Carballo
GERENTE DE TESORERÍA

Makerlin Nathaly Zambrana Morales
GERENTE DE ASUNTOS LEGALES a.i.

Paola Marina De La Riva Montañó
GERENTE DE SISTEMAS a.i.

María Luz Mayta de Espinoza
GERENTE DE AUDITORÍA

Pavel Alex Pérez Armata
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN

Edwin Irineo Alcón Ezequiel
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	XV
RESUMEN EJECUTIVO	XIX
EXECUTIVE SUMMARY	XXV
CAPÍTULO 1. ENTORNO ECONÓMICO	1
1. ECONOMÍA MUNDIAL	3
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA MUNDIAL	3
1.2. PRECIOS DE LOS PRODUCTOS BÁSICOS	6
1.3. INFLACIÓN INTERNACIONAL Y POLÍTICA MONETARIA	7
1.4. MERCADOS FINANCIEROS	11
2. ECONOMÍA BOLIVIANA	14
2.1. SECTOR REAL	14
2.2. SECTOR FISCAL	21
2.3. SECTOR EXTERNO	27
2.4. DEUDA PÚBLICA	43
2.5. DEUDA EXTERNA PRIVADA	50
2.6. RESERVAS INTERNACIONALES	52
2.7. SECTOR MONETARIO	54
2.8. SECTOR FINANCIERO	57
RECUADRO 1.1 RÉCORD HISTÓRICO EN REMESAS FAMILIARES RECIBIDAS	66
CAPÍTULO 2. INFLACIÓN Y POLÍTICAS DEL BCB	69
1. INFLACIÓN	71
1.1. EVOLUCIÓN DE LA INFLACIÓN EN 2022	71
1.2. INDICADORES DE TENDENCIA INFLACIONARIA	72
1.3. INFLACIÓN POR DIVISIONES Y PRODUCTOS DEL IPC	73
1.4. INFLACIÓN POR CIUDADES	74
1.5. ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y AL POR MAYOR	74
1.6. FACTORES QUE EXPLICAN LA EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA INFLACIÓN	75
2. POLÍTICA MONETARIA	77
2.1. PROGRAMA MONETARIO Y FINANCIERO	77
2.2. INSTRUMENTACIÓN DE LA POLÍTICA MONETARIA	79
2.3. IMPACTO DE LA POLÍTICA MONETARIA EN LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	86
2.4. TASAS DE INTERÉS DEL MERCADO MONETARIO	87
3. POLÍTICA CAMBIARIA	88
3.1. ORIENTACIÓN DE LA POLÍTICA CAMBIARIA EN 2022	88
4. CRÉDITOS Y TRANSFERENCIAS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA AL SECTOR PÚBLICO	93
4.1. CRÉDITOS AL TESORO GENERAL DE LA NACIÓN	93
4.2. CRÉDITOS A LAS EMPRESAS PÚBLICAS NACIONALES ESTRATÉGICAS (EPNE)	93
4.3. RECURSOS DEL FONDO PARA LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL PRODUCTIVA	94
4.4. RECURSOS PARA EL FIDEICOMISO DE CONTRAPARTES LOCALES DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES	94
5. OTRAS MEDIDAS DEL BCB	96
5.1. GESTIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES	96

5.2.	POLÍTICAS DE INVERSIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES	96
5.3.	ESTRATEGIAS DE INVERSIÓN PARA LOS PORTAFOLIOS DEL BCB	96
5.4.	EL MERCADO DEL ORO Y LA INVERSIÓN DE LAS RESERVAS EN ORO DEL BCB....	97
5.5.	MOVIMIENTO DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES EN EFECTIVO	97
5.6.	POLÍTICAS FINANCIERAS	98
5.7.	POLÍTICA DEL SISTEMA DE PAGOS	98
6.	PERSPECTIVAS ECONÓMICAS Y LINEAMIENTOS DE POLÍTICA MONETARIA Y CAMBIARIA PARA 2023	99
6.1.	PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL	99
6.2.	PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA NACIONAL	101
6.3.	PERSPECTIVAS DE INFLACIÓN Y LINEAMIENTOS DE POLÍTICA MONETARIA Y CAMBIARIA PARA 2023	103
	RECUADRO 2.1: POLÍTICAS DE APOYO Y PROTECCIÓN ANTE UN CONTEXTO INFLACIONARIO	105
	RECUADRO 2.2: LA LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO Y LA INTERVENCIÓN DEL BCB	106
	CAPÍTULO 3. GESTIÓN INSTITUCIONAL Y ACTIVIDADES DEL BCB	109
1.	COMITÉS Y RELACIONAMIENTO DEL BCB	111
1.1.	COMITÉS DEL BCB.....	111
1.2.	RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL	115
2.	GESTIÓN Y OPERACIONES	117
2.1.	EL SISTEMA DE PAGOS.....	117
2.2.	GESTIÓN DEL MATERIAL MONETARIO	122
2.3.	RECUPERACIÓN Y REALIZACIÓN DE ACTIVOS	124
2.4.	OTRAS FUNCIONES.....	127
3.	TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	129
3.1.	ÉTICA PÚBLICA.....	129
3.2.	ACCESO A LA INFORMACIÓN	129
3.3.	LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN	129
3.4.	PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL	129
4.	ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO ECONÓMICO Y DE DIFUSIÓN	130
4.1.	ENCUENTROS ACADÉMICOS	130
4.2.	CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL BCB	134
4.3.	CAMPAÑAS EDUCATIVAS E INFORMATIVAS	134
5.	PUBLICACIONES DEL BCB	137
5.1.	MEMORIA INSTITUCIONAL.....	137
5.2.	PUBLICACIONES SEMESTRALES	137
5.3.	PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS	137
5.4.	PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS	138
5.5.	PUBLICACIONES DE INVESTIGACIONES	138
5.6.	OTRAS PUBLICACIONES DEL BCB	138
5.7.	PARTICIPACIÓN EN FERIAS.....	139
6.	NOTAS DE PRENSA Y COMUNICADOS	140
7.	PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS	143
7.1.	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN AL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI) GESTIÓN 2022.....	143
7.2.	PROGRAMACIÓN DE PRESUPUESTO 2022	145
7.3.	ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....	144

7.4.	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS	145
7.5.	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	146
7.6.	GESTIÓN DEL RIESGO OPERATIVO	148
7.7.	GESTIÓN DE CONTINUIDAD OPERATIVA	148
8.	OTRAS ACTIVIDADES	149
8.1.	GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO.....	149
8.2.	ACTIVIDADES DE LA BIBLIOTECA CASTO ROJAS.....	149
8.3.	SOPORTE FINANCIERO A LA FUNDACIÓN CULTURAL DEL BCB	152
8.4.	VENTA DE MONEDAS CONMEMORATIVAS	152
CAPÍTULO 4. ESTADOS FINANCIEROS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA		153
ANEXOS		211
ANEXO 1.....		213
PARTE 1		213
PARTE 2		219
ANEXO 2.....		221

ABREVIATURAS Y SIGLAS DE UTILIZACIÓN FRECUENTE

ACCL	Administradora de Cámaras de Compensación y Liquidación
ACH	Cámara de Compensación de órdenes electrónicas de pago
AFP	Administradoras de Fondos de Pensiones
ALADI	Asociación Latinoamericana de Integración
APS	Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros
ASFI	Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero
AUD	Dólares australianos
BBV	Bolsa Boliviana de Valores
BCB	Banco Central de Bolivia
BCE	Banco Central Europeo
BDP	Banco de Desarrollo Productivo
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BT	Bonos del Tesoro
CAC	Cooperativas de Ahorro y Crédito
CAD	Dólares canadienses
CAF	Banco de Desarrollo de América Latina - CAF
CAN	Comunidad Andina
CAP	Coefficiente de Adecuación Patrimonial
CAPROSEN	Créditos para la Adquisición de Productos Nacionales y el pago de Servicios de Origen Nacional
CCC	Cámara de Compensación de Cheques
CD	Certificados de Depósitos
CEF	Consejo de Estabilidad Financiera
CEMLA	Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y El Caribe
CIF	Costo, Seguro y Flete (<i>Cost, Insurance and Freight</i>)
CIN	Crédito Interno Neto
CNH	Renminbi chino
COASIF	Comité de Análisis del Sistema Financiero
COMA	Comité de Operaciones de Mercado Abierto
COVID-19	Enfermedad por coronavirus SARS-Co-V-2 (<i>CoronaVirus Disease</i>)
CPE	Constitución Política del Estado
CPMC	Comité de Política Monetaria y Cambiaria
CPVIS	Créditos al Sector Productivo y a Vivienda de Interés Social
CRI	Comité de Reservas Internacionales
CPCR-ALADI	Créditos Recíprocos de la Asociación Latinoamericana de Integración
DEG	Derechos Especiales de Giro
DPF	Depósito (s) a Plazo Fijo
DS	Decreto Supremo
EDV	Entidad de Depósito de Valores
EEB	Encuentro de Economistas de Bolivia

EEE	Encuesta de Expectativas Económicas
EIF	Entidades de Intermediación Financiera
EL	Encaje Legal
EMAPA	Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos
ENDE	Empresa Nacional de Electricidad de Bolivia
EPNE	Empresas Públicas Nacionales Estratégicas
FBCF	Formación bruta de capital fijo
FCBCB	Fundación Cultural del Banco Central de Bolivia
Fed	Banco de la Reserva Federal de Estados Unidos (<i>Federal Reserve</i>)
FIDA	Fundación para la Investigación y el Desarrollo Ambiental
FINPRO	Fondo para la Revolución Industrial Productiva
FIREPRO	Fideicomiso para Promover la Reconstrucción Económica y Productiva
FLAR	Fondo Latinoamericano de Reservas
FMI	Fondo Monetario Internacional
FNDR	Fondo Nacional de Desarrollo Regional
FOB	Libre a bordo (<i>Free On Board</i>)
FONPLATA	Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca de la Plata
FPA	Fondo de Protección Ahorrista
FRF	Fondo de Reestructuración Financiera
FRUV	Fondo de la Renta Universal de Vejez
GLP	Gas Licuado de Petróleo
GNV	Gas Natural Vehicular
HIPC	Países en vías de desarrollo altamente endeudados (<i>Heavily Indebted Poor Countries</i>)
ICC	Índice de Costos de la Construcción
IDH	Impuesto Directo a los Hidrocarburos
IED	Inversión Extranjera Directa
IEF	Informe de Estabilidad Financiera
IEHD	Impuesto Especial a los Hidrocarburos y sus Derivados
IEP	Instrumentos Electrónicos de Pago
IFD	Instituciones Financieras de Desarrollo
INE	Instituto Nacional de Estadística
IPC	Índice de Precios al Consumidor
IPM	Informe de Política Monetaria
IPMA	Índice de Precios al por Mayor
IPPR	Índice de Precios al Productor
IPC	Índice de Precios al Consumidor
IPM	Informe de Política Monetaria
IPPBX	Índice de Precios de Productos Básicos de Exportación de Bolivia
IT	Impuesto a las Transacciones
ITCER	Índice de Tipo de Cambio Efectivo y Real
IUE	Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LIBOR	<i>London InterBank Offered Rate</i>
LIP	Sistema de Liquidación Integrada de Pagos
LT	Letras del Tesoro
MBP6	Manual de Balanza de Pagos 6ta versión
MDRI	Iniciativa de la Deuda Multilateral (<i>Multilateral Debt Relief Initiative</i>)
ME	Moneda Extranjera

MEFP	Ministerio de Economía y Finanzas Públicas
MERCOSUR	Mercado Común del Sur
MN	Moneda Nacional
MPD	Ministerio de Planificación del Desarrollo
MVDOL	Moneda nacional con mantenimiento de valor
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OMA	Operaciones de Mercado Abierto
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
PDES	Plan de Desarrollo Económico y Social
PDVSA	Petróleos de Venezuela S.A
PEI	Plan Estratégico Institucional
PFB	Primera Familia de Billetes
PGE	Presupuesto General del Estado
PIB	Producto Interno Bruto
PII	Posición de Inversión Internacional
PF	Programa Financiero
PMI	Índice de Gerentes de Compra (<i>Purchasing Managers Index</i>)
POA	Programa de Operaciones Anual
PYME	Pequeña y Mediana Empresa
RAL	Requerimiento de Activos Líquidos
RD	Resolución de Directorio
RIN	Reservas Internacionales Netas
ROE	Rentabilidad sobre Patrimonio (<i>Return On Equity</i>)
SAFI	Sociedades Administradoras de Fondos de Inversión
SAP	Sitio Alternativo de Procesamiento
SCIP	Sistema de Captura de Información Periódica de Transferencias al y del Exterior
SELIC	Sistema Especial de Liquidación y Custodia del Banco Central de Brasil
SIN	Servicio de Impuestos Nacionales
SIOC	Sistema de Operaciones Cambiarias
SPI	Subgerencia de Proyectos de Infraestructura
SPNF	Sector Público No financiero
SPT	Sistema de Pagos del Tesoro
SUCRE	Sistema Unitario de Compensación Regional de Pagos
TCC	Tipo de Cambio de Compra
TCCO	Tipo de Cambio de Compra Oficial
TCPP	Tipo de Cambio Promedio Ponderado
TCRE	Tipo de Cambio Real de Equilibrio
TCV	Tipo de Cambio de Venta
TCVO	Tipo de Cambio de Venta Oficial
TEA	Tasa Efectiva Anualizada
TGN	Tesoro General de la Nación
TRe	Tasa de Referencia
UFV	Unidad de Fomento de Vivienda
VPN	Valor Presente Neto
VUN	Valores Unión
YPFB	Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos
WEO	Perspectivas Económicas Internacionales (<i>World Economic Outlook</i>)
WTI	<i>West Texas Intermediate</i>

Signos y medidas

d/c	Del cual
e	Estimado
Ha.	Hectárea
M1	Agregado monetario conformado por: billetes y monedas en poder del público + Depósitos a la vista en MN y MN – UFV
M'1	M1 + Depósitos a la vista en ME y MVDOL
M2	M1 + Caja de ahorros en MN y MN – UFV
M'2	M2 + Caja de ahorros en ME y MVDOL
M3	M2 + Depósitos a plazo y otros depósitos, en MN y MN – UFV
M'3	M3 + Depósitos a plazo y otros depósitos, en ME y MVDOL
ME	Moneda Extranjera
MM	Millones
MMBTU	Millones de BTU (<i>Millions of British Thermal Units</i>)
MMm3/d	Millones de metros cúbicos por día
MN	Moneda Nacional
MNUFV	Moneda Nacional en UFV
OTF	Onza Troy Fina
p	Cifra preliminar
pb	Puntos básicos
pp	Puntos porcentuales

Países y monedas

EE. UU.	Estados Unidos	\$us	Dólares
E. P. de Bolivia	Estado Plurinacional de Bolivia	Bs	Bolivianos
UE	Unión Europea	€	Euros

BOLIVIA: DATOS GENERALES (2022)

Indicadores generales		
Nombre oficial	Estado Plurinacional de Bolivia	
Superficie (Km2) ⁽¹⁾	1.098.581	
Indicadores económicos		
	2021	2022
PIB a precios corrientes de mercado (MM de Bs)	201.475 ^P	221.355 ^P
PIB a precios corrientes de mercado (MM de \$us)	29.370 ^P	32.268 ^P
Tasa anual de crecimiento del PIB	8,5 ^P	4,3 ^P
Inflación acumulada en el año	0,9	3,1
Tipo de cambio nominal (Bs/\$us fin de periodo)	6,96	6,96
Exportaciones de bienes y servicios (MM de \$us)	11.424 ^P	14.468 ^P
Importaciones de bienes y servicios (MM de \$us)	10.726 ^P	14.585 ^P
Oferta monetaria (M1) (% del PIB)	27,9	26,3 ²
Bolivianización del ahorro en el sistema financiero (%)	85,8	86,3
Bolivianización de la cartera en el sistema financiero (%)	99,0	99,2
Deuda externa pública ³ (% del PIB)	31,2 ^P	30,3 ^P

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística - Banco Central de Bolivia

⁽¹⁾ Por su extensión geográfica, Bolivia ocupa el 5° lugar en Sudamérica, 8° lugar en América y 28° en el mundo

⁽²⁾ Preliminar con el PIB estimado para el PFF2022

⁽³⁾ Incluye saldos de la deuda de mediano y largo plazo a diciembre de 2021 y 2022

^(P) Preliminar. Los datos del PIB corresponden al acumulado al tercer trimestre

BOLIVIA: GENERAL INFORMATION (2022)

General indicators		
Official name	Plurinational State of Bolivia	
Area (km2) ⁽¹⁾	1.098.581	
Economic indicators		
	2021	2022
GDP at current market prices (Bs MM)	201.475 ^P	221.355 ^P
GDP at current market prices (\$us MM)	29.370 ^P	32.268 ^P
Annual growth rate of GDP (%)	8,5 ^P	4,3 ^P
Accumulated annual inflation (%)	0,9	3,1
Nominal exchange rate (BS/\$us end of period)	6,96	6,96
Exports of goods and services (\$us MM)	11.424 ^P	14.468 ^P
Imports of goods and services (\$us MM)	10.726 ^P	14.585 ^P
Money supply (M1) (% of GDP)	27,9	26,3 ²
Bolivianization of savings (%)	85,8	86,3
Bolivianization of loans & credits (%)	99,0	99,2
External public debt ³ (% of GDP)	31,2 ^P	30,3 ^P

SOURCE: National Institute of Statistics - Central Bank of Bolivia

⁽¹⁾ By its geographical area, Bolivia is the 5th country in South America, 8th in America and 28th in the world

⁽²⁾ Preliminary with GDP estimated on FPP2022

⁽³⁾ Includes short, medium and long term stocks updated to December 2021 and 2022

^(P) Preliminary. The GDP data corresponds to cumulative data as of the third quarter.

