

MEMORIA 2020

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

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.

DIRECTORIO 2020 - 2021



Roger Edwin Rojas Ulo
PRESIDENTE a.i.



Samuel Rafael Boyán Tellez
VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO



Bismarck Javier Arevalca Vásquez
DIRECTOR a.i.



Darwin Ugarte Ontiveros
DIRECTOR a.i.



Gabriel Herbas Camacho
DIRECTOR a.i.

PERSONAL EJECUTIVO

Rubén Gonzalo Ticona Chique
GERENTE GENERAL a.i.

Sergio Marcelo Cerezo Aguirre
ASESOR PRINCIPAL DE POLÍTICA ECONÓMICA

Rolando Sergio Colque Soldado
GERENTE DE ENTIDADES FINANCIERAS

Gustavo Sixto Sánchez Rossel
GERENTE DE OPERACIONES INTERNACIONALES

Andrés Marcelo Gutiérrez Villca
GERENTE DE OPERACIONES MONETARIAS a.i.

Teddy Espejo Terrazas
GERENTE DE TESORERÍA

Carla Marcela Quisbert Cornejo
GERENTE DE ASUNTOS LEGALES a.i.

Alfredo Lupe Copatiti
GERENTE DE SISTEMAS

María Luz Mayta de Espinoza
GERENTE DE AUDITORÍA

Pavel Alex Pérez Armata
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN a.i.

Silvia Eugenia Coronel Quisbert
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	XV
RESUMEN EJECUTIVO	XIX
EXECUTIVE SUMMARY.....	XXV
EJECUTIVO AJLLITA ARUNAKA.....	XXIX
EJECUTIVO JUCH'UY RIMANA.....	XXXIII
ATÜRI EJECUTIVO REGUA	XXXVII
CAPÍTULO 1. ENTORNO ECONÓMICO.....	1
1. ECONOMÍA MUNDIAL	3
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA MUNDIAL.....	3
1.2. PRECIOS DE LOS PRODUCTOS BÁSICOS.....	12
1.3. INFLACIÓN INTERNACIONAL Y POLÍTICA MONETARIA.....	12
1.4. MERCADOS FINANCIEROS.....	16
2. ECONOMÍA BOLIVIANA.....	18
2.1. SECTOR REAL.....	18
2.2. SECTOR FISCAL.....	24
2.3. SECTOR EXTERNO.....	29
2.4. DEUDA PÚBLICA.....	46
2.5. DEUDA EXTERNA PRIVADA.....	54
2.6. RESERVAS INTERNACIONALES.....	57
2.7. SECTOR MONETARIO.....	59
2.8. SECTOR FINANCIERO	61
RECUADRO 1.1: LA IMPORTANCIA DE LA INVERSIÓN PÚBLICA PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA.....	71
RECUADRO 1.2: DESEMPEÑO DEL EMPLEO EN BOLIVIA EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA DEL COVID-19	73
RECUADRO 1.3: COVID-19 Y REMESAS DE TRABAJADORES	76
CAPÍTULO 2. INFLACIÓN Y POLÍTICAS DEL BCB	79
1. INFLACIÓN.....	81
1.1. EVOLUCIÓN DE LA INFLACIÓN EN 2020.....	81
1.2. INDICADORES DE TENDENCIA INFLACIONARIA.....	82
1.3. INFLACIÓN POR DIVISIONES Y PRODUCTOS DEL IPC.....	83
1.4. INFLACIÓN POR CIUDADES.....	84
1.5. ÍNDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN	84
1.6. FACTORES QUE EXPLICAN LA EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA INFLACIÓN	85
2. POLÍTICA MONETARIA	88
2.1. PROGRAMA MONETARIO Y FINANCIERO	88
2.2. INSTRUMENTACIÓN DE LA POLÍTICA MONETARIA.....	92
2.3 IMPACTO DE LA POLÍTICA MONETARIA EN LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA....	100
2.4 TASAS DE INTERÉS DEL MERCADO MONETARIO	101
3. POLÍTICA CAMBIARIA	103
3.1 ORIENTACIÓN DE LA POLÍTICA CAMBIARIA EN 2020	103

4. CRÉDITOS Y TRANSFERENCIAS DEL BANCO CENTRAL	
DE BOLIVIA AL SECTOR PÚBLICO	108
4.1. CRÉDITOS AL TESORO GENERAL DE LA NACIÓN	108
4.2. CRÉDITOS A LAS EMPRESAS PÚBLICAS NACIONALES ESTRATÉGICAS	108
4.3. RECURSOS EL FONDO PARA LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL PRODUCTIVA.....	109
4.4. TRANSFERENCIA DEL BCB PARA EL PAGO DEL BONO JUANA AZURDUY.....	109
4.5 RECURSOS PARA EL FIDEICOMISO DE CONTRAPARTES LOCALES DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES.....	110
5. OTRAS MEDIDAS DEL BCB	111
5.1. GESTIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES.....	111
5.2. POLÍTICAS DE INVERSIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES	111
5.3. ESTRATEGIAS DE INVERSIÓN PARA LOS PORTAFOLIOS DEL BCB	111
5.4. EL MERCADO DEL ORO Y LA INVERSIÓN DE LAS RESERVAS EN ORO DEL BCB	112
5.5. INGRESOS Y RENDIMIENTOS OBTENIDOS EN LA INVERSIÓN DE LAS RESERVAS	112
5.6. MOVIMIENTO DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES EN EFECTIVO	113
5.7. POLÍTICAS FINANCIERAS	113
5.8. POLÍTICA DEL SISTEMA DE PAGOS	114
6. PERSPECTIVAS ECONÓMICAS Y LINEAMIENTOS DE POLÍTICA	
MONETARIA Y CAMBIARIA PARA 2021	115
6.1. PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL	115
6.2 PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA NACIONAL.....	117
6.3. PERSPECTIVAS DE INFLACIÓN Y LINEAMIENTOS DE POLÍTICA MONETARIA Y CAMBIARIA PARA 2021	118
RECUADRO 2.1: INSTRUMENTO DE FINANCIAMIENTO RÁPIDO DEL FMI.....	120
 CAPÍTULO 3. GESTIÓN INSTITUCIONAL Y ACTIVIDADES DEL BCB.....	121
1. COMITÉS Y RELACIONAMIENTO DEL BCB	123
1.1. COMITÉS DEL BCB.....	123
1.2. RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL	127
2. GESTIÓN Y OPERACIONES	129
2.1. EL SISTEMA DE PAGOS.....	129
2.2. GESTIÓN DEL MATERIAL MONETARIO	134
2.3. RECUPERACIÓN Y REALIZACIÓN DE ACTIVOS	137
2.4. OTRAS FUNCIONES.....	140
3. TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	143
3.1. ÉTICA PÚBLICA.....	143
3.2. ACCESO A LA INFORMACIÓN	143
3.3. LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN	143
3.4. PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL.....	143
4. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO ECONÓMICO Y DE DIFUSIÓN	144
4.1. ENCUENTROS ACADÉMICOS	144
4.2. CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL BCB	146
4.3. CAMPAÑAS EDUCATIVAS E INFORMATIVAS	146
5. PUBLICACIONES DEL BCB	147
5.1. MEMORIA INSTITUCIONAL.....	147
5.2. PUBLICACIONES SEMESTRALES	147
5.3. PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS	147

5.4. PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS	148
5.5. PUBLICACIONES DE INVESTIGACIONES	148
5.6. LIBRO COLECCIÓN DE OBRAS DE ARTE DEL BCB.....	148
6. NOTAS DE PRENSA Y COMUNICADOS	149
7. PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS.....	155
7.1. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN AL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2016 – 2020	155
7.2. PROGRAMACIÓN DE PRESUPUESTO 2020	156
7.3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....	156
7.4. ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS	156
7.5. PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES.....	157
7.6. GESTIÓN DEL RIESGO OPERATIVO	158
7.7. GESTIÓN DE CONTINUIDAD OPERATIVA	158
8. OTRAS ACTIVIDADES.....	159
8.1. GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO.....	159
8.2. ACTIVIDADES DE LA BIBLIOTECA CASTO ROJAS.....	159
8.3. SOPORTE FINANCIERO A LA FUNDACIÓN CULTURAL DEL BCB.....	160
8.4. VENTA DE MONEDAS CONMEMORATIVAS	160
CAPÍTULO 4. ESTADOS FINANCIEROS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA	161
ANEXOS	229
ANEXO 1.....	231
PARTE 1.....	231
PARTE 2.....	236
ANEXO 2.....	239

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	Coeficiente 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
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
IGAE	Índice Global de Actividad Económica
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
PGE	Presupuesto General del Estado
PIB	Producto Interno Bruto
PII	Posición de Inversión Internacional
PF	Programa Financiero

PFF	Programa Fiscal 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 Alterno 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 EN CIFRAS (2020)

Indicadores generales		
Nombre oficial	Estado Plurinacional de Bolivia	
Superficie (Km ²) ¹	1.098.581	
Indicadores económicos		
	2019	2020
PIB a precios corrientes de mercado (MM de Bs)	282.587 P	263.081 ²
PIB a precios corrientes de mercado (MM de \$us)	41.193 P	38.350 ²
Tasa anual de crecimiento del PIB	2,2 P	-8,4 ²
Inflación acumulada en el año	1,5	0,7
Tipo de cambio nominal (Bs/\$us fin de periodo)	6,96	6,96
Exportaciones de bienes y servicios FOB (MM de \$us)	10.262 P	7.552 P
Importaciones de bienes y servicios FOB ajustados (MM de \$us)	11.947 P	8.269 P
Oferta monetaria (M1) (% del PIB)	23,3 P	28,2 ²
Bolivianización del ahorro en el sistema financiero (%)	85,4	85,5
Bolivianización de la cartera en el sistema financiero (%)	98,7	98,9
Deuda externa pública ³ (% del PIB)	27,4 P	31,7 ²

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 PIB: proyección según el Programa Financiero Segunda Revisión para 2020

³ Incluye saldos de la deuda de mediano y largo plazo a diciembre de 2019 y 2020

P Preliminar

BOLIVIA AT GLANCE (2020)

General indicators		
Official name	Plurinational State of Bolivia	
Area (km ²) ¹	1,098,581	
Economic indicators		
	2019	2020(p)
GDP at current market prices (Bs MM)	282,587 P	263,081 ²
GDP at current market prices (\$us MM)	41,193 P	38,350 ²
Anual growth rate of GDP(%)	2.2 P	-8.4 ²
Accumulated annual inflation	1.5	0.7
Nominal exchange rate (BS/\$us end of period)	6.96	6.96
Exports of goods and services, at FOB value (\$us MM)	10,262 P	7,552 P
Imports of goods and services, at adjusted FOB value (\$us MM)	11,947 P	8,269 P
Money supply (M1) (% of GDP)	23.3 P	28.2 ²
Bolivianization of savings (%)	85.4	85.5
Bolivianization of loans & credits (%)	98.7	98.9
External public debt ³ (% of GDP)	27.4 P	31.7 ²

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 Forecast according to *Programa Financiero Segunda Revisión*

³ Includes short, medium and long term stocks updated to December 2019 and 2020

P Preliminary