

# MEMORIA 2011

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

**ISSN 1023-361X**

**Depósito Legal:** 4-3-40-11 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:** Impresiones Quality SRL



## DIRECTORIO

Raúl Marcelo Zabalaga Estrada  
**PRESIDENTE a.i.**

Antonio Waldo Ernesto Yáñez Aguilar  
**VICEPRESIDENTE DEL BCB**  
*En funciones hasta el 2 de Mayo de 2011*

Hugo Antonio Silvestre Dorado Araníbar  
**VICEPRESIDENTE DEL BCB**  
*En funciones desde mayo 2011*

Gustavo Blacutt Alcalá  
**DIRECTOR a.i.**

Rolando Valentin Marín Ibáñez  
**DIRECTOR a.i.**

Samuel Rafael Boyán Téllez  
**DIRECTOR a.i.**

Antonio Waldo Ernesto Yáñez Aguilar  
**DIRECTOR a.i.**

Hugo Antonio Silvestre Dorado Araníbar  
**DIRECTOR a.i.**

# PERSONAL EJECUTIVO

Eduardo Pardo  
**GERENTE GENERAL**  
*En funciones hasta octubre 2011*

Wilma Irene Pérez Paputsachis  
**GERENTE GENERAL a.i.**  
*En funciones desde octubre 2011*

Raúl Sixto Mendoza Patiño  
**ASESOR PRINCIPAL DE POLÍTICA ECONÓMICA**

Misael Miranda Vargas  
**GERENTE DE ENTIDADES FINANCIERAS**

David Iván Espinoza Torrico  
**GERENTE DE OPERACIONES INTERNACIONALES**

Walter Fernando Orellana Rocha  
**GERENTE DE OPERACIONES MONETARIAS**  
*En funciones hasta abril 2011*

Juan Rodolfo Saldaña Villegas  
**GERENTE DE OPERACIONES MONETARIAS a.i.**  
*En funciones desde abril 2011*

Wilma Irene Pérez Paputsachis  
**GERENTE DE ASUNTOS LEGALES**  
*En funciones hasta octubre 2011*

Paul Mauricio Mancilla Quiroga  
**GERENTE DE ASUNTOS LEGALES A.I.**  
*En funciones desde octubre 2011*

Alfredo Lupe Copatiti  
**GERENTE DE SISTEMAS**

Tito David Sánchez López  
**GERENTE DE AUDITORIA**

Wylma Rosa Guerra Montenegro  
**GERENTE DE ADMINISTRACIÓN**

Clara Alicia Morales Sanchez  
**GERENTE DE RECURSOS HUMANOS**

# CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	XI
<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	XV
<b>I. ENTORNO ECONÓMICO .....</b>	1
1 Economía mundial.....	3
1.1 Actividad económica mundial .....	3
1.2 Precios de los productos básicos .....	9
1.3 Inflación internacional y política monetaria .....	12
1.4 Mercados financieros y movimientos de capitales.....	14
2 Economía boliviana .....	20
2.1 Sector real.....	20
2.2 Sector fiscal .....	23
2.3 Sector externo.....	29
2.4 Deuda pública .....	39
2.5 Deuda externa privada.....	47
2.6 Reservas internacionales .....	49
2.7 Sector monetario.....	52
2.8 Sector financiero .....	55
2.9 Perspectivas .....	66
Recuadro 1: La crisis de deuda en la Zona Euro .....	68
Recuadro 2: La recuperación del sector agropecuario en 2011 .....	75
Recuadro 3: Dinamización del crédito y la inversión privada .....	77
<b>II. LA INFLACIÓN Y POLÍTICAS DEL BCB .....</b>	79
1 Inflación .....	81
1.1 Evolución de la inflación en 2011 .....	81
1.2 Indicadores complementarios de presiones inflacionarias .....	85
1.3 Factores que explican la evolución reciente de la inflación .....	88
2 Política monetaria.....	94
2.1 Programa monetario y financiero .....	96
2.2 Instrumentación de la política monetaria.....	100
3 Política cambiaria .....	112
3.1 Orientación de la política cambiaria en 2011.....	112
3.2 Mercado cambiario, transferencias y expectativas .....	114
4 Medidas complementarias para controlar la inflación .....	116
5 Otras medidas del BCB.....	118
5.1 Créditos del Banco Central de Bolivia .....	118
5.2 Políticas complementarias.....	120
5.3 Apoyo a políticas financieras .....	120
5.4 Política del sistema de pagos .....	123
6 Perspectivas de inflación y lineamientos de política monetaria y cambiaria para 2012 .....	125
Recuadro 4: Comportamiento reciente de los indicadores de tendencia inflacionaria.....	128
<b>III. GOBIERNO. GESTIÓN INSTITUCIONAL Y ACTIVIDADES DEL BCB .....</b>	131
1 Gobierno y relacionamiento internacional .....	133
1.1 Comités de Presidencia y Gerencia General .....	133
1.2 Relacionamiento institucional .....	135
2 Gestión y operaciones .....	137
2.1 El sistema de pagos.....	137
2.2 Administración de las reservas internacionales .....	140
2.3 Gestión del material monetario.....	145
2.4 Recuperación y realización de activos .....	147
2.5 Otras funciones.....	148

3	Transparencia institucional.....	150
3.1	Control social y rendición de cuentas.....	150
3.2	Acceso a la información y ética .....	151
4	Actividades de promoción del conocimiento económico y de difusión .....	153
4.1	Encuentros académicos permanentes .....	153
4.2	Concursos y premio de investigación.....	154
4.3	Capacitación para los servidores del BCB .....	156
4.4	Actividades de difusión y capacitación externa.....	156
5	Publicaciones del BCB.....	160
5.1	Memoria anual y publicaciones especializadas .....	160
5.2	Publicaciones estadísticas.....	161
5.3	Publicaciones de Investigación.....	161
5.4	Publicaciones educativas .....	162
6	Notas de prensa y comunicados .....	163
7	Planificación, organización, administración y gestión integral de riesgos.....	165
7.1	Planificación, programación de operaciones y presupuesto.....	165
7.2	Estructura organizacional .....	166
7.3	Administración de los recursos humanos.....	166
7.4	Infraestructura física y gestión de tecnologías de la información y comunicaciones.....	167
7.5	Gestión integral de riesgos .....	167
8	Otras actividades.....	168
8.1	Gestión documental y archivo .....	168
8.2	Actividades de la biblioteca “Casto Rojas” .....	168
8.3	Soporte financiero a la Fundación Cultural del BCB .....	168
8.4	Acuñación de monedas conmemorativas.....	168
	<b>IV. ESTADOS FINANCIEROS .....</b>	<b>169</b>
	<b>ANEXOS .....</b>	<b>215</b>
	Principales disposiciones legales .....	217
	Organigrama del Banco Central de Bolivia .....	235

# ABREVIATURAS Y SIGLAS DE UTILIZACIÓN FRECUENTE

ALADI	Asociación Latinoamericana de Integración	FFP	Fondo(s) Financiero(s) Privado(s)
ASFI	Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero	FMI	Fondo Monetario Internacional
BBV	Bolsa Boliviana de Valores	FOB	Libre a bordo (por sus siglas en inglés)
BCB	Banco Central de Bolivia	HIPC	Países pobres altamente endeudados (por sus siglas en inglés)
BCE	Banco Central Europeo	ICC	Índice de costo de la construcción
BDP	Banco de Desarrollo Productivo	IED	Inversión extranjera directa
BID	Banco Interamericano de Desarrollo	INE	Instituto Nacional de Estadística
CAF	Corporación Andina de Fomento	IPC	Índice de precios al consumidor
CAP	Coeficiente de adecuación patrimonial	IPÉ	Índice de Precios Externos
CAVT	Concejo de Administración de Valores del Tesoro	IPM	Informe de Política Monetaria
CCC	Cámara de compensación de cheques	IPPIM	Índice de precios al productor industrial manufacturero
CEMLA	Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos	MDRI	Iniciativa multilateral de reducción de la deuda (por sus siglas en inglés)
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y El Caribe	MEFP	Ministerio de Economía y Finanzas Públicas
CIF	Costo, seguro y flete (por sus siglas en inglés)	MVDOL	Moneda nacional con mantenimiento de valor
CIN	Crédito interno neto	OMA	Operaciones de Mercado Abierto
COMIBOL	Corporación Minera de Bolivia	PGE	Presupuesto General del Estado
CPE	Constitución Política del Estado	PIB	Producto Interno Bruto
DEG	Derechos especiales de giro	PND	Plan Nacional de Desarrollo
DPF	Depósito a plazo fijo	RAL	Requerimiento de Activos Líquidos
DS	Decreto Supremo	RD	Resolución de Directorio
EASBA	Empresa Azucarera San Buenaventura	RIN	Reservas Internacionales Netas
EEE	Encuesta de Expectativas Económicas	ROE	Rentabilidad sobre patrimonio
EFSF	Fondo Europeo de Estabilidad Financiera (por sus siglas en inglés)	SIN	Servicio de Impuestos Nacionales
EIF	Entidad de Intermediación Financiera	SIPAV	Sistema de Pagos de Alto Valor
EMAPA	Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos	SPNF	Sector Público No Financiero
ENDE	Empresa Nacional de Electricidad	SUCRE	Sistema Unitario de Compensación Regional de Pagos
EPNE	Empresa Pública Nacional Estratégica	TEA	Tasa efectiva anualizada
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (por sus siglas en inglés)	TGN	Tesoro General de la Nación
		TRe	Tasa de referencia
		UFV	Unidad de Fomento de Vivienda
		VUN	Valores Unión
		YPFB	Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos

## Signos y medidas

d/c	Del cual	M"3	M'3 + estimación del circulante en moneda extranjera
e	Estimado		
M1	Agregado monetario conformado por: billetes y monedas en poder del público + Depósitos a la vista en MN y MN-UFV	ME	Moneda Extranjera
M'1	M1 + Depósitos a la vista en ME y MVDOL	MM	Millón(es)
M2	M1 + Caja de Ahorros en MN y MN-UFV	MMm3/d	Millones de metros cúbicos por día
M'2	M2 + Caja de Ahorros en ME y MVDOL	MN	Moneda Nacional
M3	M2 + Depósitos a Plazo y Otros depósitos, en MN y MN-UFV	MN-UFV	Moneda Nacional en UFV
M'3	M3 + Depósitos a Plazo y Otros, en ME y MVDOL	OTF	Onza Troy Fina
		p	Cifra preliminar
		pb	Puntos básicos o puntos base
		pp	Puntos porcentuales
		...	No disponible o no aplica

## Países y monedas

EE.UU.	Estados Unidos de América	\$us (Dólares)
E.P. de Bolivia	Estado Plurinacional de Bolivia	Bs (Bolivianos)
R.B. de Venezuela	República Bolivariana de Venezuela	Bs.F (Bolívares Fuertes)
UE	Unión Europea	€ (Euros)

# BOLIVIA EN CIFRAS (2011)

Indicadores Generales	
Nombre oficial	Estado Plurinacional de Bolivia
Superficie/Area (Km2) <sup>(1)</sup>	1.098.581
Indicadores Sociales	
Población total (MM) <sup>(2)</sup>	10,62
Tasa de crecimiento de la población	1,90
Indicadores Económicos	
PIB a precios corrientes de mercado (MM de Bs) <sup>p</sup>	166.131
PIB a precios corrientes de mercado (MM de \$us) <sup>p</sup>	24.123
PIB per cápita anual (Bs) <sup>p</sup>	15.637
PIB per cápita anual (\$us) <sup>p</sup>	2.247
Tasa anual de crecimiento del PIB <sup>p</sup>	5,17
Inflación anual acumulada	6,90
Tipo de cambio nominal (Bs/\$us fin de periodo)	6,96
Exportaciones de bienes y servicios FOB (MM de \$us) <sup>p</sup>	9.133
Importaciones de bienes y servicios CIF (MM de \$us) <sup>p</sup>	8.787
Oferta monetaria (M1) (% del PIB) <sup>p</sup>	22,3
Bolivianización de los depósitos en el sistema financiero (%) <sup>p</sup>	64,0
Bolivianización de la cartera en el sistema financiero (%) <sup>p</sup>	69,5
Reservas Internacionales Netas del BCB (MM de \$us) <sup>p</sup>	12.019
Deuda externa pública (% del PIB) <sup>p(3)</sup>	14,8
Deuda interna pública (% del PIB) <sup>p(4)</sup>	20,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Banco Central de Bolivia.

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

(2) Dato interanual 2010 - 2011.

(3) Incluye saldos de deuda de corto, mediano y largo plazo a diciembre de 2011.

(4) Deuda del Tesoro General de la Nación con el sector privado y sector público no financiero a diciembre de 2011.

p Preliminar

# BOLIVIA AT A GLANCE (2011)

General Indicators	
Official name	Plurinational State of Bolivia
Area (km <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>	1.098.581
Social Indicators	
Total population (MM) <sup>e</sup>	10,62
Population growth rate (%) <sup>(2)</sup>	1,90
Economic Indicators	
GDP at current market prices (Bs MM) <sup>o</sup>	166.131
GDP at current market prices (\$us MM) <sup>o</sup>	24.123
Annual per capita GDP (Bs) <sup>o</sup>	15.637
Annual per capita GDP (\$us) <sup>o</sup>	2.247
Annual growth rate of GDP (%) <sup>o</sup>	5,17
Accumulated annual inflation (%)	6,90
Nominal Exchange Rate (Bs/\$us end of period)	6,96
Exports of goods and services, at FOB Value (\$us MM) <sup>o</sup>	9.133
Imports of goods and services, at Adjusted CIF Value (\$us MM) <sup>o</sup>	8.787
Money supply (M1) (% of GDP) <sup>o</sup>	22,3
Bolivianization of deposits (%) <sup>o</sup>	64,0
Bolivianization of loans & credits (%) <sup>o</sup>	69,5
International net reserves (\$us MM) <sup>o</sup>	12.019
External public debt (% of GDP) <sup>o(3)</sup>	14,8
Internal public debt (% of GDP) <sup>o(4)</sup>	20,5

Source: National Institute of Statistics - Central Bank of Bolivia

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

<sup>(2)</sup> 2010 - 2011 annual data.

<sup>(3)</sup> Includes short, medium and long term stocks updated to december, 2011.

<sup>(4)</sup> Treasure debt with the private sector and non financial sector updated to december 2011.