

# Avance Estadístico del Boletín Mensual

10 de octubre de 2017





# ÍNDICE

- 7.2. *Tasas de interés de los instrumentos del Banco Central de Chile (Base de datos)*
- 7.6. *Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de 30 a 89 días (Base de datos)*
- 7.7. *Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de 90 días a un año (Base de datos)*
- 8.4. *Tipo de cambio nominal, diario y mensual (Base de datos)*
- 8.5. *Tipo de cambio acuerdo, diario y mensual (Base de datos)*
  - 9.1.3. *Dinero y depósitos a plazo del sector público (Base de datos)*
  - 9.2.2. *Colocaciones en moneda nacional, promedios por sector y por reajustabilidad (Base de datos)*
  - 9.2.3. *Colocaciones en moneda extranjera, promedios por sector y por plazo (Base de datos)*
  - 9.3.4. *Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, apertura por sector y operaciones (Base de datos)*
  - 9.3.6. *Título de deuda vigente del Banco Central de Chile (Base de datos)*





# I. PRINCIPALES ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS\*

\*Para consultas sobre esta información dirigirse a: [contacto\\_bde@bcentral.cl](mailto:contacto_bde@bcentral.cl)



**CUADRO 1.1**  
**Series trimestrales (1)**

	2015	2016	2016 III	IV	2017 I	II
<b>Actividad</b>						
PIB (millones de US\$, últimos 12 meses)	242.907	247.290	241.039	247.290	253.977	258.476
Población (millones de personas)	18,0	18,2	--	--	--	--
PIB per cápita (US\$)	13.490	13.593	--	--	--	--
PIB per cápita PPC (US\$, FMI)	23.682	24.113	--	--	--	--
PIB	2,3	1,6	1,8	0,5	0,1	0,9
PIB (desestacionalizado)	2,2	1,5	1,7	0,8	0,2	1,3
Demanda interna	2,0	1,1	0,9	1,1	2,7	3,9
Consumo	2,4	2,8	3,1	2,3	2,2	2,7
Formación bruta de capital fijo	-0,8	-0,8	-2,4	-5,0	-2,4	-4,1
Formación bruta de capital fijo (% PIB, últimos 12 meses)	22,5	21,9	22,3	21,9	21,8	21,5
Exportación de bienes y servicios	-1,8	-0,1	0,1	-2,0	-4,2	-3,5
Importación de bienes y servicios	-2,7	-1,6	-2,0	0,0	4,6	7,0
Términos de intercambio	-4,2	1,9	4,9	10,4	4,0	8,1
<b>Sector Externo</b>						
Cuenta corriente (% PIB, últimos 12 meses)	-2,0	-1,4	-1,9	-1,4	-2,0	-2,2
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(2)	62.183	60.597	14.497	16.218	15.795	15.986
Exportación de bienes (volumen)	-1,6	-0,4	-0,0	-1,9	-6,5	-4,7
Mineras	-0,2	-3,0	-0,5	-7,2	-16,4	-4,4
Cobre	-0,4	-3,4	0,4	-9,3	-18,1	-4,1
Industriales	-6,0	0,5	-1,9	-1,8	2,0	-4,9
Agrícolas	10,7	11,4	14,7	65,1	5,8	-5,5
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	58.718	55.341	14.550	14.807	14.577	14.580
Importación de bienes (volumen)(3)	-2,5	-1,6	-1,7	-1,3	4,9	7,4
Consumo	-3,9	0,6	0,8	5,7	18,0	21,2
Intermedios no combustibles	-0,6	-6,7	-6,8	-9,6	0,8	2,0
Combustibles y lubricantes	0,1	3,1	11,4	3,2	-1,7	3,8
Capital	-6,8	2,0	-7,1	-1,8	-0,3	1,4
RIN (% PIB, últimos 12 meses) (4)	17,2	16,2	15,8	16,2	15,3	15,1
Reservas internacionales (millones de US\$)	38.643	40.494	39.437	40.494	39.022	38.915
RIN / Deuda externa corto plazo residual	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8
Deuda externa total (% PIB, últimos 12 meses)	70,3	65,4	65,8	65,4	64,1	65,4
Deuda externa total (millones de US\$)	157.764	163.789	164.665	163.789	163.300	168.706
Posición de inversión internacional (% PIB)	-14,7	-16,5	-15,6	-16,5	-17,9	-16,9
<b>Cuentas Fiscales</b>						
Balance total Gobierno Central (% PIB, últimos 12 meses)	-1,4	-1,6	-1,2	-1,6	-0,2	-0,1
Deuda bruta Gobierno Central (% PIB)	17,5	21,3	21,0	21,3	21,5	--
Deuda neta Gobierno Central (% PIB)	-3,5	1,0	-1,0	1,0	1,2	--
Deuda bruta Banco Central (% PIB)	12,9	12,5	12,3	12,5	11,9	--
Deuda neta Banco Central (% PIB)	-4,6	-3,7	-3,6	-3,7	-3,5	--
Deuda bruta consolidada (% PIB)	30,2	32,9	32,3	32,9	32,7	--
Deuda neta consolidada (% PIB)	-8,1	-2,8	-4,6	-2,8	-2,3	--
<b>Condiciones Externas</b>						
PIB mundial PPC	3,4	3,1	3,0	3,2	--	--
PIB socios comerciales	3,1	3,1	3,0	3,3	--	--

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras, Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas, Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda, Bloomberg y FMI.



## CUADRO 1.2 Series mensuales (1)

	2015	2016	2017 I	2017 II	2017 Jun	Jul	Ago	Sep
<b>Actividad y Empleo</b>								
Imacec	2,3	1,6	0,1	0,9	1,4	2,8	2,4	--
Imacec Desestacionalizado	2,2	1,5	0,1	0,8	0,4	0,9	0,3	--
Producción Manufacturera (INE)	0,2	-0,7	-0,4	-0,9	1,8	2,5	1,4	--
Producción minera (INE)	0,4	-3,5	-13,4	-3,4	-6,1	4,6	9,2	--
Generación de energía eléctrica (CDEC)	2,6	2,3	-2,2	0,1	0,3	2,5	4,7	2,4
Ventas del comercio (INE)	2,7	2,4	3,2	3,1	4,1	4,2	6,0	--
Ventas del comercio (CNC)	0,6	2,7	3,6	3,2	5,4	0,6	3,2	--
Venta de autos nuevos (ANAC)	-16,4	8,3	15,2	17,0	15,6	24,7	44,0	--
Venta de viviendas nuevas, nacional (CChC)	26,9	-34,3	29,7	--	--	--	--	--
Venta de viviendas nuevas, Gran Santiago (CChC)	26,8	-37,7	46,0	20,3	--	--	--	--
Fuerza de trabajo (2)	1,3	1,3	1,8	2,0	2,0	1,9	2,1	--
Empleo (2)	1,5	1,0	1,4	1,9	1,9	2,2	2,3	--
Tasa de desempleo	5,8	6,1	6,6	7,0	7,0	6,9	6,6	--
<b>Precios</b>								
IPC (a/a) (3)	4,3	3,8	2,8	2,3	1,7	1,7	1,9	1,5
IPCX (a/a) (3)	5,3	4,0	2,4	2,2	2,0	2,0	1,9	1,7
IPCX1 (a/a) (3)	4,9	3,6	2,5	2,3	2,0	2,0	1,9	1,8
IPC (m/m) (3)	--	--	--	--	-0,4	0,2	0,2	-0,2
IPCX (m/m) (3)	--	--	--	--	-0,2	0,4	-0,0	-0,2
IPCX1 (m/m) (3)	--	--	--	--	-0,3	0,3	0,0	-0,1
Costo de la mano de obra (nominal; a/a) (4)	--	--	5,1	5,5	5,8	5,7	5,8	--
<b>Tipo de cambio</b>								
Tipo de cambio nominal (\$/US\$)	654,2	676,8	655,6	664,7	665,2	658,2	644,2	625,5
Tipo de cambio nominal (1)	14,8	3,5	-6,6	-1,9	-2,3	0,1	-2,2	-6,4
Tipo de cambio nominal multilateral (1)	3,9	-1,4	-7,1	-3,6	-3,5	-0,3	-2,3	-5,5
Tipo de cambio real (1986=100)	97,2	94,4	91,4	93,4	94,0	93,1	92,2	--
Tipo de cambio real (1)	-0,9	-2,9	-5,3	-2,4	-2,4	0,8	-1,1	--
<b>Sector Externo</b>								
Reservas internacionales netas (millones de US\$)	38.643	40.494	39.022	38.915	38.915	38.411	38.943	37.738
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(5)	62.183	60.597	15.795	15.986	5.329	5.222	6.100	5.745
Exportación de bienes (fob)	-17,2	-2,6	4,7	8,0	14,3	12,3	23,3	17,2
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	58.718	55.341	14.577	14.580	5.257	4.992	5.503	5.031
Importación de bienes (fob)	-14,4	-5,8	12,8	11,6	22,6	6,6	6,2	7,3
Consumo (cif)	-8,7	-1,2	19,9	23,6	29,2	16,7	14,5	15,4
Intermedios no combustibles (cif)	-6,6	-9,3	4,0	4,1	12,4	1,9	-2,8	-1,3
Combustibles y lubricantes (cif)	-41,5	-14,1	48,7	22,7	26,2	-6,2	28,6	0,6
Capital (cif)	-9,0	-0,6	-1,1	2,0	29,1	7,4	0,0	14,9
<b>Indicadores Financieros</b>								
Tasa de Interés de Política Monetaria (%)	3,1	3,5	3,3	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5
BCP 5 años	4,1	4,1	3,7	3,6	3,7	3,7	3,6	3,7
BCP 10 años	4,5	4,4	4,2	4,0	4,0	4,2	4,3	4,3
M1 (nominal, promedio)	10,7	4,1	5,6	8,8	8,8	10,2	11,0	10,8
M2 (nominal, promedio)	9,8	6,3	2,8	5,9	5,9	7,5	8,1	--
M3 (nominal, promedio)	11,5	7,7	7,0	8,1	8,1	8,3	7,0	--
IPSA	-4,4	12,8	21,5	18,8	18,8	23,0	25,1	33,0
IPSA (01/01/2003=1.000)	3.680,2	4.151,4	4.783,4	4.747,2	4.747,2	5.064,6	5.153,2	5.341,9
Colocaciones reales totales (saldo)	5,7	2,9	3,1	3,3	3,3	2,3	1,7	--
<b>Condiciones Externas</b>								
Precio del cobre (US\$ / lb, BML)	2,5	2,2	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	3,0
Precio del petróleo (US\$ / barril, WTI )	48,7	43,2	51,8	48,2	45,2	46,7	48,0	49,8
Spread EMBI Chile (puntos base)	185,6	200,6	138,0	134,0	132,0	131,0	124,0	127,0
Bono del gobierno de EE.UU. a diez años (promedio, %)	2,1	1,8	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2

Fuente: Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas, Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda, CNC(Cámara Nacional de Comercio), CChC (Cámara Chilena de la Construcción), Anac (Asociación Nacional Automotriz de Chile), Bolsa de Comercio de Santiago, Bloomberg.

## II. CUENTAS NACIONALES\*

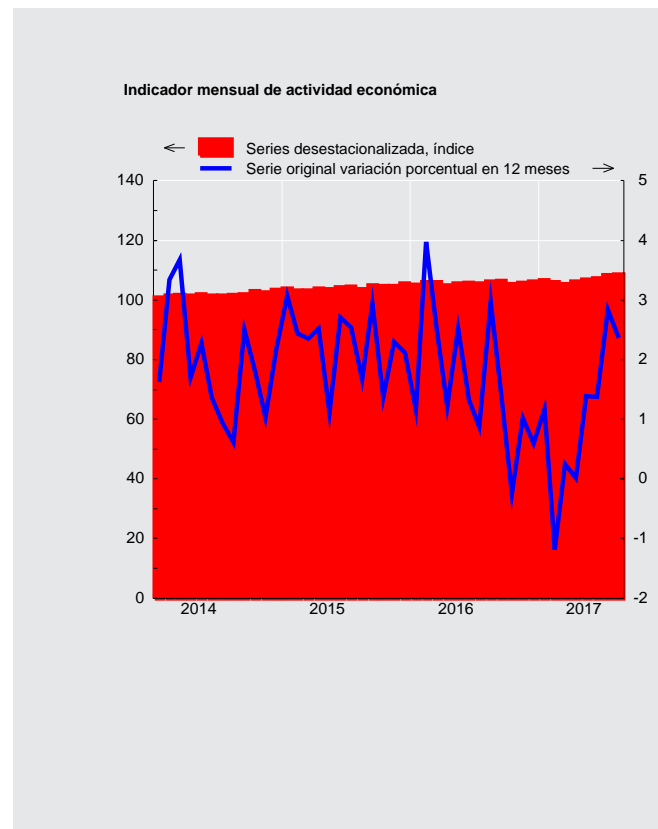
\*Para consultas sobre esta información dirigirse a: [cuentasnacionales@bcentral.cl](mailto:cuentasnacionales@bcentral.cl)



### CUADRO 2.1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Promedio 2013=100)

	Imacec (1)			Imacec Minero (2)			Imacec No Minero (3)			Imacec a costo de factores (4)		
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)		12 meses	Acumulada en el período (5)
2013 Prom.	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--
2014 Prom.	101,9	1,9	1,9	102,3	2,3	2,3	101,9	1,9	1,9	101,9	1,9	1,9
2015 Prom.	104,2	2,3	2,3	102,3	-0,0	-0,0	104,4	2,5	2,5	104,3	2,3	2,3
2016 Prom.	105,9	1,6	1,6	99,2	-2,9	-2,9	106,6	2,0	2,0	105,9	1,6	1,6
2015 Sep	101,8	2,9	2,4	102,4	0,1	0,6	101,7	3,3	2,6	101,8	3,0	2,5
Oct	105,7	1,4	2,3	105,8	-1,4	0,4	105,6	1,7	2,5	105,8	1,3	2,3
Nov	108,4	2,3	2,3	102,4	-1,3	0,2	109,1	2,7	2,5	108,6	2,3	2,3
Dic	115,3	2,1	2,3	111,0	-2,6	-0,0	115,9	2,7	2,5	114,3	2,2	2,3
2016 Ene	103,3	1,2	1,2	98,8	-7,4	-7,4	103,8	2,2	2,2	103,9	1,3	1,3
Feb	99,0	4,0	2,5	95,5	2,2	-2,9	99,4	4,1	3,1	99,0	4,1	2,6
Mar	110,3	2,6	2,5	103,0	1,7	-1,4	111,1	2,5	2,9	110,6	2,7	2,7
Abr	105,0	1,2	2,2	93,0	-6,4	-2,6	106,2	1,9	2,7	105,3	1,3	2,3
May	106,2	2,5	2,3	103,5	-2,3	-2,6	106,5	3,1	2,8	106,5	2,5	2,3
Jun	104,3	1,3	2,1	97,0	-9,6	-3,8	105,1	2,6	2,7	104,7	1,3	2,2
Jul	103,5	0,9	1,9	96,3	-1,7	-3,5	104,2	1,1	2,5	103,6	1,0	2,0
Ago	104,6	3,0	2,1	96,9	3,7	-2,7	105,4	2,8	2,5	104,7	3,1	2,1
Sep	103,2	1,4	2,0	98,2	-4,1	-2,8	103,8	2,1	2,5	103,0	1,2	2,0
Oct	105,4	-0,3	1,8	98,4	-6,9	-3,3	106,1	0,4	2,3	105,3	-0,4	1,8
Nov	109,5	1,0	1,7	103,6	1,2	-2,9	110,1	0,9	2,1	109,4	0,8	1,7
Dic	116,0	0,6	1,6	106,8	-3,9	-2,9	117,0	1,0	2,0	115,1	0,7	1,6
2017 Ene	104,5	1,2	1,2	98,3	-0,5	-0,5	105,2	1,3	1,3	104,9	0,9	0,9
Feb	97,8	-1,2	0,0	78,8	-17,5	-8,9	99,7	0,3	0,8	97,7	-1,3	-0,2
Mar	110,6	0,3	0,1	79,3	-23,0	-13,8	113,6	2,3	1,3	110,3	-0,3	-0,2
Abr	105,0	0,0	0,1	89,1	-4,2	-11,5	106,5	0,3	1,1	105,1	-0,2	-0,2
May	107,7	1,4	0,3	99,1	-4,3	-10,0	108,6	1,9	1,3	107,8	1,3	0,1
Jun	105,8	1,4	0,5	96,4	-0,5	-8,4	106,7	1,5	1,3	106,0	1,3	0,3
Jul	106,4	2,8	0,8	101,3	5,2	-6,5	106,9	2,6	1,5	106,6	2,8	0,6
Ago	107,1	2,4	1,0	105,8	9,2	-4,6	107,3	1,8	1,5	107,1	2,3	0,9





## CUADRO 2.2 Indicador mensual de actividad económica (Imacec), desestacionalizada

Volumen a precios del año anterior encadenado (Promedio 2013=100) (1)

	Imacec			Imacec Minero			Imacec No Minero			Imacec a costo de factores		
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
		Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses		Mes	12 meses
2013 Prom.	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--	100,0	--	--
2014 Prom.	101,9	--	1,9	102,4	--	2,4	101,8	--	1,8	101,9	--	1,9
2015 Prom.	104,1	--	2,2	102,4	--	0,0	104,3	--	2,5	104,2	--	2,3
2016 Prom.	105,7	--	1,5	99,1	--	-3,2	106,4	--	2,0	105,8	--	1,5
2015 Sep	104,9	1,4	2,9	101,9	9,3	0,1	105,3	0,5	3,3	105,1	1,5	3,0
Oct	104,7	-0,2	1,8	100,7	-1,2	-1,2	105,2	-0,1	2,2	104,8	-0,3	1,7
Nov	104,6	-0,1	2,0	98,9	-1,8	-1,4	105,3	0,1	2,4	104,7	-0,1	2,0
Dic	105,5	0,8	2,0	100,7	1,8	-2,9	106,1	0,7	2,6	105,4	0,7	2,1
2016 Ene	105,2	-0,3	1,4	100,8	0,1	-7,6	105,6	-0,4	2,5	105,5	0,0	1,5
Feb	106,0	0,8	2,7	104,3	3,4	-1,0	106,2	0,5	3,2	106,1	0,6	2,9
Mar	105,9	-0,1	2,5	105,1	0,8	2,0	106,0	-0,2	2,6	106,0	-0,1	2,6
Abr	105,0	-0,8	1,1	97,6	-7,1	-6,1	105,7	-0,2	1,8	105,1	-0,8	1,2
May	105,4	0,5	1,9	100,9	3,4	-2,2	105,9	0,2	2,3	105,6	0,4	1,8
Jun	105,8	0,3	1,4	96,5	-4,4	-9,6	106,7	0,7	2,6	105,8	0,2	1,4
Jul	105,6	-0,1	1,2	99,4	3,0	-2,0	106,3	-0,4	1,5	105,7	-0,1	1,3
Ago	106,2	0,5	2,5	96,9	-2,6	3,9	107,1	0,8	2,2	106,3	0,5	2,6
Sep	106,4	0,2	1,4	97,6	0,7	-4,3	107,3	0,1	1,9	106,3	0,1	1,2
Oct	105,4	-0,9	0,6	93,7	-4,0	-7,0	106,6	-0,7	1,3	105,3	-1,0	0,5
Nov	105,8	0,4	1,2	100,1	6,8	1,2	106,4	-0,1	1,1	105,7	0,3	0,9
Dic	106,1	0,2	0,6	96,6	-3,5	-4,1	107,1	0,6	0,9	106,2	0,5	0,8
2017 Ene	106,5	0,4	1,3	100,3	3,8	-0,5	107,2	0,1	1,5	106,5	0,3	1,0
Feb	105,9	-0,6	-0,1	88,9	-11,3	-14,7	107,5	0,3	1,2	105,7	-0,8	-0,3
Mar	105,3	-0,6	-0,6	81,3	-8,6	-22,6	107,6	0,1	1,5	104,9	-0,8	-1,0
Abr	106,1	0,8	1,1	93,8	15,3	-4,0	107,4	-0,2	1,6	106,0	1,1	0,9
May	106,8	0,6	1,3	96,7	3,1	-4,2	107,8	0,4	1,8	106,8	0,7	1,1
Jun	107,2	0,4	1,4	96,0	-0,7	-0,5	108,4	0,5	1,6	107,2	0,4	1,3
Jul	108,2	0,9	2,5	104,2	8,5	4,8	108,7	0,3	2,2	108,3	1,1	2,5
Ago	108,5	0,3	2,2	105,8	1,5	9,2	108,9	0,2	1,6	108,6	0,2	2,2

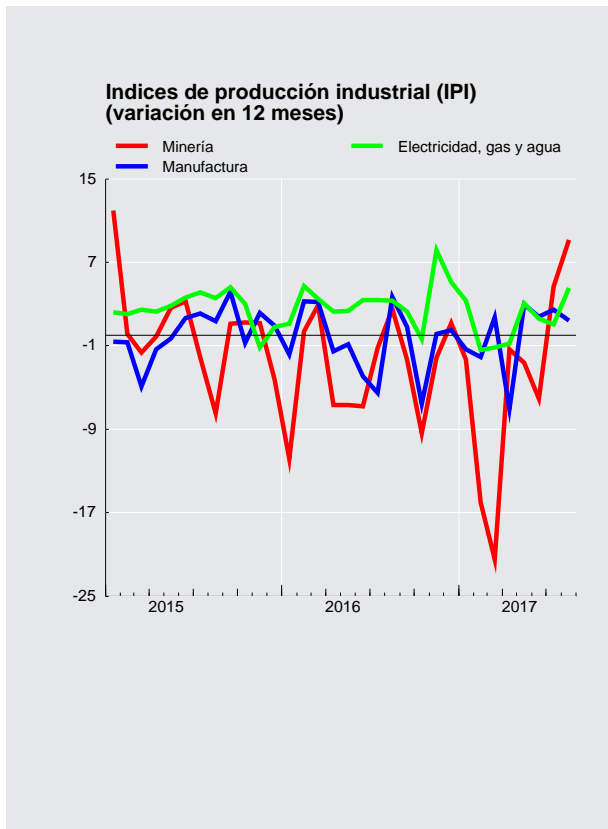
### III. INDICADORES SECTORIALES



**CUADRO 3.1**  
**Índice de producción industrial (IPI) (1)**  
(Promedio 2014=100)

	General			Minería			Manufactura			Electricidad, gas y agua		
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses
2014	100,00	--	0,3	100,00	--	1,0	100,00	--	-1,2	100,00	--	--
2015	100,55	--	0,6	100,42	--	0,4	100,23	--	-0,7	102,53	--	2,5
2016	99,01	--	-1,5	96,92	--	-3,5	99,49	--	-1,1	105,86	--	3,3
2015 Sep	97,98	2,2	2,8	100,12	6,2	1,1	95,74	-0,4	4,2	98,46	-3,5	4,6
Oct	104,39	6,6	0,5	106,20	6,1	1,2	103,17	7,8	-0,7	101,96	3,6	3,0
Nov	101,49	-2,8	1,4	102,21	-3,8	1,2	101,68	-1,4	2,1	97,62	-4,3	-1,2
Dic	103,45	1,9	-1,5	103,73	1,5	-4,3	103,29	1,6	0,9	102,97	5,5	0,8
2016 Ene	95,85	-7,4	-6,1	93,95	-9,4	-11,8	95,11	-7,9	-1,8	107,15	4,1	1,1
Feb	95,20	-0,7	2,2	92,77	-1,3	0,4	95,55	0,5	3,3	104,11	-2,8	4,7
Mar	106,63	12,0	3,1	100,60	8,4	2,9	111,51	16,7	3,2	111,28	6,9	3,5
Abr	96,95	-9,1	-3,3	89,76	-10,8	-6,7	102,48	-8,1	-1,5	103,77	-6,8	2,3
May	99,78	2,9	-3,1	97,40	8,5	-6,6	100,59	-1,8	-0,8	106,44	2,6	2,4
Jun	97,91	-1,9	-4,5	98,58	1,2	-6,8	95,14	-5,4	-3,9	107,01	0,5	3,4
Jul	96,25	-1,7	-2,7	94,25	-4,4	-1,2	95,28	0,1	-5,5	109,03	1,9	3,4
Ago	98,90	2,8	3,1	96,62	2,5	2,5	99,65	4,6	3,7	105,43	-3,3	3,3
Sep	97,53	-1,4	-0,5	97,80	1,2	-2,3	96,53	-3,1	0,8	100,69	-4,5	2,3
Oct	96,89	-0,7	-7,2	96,27	-1,6	-9,3	96,40	-0,1	-6,6	101,62	0,9	-0,3
Nov	101,40	4,7	-0,1	100,01	3,9	-2,1	101,81	5,6	0,1	105,57	3,9	8,1
Dic	104,78	3,3	1,3	104,97	5,0	1,2	103,79	1,9	0,5	108,25	2,5	5,1
2017 Ene	94,67	-9,6	-1,2	91,77	-12,6	-2,3	93,83	-9,6	-1,4	110,72	2,3	3,3
Feb	87,56	-7,5	-8,0	77,93	-15,1	-16,0	93,59	-0,2	-2,1	102,64	-7,3	-1,4
Mar	97,77	11,7	-8,3	79,04	1,4	-21,4	113,44	21,2	1,7	109,99	7,2	-1,2
Abr	93,08	-4,8	-4,0	88,57	12,1	-1,3	95,25	-16,0	-7,1	102,96	-6,4	-0,8
May	100,32	7,8	0,5	94,85	7,1	-2,6	103,57	8,7	3,0	109,70	6,5	3,1
Jun	96,19	-4,1	-1,8	92,61	-2,4	-6,1	96,84	-6,5	1,8	108,72	-0,9	1,6
Jul	99,39	3,3	3,3	98,63	6,5	4,6	97,64	0,8	2,5	110,18	1,3	1,1
Ago	103,98	4,6	5,1	105,49	7,0	9,2	101,05	3,5	1,4	110,20	0,0	4,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).





### CUADRO 3.2 Índices de producción y ventas industriales - Sofofa (1)

(Promedio 2003=100)

	Producción física industrial				Ventas físicas industriales			
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual			
		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses		
2013 Dic.	116,6	--	-0,6	120,8	--		-0,7	
2014 Dic.	117,9	--	1,1	122,6	--		1,5	
2015 Dic.	120,8	--	2,5	122,5	--		-0,1	
2016 Dic.	115,1	--	-4,8	119,2	--		-2,7	
2015 Ago	115,0	-3,1	3,1	114,1	3,9		2,3	
Sep	110,4	-4,0	4,7	113,4	-0,6		4,0	
Oct	117,2	6,2	-1,5	114,5	1,0		-0,9	
Nov	115,8	-1,2	-0,9	112,1	-2,1		-2,0	
Dic	120,8	4,3	2,5	122,5	9,3		-0,1	
2016 Ene	110,8	-8,3	-1,1	110,0	-10,3		-1,2	
Feb	107,8	-2,7	0,8	109,4	-0,5		3,9	
Mar	123,6	14,6	0,3	116,1	6,1		-0,4	
Abr	115,8	-6,3	-4,2	109,2	-5,9		-3,0	
May	114,7	-0,9	2,5	109,8	0,6		1,6	
Jun	108,7	-5,3	-2,8	107,8	-1,8		-1,1	
Jul	106,5	-2,0	-10,2	102,4	-5,0		-6,8	
Ago	114,2	7,2	-0,7	112,9	10,2		-1,1	
Sep	110,3	-3,5	-0,1	108,6	-3,8		-4,3	
Oct	109,2	-1,0	-6,8	107,8	-0,7		-5,8	
Nov	111,4	2,0	-3,9	108,5	0,6		-3,3	
Dic	115,1	3,3	-4,8	119,2	9,9		-2,7	
2017 Ene	107,2	-6,9	-3,3	105,3	-11,7		-4,2	
Feb	107,7	0,5	-0,1	104,6	-0,7		-4,5	
Mar	125,4	16,4	1,5	117,7	12,6		1,4	
Abr	104,5	-16,7	-9,7	102,0	-13,4		-6,6	
May	116,3	11,2	1,3	111,4	9,3		1,5	
Jun	107,2	-7,7	-1,3	107,2	-3,8		-0,6	
Jul	110,1	2,7	3,4	108,8	1,5		6,3	

Fuente: Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA).



**CUADRO 3.3**  
Número de viviendas y superficie autorizada en obras nuevas, total país (1)(2)

	Total Superficie (m2)	Vivienda(3) Número	Vivienda(3) Superficie (m2)	Industria,comercio y esta- blecimientos financieros Superficie (m2)	Servicios(4) Superficie (m2)
2013	15.014.922	118.796	9.416.413	3.590.995	2.007.514
2014	18.751.847	150.453	12.500.404	4.875.234	1.376.209
2015	19.948.787	179.402	14.678.321	3.807.785	1.462.681
2016	14.083.806	115.411	9.391.526	3.033.225	1.659.055
2015 Sep	1.559.940	13.454	1.063.983	283.697	212.260
Oct	1.550.744	15.681	1.194.609	252.309	103.826
Nov	1.876.001	18.692	1.444.273	366.699	65.029
Dic	3.515.227	34.287	2.980.413	333.154	201.660
2016 Ene	1.081.123	9.470	785.940	200.116	95.067
Feb	958.423	7.540	665.289	219.603	73.531
Mar	1.536.802	12.732	1.116.650	225.722	194.430
Abr	1.217.886	9.369	761.758	330.304	125.824
May	1.265.596	9.367	828.996	299.250	137.350
Jun	1.397.849	12.153	806.423	316.983	274.443
Jul	750.867	5.111	419.198	233.510	98.159
Ago	1.050.285	8.439	676.665	262.133	111.487
Sep	1.044.277	7.815	676.649	266.467	101.161
Oct	905.368	8.600	663.239	172.965	69.164
Nov	1.244.176	11.257	844.485	194.398	205.293
Dic	1.631.154	13.558	1.146.234	311.774	173.146
2017 Ene	1.140.346	11.070	862.757	175.331	102.258
Feb	1.008.255	8.874	698.524	224.080	85.651
Mar	1.373.917	13.322	1.010.519	265.933	97.465
Abr	1.010.750	8.379	712.928	244.571	53.251
May	1.471.726	13.804	1.062.449	308.419	100.858
Jun	1.596.998	15.128	1.162.686	239.836	194.476
Jul	1.138.825	9.632	779.591	270.315	88.919
Ago	1.104.710	9.360	753.405	233.140	118.165

Fuente: Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

## IV. BALANZA DE PAGOS\*

\*Para consultas sobre esta información dirigirse a: [sectorexterno@bcentral.cl](mailto:sectorexterno@bcentral.cl)

## Balanza de Pagos

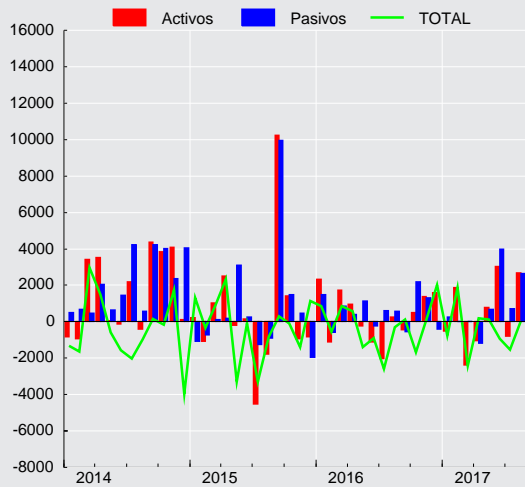


**CUADRO 4.1**  
**Cuenta financiera de la balanza de pagos**

(Millones de dólares)

	Cuenta financiera			Inversión directa			Inversión de cartera			Derivados financieros netos	Otra inversión			Activos de reservas
	Activos	Pasivos	Total	Activos	Pasivos	Total	Activos	Pasivos	Total		Activos	Pasivos	Total	
2013	12.449	25.286	-12.836	9.888	21.092	-11.204	10.668	15.391	-4.724	1.005	-1.073	-2.848	1.775	311
2014	19.287	25.224	-5.937	12.800	24.011	-11.211	8.966	12.808	-3.842	1.610	3.755	-2.694	6.449	1.057
2015	6.210	9.589	-3.379	16.742	20.469	-3.726	1.523	2.936	-1.413	939	-2.857	-3.467	610	211
2016	3.749	6.704	-2.955	7.125	12.225	-5.101	1.882	2.952	-1.069	614	1.538	742	796	1.805
2015 Sep	10.245	9.956	289	9.874	9.690	184	123	948	-826	-45	1.326	184	1.141	-166
Oct	1.398	1.498	-100	948	1.378	-430	256	-15	271	184	309	868	-559	434
Nov	-937	458	-1.396	400	1.402	-1.003	-2.151	-125	-2.026	78	1.279	-83	1.362	193
Dic	-824	-1.974	1.149	-232	-250	18	977	-548	1.524	164	-1.126	-461	-665	108
2016 Ene	2.334	1.475	859	370	1.701	-1.331	1.727	988	739	39	1.251	-515	1.766	-354
Feb	-1.134	-581	-553	-21	816	-837	1.216	192	1.024	123	-1.362	-780	-583	-280
Mar	1.718	862	856	1.040	1.431	-392	1.625	-228	1.854	6	-730	654	-1.384	771
Abr	943	387	556	52	793	-741	897	501	396	54	383	-202	585	262
May	-254	1.132	-1.386	477	1.012	-535	-1.631	132	-1.763	58	1.046	546	501	354
Jun	-1.131	-242	-889	226	961	-735	44	-148	192	117	442	534	-92	-371
Jul	-2.017	594	-2.611	740	609	131	-1.879	870	-2.749	-20	63	-186	248	-221
Ago	259	577	-318	707	1.185	-478	778	431	347	95	-376	-449	73	-356
Sep	-462	-563	101	915	867	49	-637	-547	-90	-3	-475	-344	-130	276
Oct	508	2.175	-1.667	471	1.217	-746	278	512	-234	44	65	902	-837	106
Nov	1.380	1.299	81	955	714	242	522	212	309	7	249	1.013	-763	286
Dic	1.607	-411	2.018	1.193	919	273	-1.057	37	-1.094	93	981	-431	1.412	1.333
2017 Ene	-522	242	-764	1.432	1.252	180	-231	388	-618	-158	74	-836	909	-1.077
Feb	1.887	26	1.862	672	1.159	-487	2.098	-181	2.279	-9	-64	-378	314	-235
Mar	-2.387	21	-2.408	567	301	266	230	176	55	-25	-2.014	15	-2.028	-675
Abr	-1.037	-1.204	167	-1.762	-1.443	-319	-779	499	-1.278	-3	2.075	180	1.894	-127
May	781	666	115	752	670	82	2.221	312	1.909	38	-1.377	164	-1.542	-373
Jun	3.038	3.975	-937	887	460	427	1.817	3.030	-1.213	40	890	1.005	-115	-76
Jul	-816	715	-1.532	606	113	493	1.167	871	295	93	-1.210	326	-1.536	-877
Ago	2.687	2.638	48	535	1.229	-694	697	542	155	-57	1.651	1.498	153	490

**Cuenta financiera**  
(millones de dólares)



**CUADRO 4.1.1**  
**Cuenta financiera de la balanza de pagos, inversión directa**

(Millones de dólares)

	Activos				Pasivos				Saldo
	Participaciones en el capital	Instrumentos de deuda	Reinversión de utilidades	Total	Participaciones en el capital	Instrumentos de deuda	Reinversión de utilidades	Total	
2013	10.188	-3.345	3.045	9.888	4.806	8.598	7.689	21.092	-11.204
2014	7.276	1.648	3.876	12.800	10.524	8.807	4.681	24.011	-11.211
2015	4.918	8.959	2.865	16.742	6.612	10.177	3.680	20.469	-3.726
2016	3.280	1.960	1.885	7.125	5.936	2.804	3.485	12.225	-5.101
2015 Sep	-1.476	11.088	262	9.874	1.655	7.459	576	9.690	184
Oct	1.434	-807	321	948	343	208	827	1.378	-430
Nov	527	-299	173	400	300	717	385	1.402	-1.003
Dic	392	-702	78	-232	774	-1.071	47	-250	18
2016 Ene	295	-22	97	370	684	735	283	1.701	-1.331
Feb	149	-355	185	-21	301	148	367	816	-837
Mar	434	539	67	1.040	867	166	398	1.431	-392
Abr	-232	177	108	52	154	171	468	793	-741
May	243	38	196	477	374	412	226	1.012	-535
Jun	47	45	134	226	304	260	397	961	-735
Jul	178	245	317	740	260	215	135	609	131
Ago	379	256	71	707	177	538	470	1.185	-478
Sep	421	330	165	915	611	105	151	867	49
Oct	49	121	301	471	389	121	707	1.217	-746
Nov	772	47	137	955	347	75	291	714	242
Dic	545	539	109	1.193	1.469	-141	-408	919	273
2017 Ene	1.209	-64	287	1.432	343	54	855	1.252	180
Feb	262	81	329	672	188	313	657	1.159	-487
Mar	185	73	309	567	316	-509	494	301	266
Abr	95	-2.263	407	-1.762	-1.371	-859	786	-1.443	-319
May	384	112	255	752	65	-322	927	670	82
Jun	299	272	316	887	541	-43	-37	460	427
Jul	56	242	308	606	181	9	-77	113	493
Ago	176	172	187	535	20	232	977	1.229	-694



### CUADRO 4.1.2 Cuenta financiera de la balanza de pagos, inversión de cartera

(Millones de dólares)

	Activos					Pasivos					Saldo
	Títulos de participación en el capital	Títulos de deuda			Total	Títulos de participación en el capital	Títulos de deuda			Total	
		Instrum. mcd. monetario	Bonos y pagarés	Total			Instrum. mcd. monetario	Bonos y pagarés	Total		
2013	8.630	332	1.705	2.037	10.668	5.883	499	9.009	9.508	15.391	-4.724
2014	7.121	202	1.643	1.845	8.966	2.185	108	10.515	10.623	12.808	-3.842
2015	448	245	830	1.074	1.523	-6	-1.274	4.216	2.942	2.936	-1.413
2016	-2.638	-1.172	5.692	4.521	1.882	1.306	-31	1.677	1.646	2.952	-1.069
2015 Sep	-416	58	481	539	123	-13	-73	1.034	961	948	-826
Oct	249	134	-127	7	256	216	-372	141	-231	-15	271
Nov	-964	-533	-655	-1.187	-2.151	64	-115	-75	-190	-125	-2.026
Dic	1.366	-217	-172	-389	977	-245	-298	-5	-303	-548	1.524
2016 Ene	-932	1.833	826	2.659	1.727	-133	-93	1.214	1.121	988	739
Feb	-289	71	1.433	1.504	1.216	110	313	-231	82	192	1.024
Mar	442	-510	1.694	1.184	1.625	-11	-20	-198	-218	-228	1.854
Abr	1.135	-254	16	-238	897	571	-56	-14	-70	501	396
May	-1.429	-275	73	-202	-1.631	93	-176	215	40	132	-1.763
Jun	-1.260	91	1.213	1.303	44	-86	13	-76	-63	-148	192
Jul	-2.318	-683	1.121	438	-1.879	468	149	252	401	870	-2.749
Ago	524	107	147	254	778	60	-39	410	371	431	347
Sep	192	-212	-616	-828	-637	39	-39	-547	-586	-547	-90
Oct	-79	-175	532	357	278	85	-21	448	427	512	-234
Nov	1.498	-653	-323	-976	522	7	14	191	205	212	309
Dic	-123	-511	-423	-934	-1.057	101	-77	12	-65	37	-1.094
2017 Ene	-603	337	36	372	-231	117	130	141	271	388	-618
Feb	1.191	217	689	907	2.098	-182	7	-6	1	-181	2.279
Mar	134	31	66	97	230	218	129	-171	-42	176	55
Abr	-539	-461	220	-240	-779	-19	-38	556	518	499	-1.278
May	1.593	548	80	628	2.221	-142	-124	577	454	312	1.909
Jun	766	109	942	1.051	1.817	-83	-36	3.149	3.113	3.030	-1.213
Jul	1.694	-265	-262	-528	1.167	178	99	594	693	871	295
Ago	1.028	195	-525	-331	697	-86	7	621	628	542	155

### CUADRO 4.1.3 Cuenta financiera de la balanza de pagos, otra inversión

(Millones de dólares)

	Activos					Pasivos						Saldo
	Créditos comerciales	Préstamos	Moneda y depósitos	Otros activos	Total	Créditos comerciales	Préstamos	Moneda y depósitos	Otros pasivos	Asignaciones DEG	Total	
2013	-889	39	315	-539	-1.073	-1.452	-1.313	-65	-19	-0	-2.848	1.775
2014	-293	113	3.935	0	3.755	-794	-1.801	-104	5	-0	-2.694	6.449
2015	-1.674	-812	-771	400	-2.857	-1.245	-2.411	202	-13	-0	-3.467	610
2016	352	46	1.500	-360	1.538	-210	1.029	-77	-0	0	742	796
2015 Sep	-190	-27	1.349	194	1.326	85	110	-11	-1	0	184	1.141
Oct	93	-194	423	-12	309	83	916	-131	0	0	868	-559
Nov	203	-91	1.219	-51	1.279	-276	125	69	0	-0	-83	1.362
Dic	415	-262	-1.157	-122	-1.126	60	-567	46	0	0	-461	-665
2016 Ene	132	-145	1.284	-19	1.251	-426	-216	128	-0	0	-515	1.766
Feb	-62	-247	-1.009	-45	-1.362	-433	-295	-51	0	-0	-780	-583
Mar	-14	239	-951	-3	-730	195	376	83	0	0	654	-1.384
Abr	240	52	97	-6	383	-173	-55	26	0	0	-202	585
May	-10	-39	1.164	-69	1.046	106	370	69	-0	-0	546	501
Jun	-580	196	868	-41	442	-104	412	226	-0	0	534	-92
Jul	-351	51	365	-3	63	86	-73	-199	0	0	-186	248
Ago	356	82	-720	-94	-376	413	-815	-47	0	-0	-449	73
Sep	95	255	-807	-18	-475	-45	-82	-218	-0	0	-344	-130
Oct	-211	-15	296	-4	65	-17	834	85	0	0	902	-837
Nov	281	-66	83	-48	249	77	981	-45	0	0	1.013	-763
Dic	476	-316	830	-9	981	110	-407	-134	0	0	-431	1.412
2017 Ene	283	147	-400	44	74	-80	-879	123	-0	0	-836	909
Feb	-562	-26	540	-16	-64	-279	-83	-15	0	-0	-378	314
Mar	-178	184	-1.985	-35	-2.014	299	-149	-135	0	0	15	-2.028
Abr	158	115	1.805	-5	2.075	-246	324	102	0	0	180	1.894
May	302	-71	-1.603	-5	-1.377	58	109	-1	-0	-1	164	-1.542
Jun	118	34	743	-5	890	296	833	-124	0	1	1.005	-115
Jul	-437	-116	-652	-4	-1.210	-64	597	-207	0	1	326	-1.536
Ago	588	-111	1.177	-3	1.651	419	918	161	0	-1	1.498	153

## Deuda Externa



**CUADRO 4.2**  
**Deuda externa por sector institucional (1) (2)**  
(Millones de dólares)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sector institucional</b>										
<b>I. Gobierno General</b>	<b>3.637</b>	<b>3.073</b>	<b>2.716</b>	<b>4.232</b>	<b>5.592</b>	<b>6.541</b>	<b>6.848</b>	<b>7.815</b>	<b>8.584</b>	<b>11.159</b>
<b>Largo plazo</b>	<b>3.637</b>	<b>3.073</b>	<b>2.716</b>	<b>4.232</b>	<b>5.592</b>	<b>6.541</b>	<b>6.848</b>	<b>7.815</b>	<b>8.584</b>	<b>11.159</b>
Bonos y pagarés	2.486	1.987	1.588	3.138	4.557	5.611	5.998	7.080	7.945	10.556
Préstamos	1.151	1.086	1.128	1.094	1.035	930	849	735	639	603
<b>II. Banco Central</b>	<b>363</b>	<b>346</b>	<b>1.428</b>	<b>1.408</b>	<b>1.656</b>	<b>1.602</b>	<b>2.454</b>	<b>2.138</b>	<b>1.731</b>	<b>1.793</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Instrumentos del mercado monetario	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0
Otras deudas	13	12	4	2	14	28	9	14	0	0
<b>Largo plazo</b>	<b>347</b>	<b>331</b>	<b>1.421</b>	<b>1.403</b>	<b>1.642</b>	<b>1.575</b>	<b>2.445</b>	<b>2.124</b>	<b>1.731</b>	<b>1.793</b>
Bonos y pagarés	0	0	0	0	291	231	1.098	858	516	608
Moneda y depósitos	155	142	144	145	97	88	89	83	82	86
Asignación DEG	192	189	1.277	1.258	1.254	1.256	1.258	1.183	1.133	1.099
<b>III. Bancos</b>	<b>10.433</b>	<b>13.110</b>	<b>16.239</b>	<b>19.115</b>	<b>23.010</b>	<b>24.070</b>	<b>25.993</b>	<b>26.119</b>	<b>25.506</b>	<b>24.232</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>975</b>	<b>3.056</b>	<b>7.913</b>	<b>6.768</b>	<b>7.496</b>	<b>9.300</b>	<b>7.903</b>	<b>7.107</b>	<b>5.224</b>	<b>5.569</b>
Instrumentos del mercado monetario	132	817	746	966	924	1.118	1.656	1.737	436	408
Préstamos	766	2.027	6.711	5.021	5.884	6.866	4.997	4.219	3.433	3.888
Moneda y depósitos	77	212	456	781	688	1.316	1.251	1.152	1.355	1.273
<b>Largo plazo</b>	<b>9.458</b>	<b>10.054</b>	<b>8.326</b>	<b>12.347</b>	<b>15.514</b>	<b>14.770</b>	<b>18.090</b>	<b>19.012</b>	<b>20.282</b>	<b>18.663</b>
Bonos y pagarés	1.154	1.071	1.597	3.859	4.602	6.361	9.318	11.279	11.299	10.895
Préstamos	8.304	8.983	6.729	8.488	10.912	8.409	8.772	7.732	8.983	7.768
<b>IV. Otras sociedades financieras (3)</b>	<b>1.126</b>	<b>1.213</b>	<b>1.408</b>	<b>1.617</b>	<b>1.429</b>	<b>1.350</b>	<b>1.672</b>	<b>2.284</b>	<b>2.329</b>	<b>2.419</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>61</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>92</b>	<b>163</b>	<b>136</b>	<b>163</b>	<b>179</b>	<b>44</b>
Préstamos	61	38	42	51	92	163	136	163	179	44
<b>Largo plazo</b>	<b>1.066</b>	<b>1.175</b>	<b>1.366</b>	<b>1.566</b>	<b>1.337</b>	<b>1.187</b>	<b>1.537</b>	<b>2.122</b>	<b>2.150</b>	<b>2.375</b>
Bonos y pagarés	0	0	104	247	242	237	772	797	818	927
Préstamos	1.066	1.175	1.262	1.320	1.096	950	765	1.325	1.332	1.448
<b>V. Empresas no financieras (3) (4)</b>	<b>34.257</b>	<b>39.131</b>	<b>42.805</b>	<b>47.410</b>	<b>53.420</b>	<b>62.016</b>	<b>63.179</b>	<b>69.393</b>	<b>65.896</b>	<b>68.364</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>8.705</b>	<b>10.666</b>	<b>7.558</b>	<b>8.717</b>	<b>10.645</b>	<b>11.333</b>	<b>9.542</b>	<b>9.383</b>	<b>7.585</b>	<b>7.345</b>
Préstamos	994	2.544	1.071	511	730	1.276	900	1.498	832	682
Créditos comerciales	7.710	8.122	6.487	8.206	9.915	10.057	8.642	7.885	6.752	6.663
<b>Largo plazo</b>	<b>25.552</b>	<b>28.465</b>	<b>35.247</b>	<b>38.693</b>	<b>42.775</b>	<b>50.684</b>	<b>53.637</b>	<b>60.010</b>	<b>58.312</b>	<b>61.020</b>
Bonos y pagarés	6.996	7.177	9.440	12.744	16.503	20.239	22.363	30.186	30.863	31.722
Préstamos	16.913	20.289	24.965	25.144	25.504	29.713	30.580	29.167	26.905	28.873
Créditos comerciales	1.642	998	842	805	768	732	694	657	544	424
<b>VI. Inversión extranjera directa</b>	<b>6.270</b>	<b>8.171</b>	<b>9.296</b>	<b>12.788</b>	<b>15.864</b>	<b>27.089</b>	<b>36.205</b>	<b>44.386</b>	<b>53.718</b>	<b>55.822</b>
<b>VI.1. Otras sociedades financieras</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>265</b>	<b>775</b>	<b>1.047</b>	<b>2.083</b>	<b>4.153</b>	<b>4.037</b>	<b>3.788</b>	<b>4.253</b>
Corto plazo	0	0	0	0	0	1.127	219	254	67	68
Largo plazo	0	261	265	775	1.047	956	3.934	3.783	3.720	4.185
<b>VI.2. Empresas no financieras (4)</b>	<b>6.270</b>	<b>7.910</b>	<b>9.031</b>	<b>12.013</b>	<b>14.817</b>	<b>25.006</b>	<b>32.052</b>	<b>40.349</b>	<b>49.930</b>	<b>51.568</b>
Corto plazo	1.723	1.773	1.591	2.280	2.854	3.160	3.043	4.691	11.942	3.392
Largo plazo	4.547	6.136	7.440	9.733	11.963	21.846	29.009	35.658	37.987	48.176
<b>Deuda externa total</b>	<b>56.084</b>	<b>65.043</b>	<b>73.893</b>	<b>86.570</b>	<b>100.973</b>	<b>122.668</b>	<b>136.351</b>	<b>152.135</b>	<b>157.764</b>	<b>163.789</b>
<b>Memorandum</b>										
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>55.877</b>	<b>65.229</b>	<b>73.208</b>	<b>86.036</b>	<b>100.084</b>	<b>120.945</b>	<b>137.367</b>	<b>151.969</b>	<b>159.897</b>	<b>163.979</b>
I. Gobierno General	3.611	2.959	2.595	4.201	5.486	6.317	7.011	7.690	8.699	11.078
II. Banco Central	363	346	1.428	1.408	1.656	1.602	2.410	2.088	1.706	1.752
III. Bancos	10.409	13.141	16.171	19.139	23.029	23.943	26.110	26.104	25.562	24.193
IV. Otras sociedades financieras (3)	1.126	1.213	1.408	1.601	1.458	1.347	1.732	2.306	2.334	2.477
V. Empresas no financieras (3) (4)	34.098	39.400	42.309	46.899	52.590	60.648	63.899	69.394	67.879	68.658
VI. Inversión extranjera directa	6.270	8.171	9.296	12.788	15.864	27.089	36.205	44.386	53.718	55.822
VI.1. Otras sociedades financieras	0	261	265	775	1.047	2.083	4.153	4.037	3.788	4.253
VI.2. Empresas no financieras (4)	6.270	7.910	9.031	12.013	14.817	25.006	32.052	40.349	49.930	51.568



**CUADRO 4.2**  
**Deuda externa por sector institucional(1) (2)**  
(Millones de dólares)

	2016 Sep	Oct	Nov	Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>Sector institucional</b>												
<b>I. Gobierno General</b>	<b>12.024</b>	<b>11.769</b>	<b>11.181</b>	<b>11.159</b>	<b>11.321</b>	<b>11.448</b>	<b>11.516</b>	<b>12.374</b>	<b>12.523</b>	<b>15.510</b>	<b>16.277</b>	<b>17.144</b>
<b>Largo plazo</b>	<b>12.024</b>	<b>11.769</b>	<b>11.181</b>	<b>11.159</b>	<b>11.321</b>	<b>11.448</b>	<b>11.516</b>	<b>12.374</b>	<b>12.523</b>	<b>15.510</b>	<b>16.277</b>	<b>17.144</b>
Bonos y pagarés	11.422	11.167	10.578	10.556	10.717	10.843	10.914	11.770	11.917	14.903	15.668	16.559
Préstamos	602	603	603	603	604	605	602	604	605	607	609	585
<b>II.. Banco Central</b>	<b>1.887</b>	<b>1.867</b>	<b>1.810</b>	<b>1.793</b>	<b>1.799</b>	<b>1.770</b>	<b>1.704</b>	<b>1.712</b>	<b>1.630</b>	<b>1.598</b>	<b>1.593</b>	<b>1.602</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Instrum. del mercado monetario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras deudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Largo plazo</b>	<b>1.887</b>	<b>1.867</b>	<b>1.810</b>	<b>1.793</b>	<b>1.799</b>	<b>1.770</b>	<b>1.704</b>	<b>1.711</b>	<b>1.630</b>	<b>1.598</b>	<b>1.593</b>	<b>1.602</b>
Bonos y pagarés	663	663	622	608	602	578	510	506	415	377	358	364
Moneda y depósitos	83	83	83	86	86	86	85	85	84	83	83	82
Asignación DEG	1.140	1.121	1.106	1.099	1.111	1.106	1.109	1.121	1.131	1.138	1.152	1.155
<b>III. Bancos</b>	<b>24.254</b>	<b>23.929</b>	<b>24.836</b>	<b>24.232</b>	<b>23.904</b>	<b>23.836</b>	<b>23.890</b>	<b>23.671</b>	<b>22.644</b>	<b>23.786</b>	<b>23.652</b>	<b>24.397</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>5.411</b>	<b>5.409</b>	<b>6.080</b>	<b>5.569</b>	<b>5.270</b>	<b>5.136</b>	<b>5.291</b>	<b>5.483</b>	<b>4.963</b>	<b>5.425</b>	<b>5.014</b>	<b>5.525</b>
Instrum. del mercado monetario	494	474	484	408	537	543	672	634	510	473	572	579
Préstamos	3.546	3.478	4.185	3.888	3.337	3.211	3.373	3.501	3.105	3.727	3.424	3.766
Moneda y depósitos	1.371	1.456	1.411	1.273	1.396	1.382	1.247	1.349	1.348	1.225	1.018	1.180
<b>Largo plazo</b>	<b>18.843</b>	<b>18.520</b>	<b>18.756</b>	<b>18.663</b>	<b>18.634</b>	<b>18.700</b>	<b>18.599</b>	<b>18.188</b>	<b>17.681</b>	<b>18.361</b>	<b>18.638</b>	<b>18.871</b>
Bonos y pagarés	10.785	10.649	10.790	10.895	11.105	11.097	10.992	10.587	10.579	10.876	10.471	10.084
Préstamos	8.058	7.872	7.965	7.768	7.529	7.602	7.607	7.601	7.102	7.485	8.167	8.787
<b>IV. Otras soc. financ.(3)</b>	<b>2.254</b>	<b>2.250</b>	<b>2.397</b>	<b>2.419</b>	<b>2.137</b>	<b>2.143</b>	<b>2.164</b>	<b>2.151</b>	<b>2.219</b>	<b>2.237</b>	<b>2.218</b>	<b>2.260</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>112</b>	<b>122</b>	<b>123</b>	<b>127</b>
Préstamos	42	37	37	44	44	47	51	51	112	122	123	127
<b>Largo plazo</b>	<b>2.212</b>	<b>2.213</b>	<b>2.360</b>	<b>2.375</b>	<b>2.092</b>	<b>2.095</b>	<b>2.112</b>	<b>2.100</b>	<b>2.107</b>	<b>2.115</b>	<b>2.096</b>	<b>2.133</b>
Bonos y pagarés	782	774	919	927	999	998	1.015	1.023	1.029	1.034	1.041	1.043
Préstamos	1.430	1.439	1.441	1.448	1.094	1.097	1.098	1.077	1.078	1.081	1.055	1.090
<b>V. Empresas no financ.(3)(4)</b>	<b>68.265</b>	<b>69.685</b>	<b>68.225</b>	<b>68.364</b>	<b>69.144</b>	<b>69.350</b>	<b>69.117</b>	<b>69.590</b>	<b>70.577</b>	<b>70.831</b>	<b>71.688</b>	<b>71.339</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>7.082</b>	<b>7.076</b>	<b>7.216</b>	<b>7.345</b>	<b>7.413</b>	<b>7.156</b>	<b>7.435</b>	<b>7.582</b>	<b>7.619</b>	<b>7.945</b>	<b>7.949</b>	<b>8.520</b>
Préstamos	619	620	673	682	741	754	724	1.107	1.076	1.097	1.156	1.298
Créditos comerciales	6.463	6.456	6.543	6.663	6.672	6.402	6.711	6.475	6.543	6.848	6.793	7.223
<b>Largo plazo</b>	<b>61.183</b>	<b>62.609</b>	<b>61.009</b>	<b>61.020</b>	<b>61.732</b>	<b>62.194</b>	<b>61.682</b>	<b>62.008</b>	<b>62.958</b>	<b>62.886</b>	<b>63.740</b>	<b>62.819</b>
Bonos y pagarés	33.089	33.452	31.758	31.722	32.118	32.641	32.434	32.930	33.810	33.937	34.428	35.166
Préstamos	27.640	28.713	28.818	28.873	29.199	29.148	28.853	28.695	28.774	28.584	28.957	27.309
Créditos comerciales	454	444	434	424	414	404	394	384	374	364	354	344
<b>VI. Inversión extranjera directa</b>	<b>55.981</b>	<b>56.076</b>	<b>55.959</b>	<b>55.822</b>	<b>56.607</b>	<b>56.930</b>	<b>54.909</b>	<b>54.102</b>	<b>54.661</b>	<b>54.744</b>	<b>54.865</b>	<b>57.179</b>
<b>VI.1. Otras soc. financ.</b>	<b>4.393</b>	<b>4.435</b>	<b>4.385</b>	<b>4.253</b>	<b>4.166</b>	<b>4.199</b>	<b>3.655</b>	<b>3.670</b>	<b>4.467</b>	<b>4.507</b>	<b>4.566</b>	<b>4.642</b>
Corto plazo	68	68	68	68	73	73	73	73	73	73	71	71
Largo plazo	4.325	4.367	4.317	4.185	4.093	4.126	3.581	3.597	4.394	4.433	4.494	4.570
<b>VI.2. Empresas no financ.(4)</b>	<b>51.587</b>	<b>51.642</b>	<b>51.574</b>	<b>51.568</b>	<b>52.441</b>	<b>52.731</b>	<b>51.254</b>	<b>50.432</b>	<b>50.193</b>	<b>50.238</b>	<b>50.299</b>	<b>52.537</b>
Corto plazo	3.418	3.398	3.418	3.392	3.086	3.055	3.139	3.093	3.128	3.199	3.160	3.280
Largo plazo	48.169	48.243	48.155	48.176	49.354	49.677	48.115	47.338	47.066	47.038	47.139	49.257
<b>Deuda externa total</b>	<b>164.665</b>	<b>165.576</b>	<b>164.408</b>	<b>163.789</b>	<b>164.913</b>	<b>165.476</b>	<b>163.300</b>	<b>163.599</b>	<b>164.254</b>	<b>168.706</b>	<b>170.293</b>	<b>173.920</b>
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>162.882</b>	<b>164.059</b>	<b>164.744</b>	<b>163.979</b>	<b>164.372</b>	<b>164.279</b>	<b>162.225</b>	<b>162.207</b>	<b>162.650</b>	<b>167.101</b>	<b>168.528</b>	<b>171.824</b>
I. Gobierno General	11.387	11.255	11.097	11.078	11.151	11.174	11.274	12.029	12.184	15.165	15.956	16.699
II. Banco Central	1.838	1.822	1.776	1.752	1.759	1.730	1.667	1.674	1.599	1.568	1.565	1.574
III. Bancos	24.072	23.762	24.788	24.193	23.855	23.770	23.816	23.586	22.560	23.728	23.605	24.337
IV. Otras sociedades financieras (3)	2.296	2.300	2.458	2.477	2.197	2.208	2.206	2.187	2.253	2.272	2.250	2.294
V. Empresas no financieras (3) (4)	67.308	68.844	68.667	68.658	68.803	68.467	68.354	68.629	69.392	69.624	70.288	69.740
VI. Inversión extranjera directa	55.981	56.076	55.959	55.822	56.607	56.930	54.909	54.102	54.661	54.744	54.865	57.179
VI.1. Otras sociedades financieras	4.393	4.435	4.385	4.253	4.166	4.199	3.655	3.670	4.467	4.507	4.566	4.642
VI.2. Empresas no financieras (4)	51.587	51.642	51.574	51.568	52.441	52.731	51.254	50.432	50.193	50.238	50.299	52.537

**CUADRO 4.2.1****Deuda externa por sector público y privado (1) (2)**

(Millones de dólares)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Plazo</b>										
<b>I. Deuda externa total (II + III)</b>	<b>56.084</b>	<b>65.043</b>	<b>73.893</b>	<b>86.570</b>	<b>100.973</b>	<b>122.668</b>	<b>136.351</b>	<b>152.135</b>	<b>157.764</b>	<b>163.789</b>
<b>Sector público</b>	<b>11.707</b>	<b>12.211</b>	<b>14.297</b>	<b>18.377</b>	<b>22.262</b>	<b>27.757</b>	<b>27.994</b>	<b>31.285</b>	<b>31.764</b>	<b>35.309</b>
Gobierno General	3.637	3.073	2.716	4.232	5.592	6.541	6.848	7.815	8.584	11.159
Banco Central	363	346	1.428	1.408	1.656	1.602	2.454	2.138	1.731	1.793
Bancos	452	509	674	1.029	1.409	3.015	2.025	2.049	2.965	3.534
Empresas no financieras	7.255	8.283	9.479	11.708	13.605	16.599	16.668	19.284	18.484	18.824
<b>Sector privado</b>	<b>44.377</b>	<b>52.831</b>	<b>59.596</b>	<b>68.193</b>	<b>78.711</b>	<b>94.912</b>	<b>108.357</b>	<b>120.849</b>	<b>125.999</b>	<b>128.480</b>
Bancos	9.980	12.600	15.565	18.087	21.601	21.055	23.969	24.070	22.541	20.698
Otras sociedades financieras	1.126	1.474	1.673	2.392	2.477	3.433	5.826	6.321	6.117	6.673
Empresas no financieras (3)	33.271	38.757	42.358	47.714	54.632	70.424	78.563	90.458	97.342	101.109
<b>II. Deuda externa de corto plazo</b>	<b>11.479</b>	<b>15.548</b>	<b>17.112</b>	<b>17.821</b>	<b>21.101</b>	<b>25.110</b>	<b>20.851</b>	<b>21.611</b>	<b>24.997</b>	<b>16.418</b>
<b>Sector público</b>	<b>1.393</b>	<b>2.844</b>	<b>2.549</b>	<b>2.079</b>	<b>2.915</b>	<b>3.411</b>	<b>2.158</b>	<b>2.068</b>	<b>1.792</b>	<b>1.791</b>
Banco Central	16	15	7	5	14	28	9	14	0	0
Bancos	34	258	644	152	663	973	146	156	47	33
Empresas no financieras	1.343	2.571	1.897	1.922	2.238	2.411	2.002	1.898	1.745	1.757
<b>Sector privado</b>	<b>10.086</b>	<b>12.704</b>	<b>14.563</b>	<b>15.742</b>	<b>18.185</b>	<b>21.699</b>	<b>18.694</b>	<b>19.542</b>	<b>23.205</b>	<b>14.628</b>
Bancos	941	2.798	7.269	6.616	6.833	8.327	7.757	6.951	5.177	5.536
Otras sociedades financieras	61	38	42	51	92	1.290	355	416	246	113
Empresas no financieras (3)	9.085	9.868	7.252	9.074	11.260	12.082	10.582	12.175	17.782	8.979
<b>III. Deuda externa de largo plazo</b>	<b>44.605</b>	<b>49.495</b>	<b>56.781</b>	<b>68.749</b>	<b>79.872</b>	<b>97.558</b>	<b>115.500</b>	<b>130.524</b>	<b>132.766</b>	<b>147.371</b>
<b>Sector público</b>	<b>10.314</b>	<b>9.367</b>	<b>11.749</b>	<b>16.298</b>	<b>19.347</b>	<b>24.346</b>	<b>25.836</b>	<b>29.217</b>	<b>29.972</b>	<b>33.519</b>
Gobierno General	3.637	3.073	2.716	4.232	5.592	6.541	6.848	7.815	8.584	11.159
Banco Central	347	331	1.421	1.403	1.642	1.575	2.445	2.124	1.731	1.793
Bancos	418	251	30	877	746	2.042	1.878	1.892	2.918	3.500
Empresas no financieras	5.912	5.712	7.582	9.786	11.367	14.188	14.665	17.386	16.739	17.066
<b>Sector privado</b>	<b>34.291</b>	<b>40.127</b>	<b>45.033</b>	<b>52.452</b>	<b>60.525</b>	<b>73.213</b>	<b>89.664</b>	<b>101.307</b>	<b>102.794</b>	<b>113.852</b>
Bancos	9.039	9.802	8.296	11.470	14.768	12.728	16.212	17.119	17.364	15.162
Otras sociedades financieras	1.066	1.436	1.631	2.341	2.385	2.143	5.471	5.905	5.870	6.560
Empresas no financieras (3)	24.186	28.889	35.105	38.640	43.373	58.342	67.981	78.283	79.560	92.130
<b>Memorandum</b>										
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>55.877</b>	<b>65.229</b>	<b>73.208</b>	<b>86.036</b>	<b>100.084</b>	<b>120.945</b>	<b>137.367</b>	<b>151.969</b>	<b>159.897</b>	<b>163.979</b>
<b>Sector público</b>	<b>11.733</b>	<b>12.336</b>	<b>13.911</b>	<b>18.107</b>	<b>21.634</b>	<b>26.755</b>	<b>28.350</b>	<b>30.748</b>	<b>32.734</b>	<b>35.092</b>
Gobierno General	3.611	2.959	2.595	4.201	5.486	6.317	7.011	7.690	8.699	11.078
Banco Central	363	346	1.428	1.408	1.656	1.602	2.410	2.088	1.706	1.752
Bancos	452	509	674	1.049	1.400	2.950	2.048	2.035	2.975	3.519
Empresas no financieras	7.307	8.522	9.214	11.449	13.092	15.886	16.882	18.934	19.355	18.744
<b>Sector privado</b>	<b>44.144</b>	<b>52.893</b>	<b>59.297</b>	<b>67.929</b>	<b>78.450</b>	<b>94.190</b>	<b>109.017</b>	<b>121.221</b>	<b>127.163</b>	<b>128.887</b>
Bancos	9.957	12.632	15.497	18.090	21.629	20.993	24.062	24.069	22.587	20.674
Otras sociedades financieras	1.126	1.474	1.673	2.375	2.465	3.430	5.885	6.343	6.122	6.730
Empresas no financieras (3)	33.060	38.787	42.127	47.463	54.355	69.768	79.069	90.808	98.454	101.483



**CUADRO 4.2.1**  
**Deuda externa por sector público y privado (1) (2)**  
(Millones de dólares)

	2016 Sep	Oct	Nov	Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>Plazo</b>												
<b>I. Deuda externa total(II+III)</b>	<b>164.665</b>	<b>165.576</b>	<b>164.408</b>	<b>163.789</b>	<b>164.913</b>	<b>165.476</b>	<b>163.300</b>	<b>163.599</b>	<b>164.254</b>	<b>168.706</b>	<b>170.293</b>	<b>173.920</b>
<b>Sector público</b>	<b>37.015</b>	<b>36.238</b>	<b>35.208</b>	<b>35.309</b>	<b>36.080</b>	<b>36.381</b>	<b>36.476</b>	<b>37.726</b>	<b>37.765</b>	<b>41.195</b>	<b>42.410</b>	<b>44.168</b>
Gobierno General	12.024	11.769	11.181	11.159	11.321	11.448	11.516	12.374	12.523	15.510	16.277	17.144
Banco Central	1.887	1.867	1.810	1.793	1.799	1.770	1.704	1.712	1.630	1.598	1.593	1.602
Bancos	3.610	3.301	3.452	3.534	3.502	3.438	3.644	3.984	3.839	4.204	4.548	4.739
Empresas no financieras	19.494	19.300	18.764	18.824	19.458	19.725	19.612	19.657	19.773	19.883	19.993	20.684
<b>Sector privado</b>	<b>127.650</b>	<b>129.339</b>	<b>129.200</b>	<b>128.480</b>	<b>128.832</b>	<b>129.096</b>	<b>126.824</b>	<b>125.873</b>	<b>126.489</b>	<b>127.512</b>	<b>127.883</b>	<b>129.752</b>
Bancos	20.644	20.628	21.383	20.698	20.403	20.398	20.246	19.687	18.805	19.582	19.104	19.658
Otras sociedades financieras	6.648	6.684	6.782	6.673	6.303	6.342	5.818	5.821	6.686	6.744	6.784	6.902
Empresas no financieras (3)	100.358	102.026	101.035	101.109	102.127	102.356	100.759	100.365	100.997	101.186	101.995	103.192
<b>II. Deuda externa de corto plazo</b>	<b>16.021</b>	<b>15.988</b>	<b>16.820</b>	<b>16.418</b>	<b>15.887</b>	<b>15.468</b>	<b>15.990</b>	<b>16.283</b>	<b>15.895</b>	<b>16.766</b>	<b>16.317</b>	<b>17.524</b>
<b>Sector público</b>	<b>1.783</b>	<b>1.781</b>	<b>1.783</b>	<b>1.791</b>	<b>1.785</b>	<b>1.741</b>	<b>1.782</b>	<b>2.351</b>	<b>2.067</b>	<b>2.265</b>	<b>2.261</b>	<b>2.359</b>
Banco Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bancos	48	47	40	33	28	22	17	314	21	174	176	222
Empresas no financieras	1.735	1.734	1.743	1.757	1.757	1.719	1.765	2.037	2.045	2.091	2.085	2.136
<b>Sector privado</b>	<b>14.237</b>	<b>14.207</b>	<b>15.037</b>	<b>14.628</b>	<b>14.102</b>	<b>13.727</b>	<b>14.208</b>	<b>13.932</b>	<b>13.828</b>	<b>14.500</b>	<b>14.056</b>	<b>15.165</b>
Bancos	5.362	5.362	6.040	5.536	5.243	5.114	5.275	5.170	4.942	5.251	4.838	5.303
Otras sociedades financieras	110	105	105	113	118	120	125	125	185	196	194	198
Empresas no financieras (3)	8.765	8.740	8.891	8.979	8.742	8.492	8.809	8.638	8.701	9.054	9.024	9.664
<b>III. Deuda Externa de largo plazo</b>	<b>148.644</b>	<b>149.588</b>	<b>147.589</b>	<b>147.371</b>	<b>149.026</b>	<b>150.009</b>	<b>147.309</b>	<b>147.316</b>	<b>148.359</b>	<b>151.941</b>	<b>153.976</b>	<b>156.396</b>
<b>Sector público</b>	<b>35.232</b>	<b>34.456</b>	<b>33.425</b>	<b>33.519</b>	<b>34.296</b>	<b>34.640</b>	<b>34.694</b>	<b>35.376</b>	<b>35.698</b>	<b>38.929</b>	<b>40.149</b>	<b>41.810</b>
Gobierno General	12.024	11.769	11.181	11.159	11.321	11.448	11.516	12.374	12.523	15.510	16.277	17.144
Banco Central	1.887	1.867	1.810	1.793	1.799	1.770	1.704	1.711	1.630	1.598	1.593	1.602
Bancos	3.561	3.254	3.413	3.500	3.474	3.416	3.627	3.670	3.818	4.030	4.371	4.517
Empresas no financieras	17.759	17.566	17.022	17.066	17.701	18.006	17.847	17.620	17.727	17.792	17.908	18.547
<b>Sector privado</b>	<b>113.412</b>	<b>115.132</b>	<b>114.163</b>	<b>113.852</b>	<b>114.730</b>	<b>115.369</b>	<b>112.616</b>	<b>111.941</b>	<b>112.661</b>	<b>113.011</b>	<b>113.827</b>	<b>114.586</b>
Bancos	15.282	15.266	15.343	15.162	15.160	15.284	14.972	14.517	13.863	14.331	14.267	14.354
Otras sociedades financieras	6.538	6.579	6.677	6.560	6.185	6.221	5.694	5.697	6.501	6.548	6.590	6.703
Empresas no financieras (3)	91.593	93.286	92.143	92.130	93.385	93.864	91.950	91.727	92.296	92.132	92.971	93.529
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>162.882</b>	<b>164.059</b>	<b>164.744</b>	<b>163.979</b>	<b>164.372</b>	<b>164.279</b>	<b>162.225</b>	<b>162.207</b>	<b>162.650</b>	<b>167.101</b>	<b>168.528</b>	<b>171.824</b>
<b>Sector público</b>	<b>35.709</b>	<b>35.188</b>	<b>35.121</b>	<b>35.092</b>	<b>35.580</b>	<b>35.488</b>	<b>35.679</b>	<b>36.750</b>	<b>36.634</b>	<b>40.100</b>	<b>41.260</b>	<b>42.760</b>
Gobierno General	11.387	11.255	11.097	11.078	11.151	11.174	11.274	12.029	12.184	15.165	15.956	16.699
Banco Central	1.838	1.822	1.776	1.752	1.759	1.730	1.667	1.674	1.599	1.568	1.565	1.574
Bancos	3.558	3.249	3.437	3.519	3.482	3.409	3.621	3.951	3.804	4.174	4.520	4.700
Empresas no financieras	18.927	18.862	18.811	18.744	19.188	19.175	19.116	19.096	19.047	19.193	19.220	19.787
<b>Sector privado</b>	<b>127.173</b>	<b>128.872</b>	<b>129.623</b>	<b>128.887</b>	<b>128.792</b>	<b>128.791</b>	<b>126.547</b>	<b>125.457</b>	<b>126.016</b>	<b>127.001</b>	<b>127.268</b>	<b>129.063</b>
Bancos	20.515	20.513	21.351	20.674	20.373	20.361	20.195	19.636	18.757	19.554	19.085	19.637
Otras sociedades financieras	6.689	6.735	6.843	6.730	6.363	6.407	5.860	5.857	6.720	6.778	6.816	6.936
Empresas no financieras (3)	99.969	101.624	101.429	101.483	102.056	102.023	100.492	99.964	100.539	100.668	101.368	102.490

**CUADRO 4.3****Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento (1) (2)**

(Millones de dólares)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sector institucional</b>										
<b>I. Gobierno General</b>	<b>886</b>	<b>602</b>	<b>173</b>	<b>207</b>	<b>836</b>	<b>1.000</b>	<b>194</b>	<b>186</b>	<b>210</b>	<b>282</b>
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	886	602	173	207	836	1.000	194	186	210	282
Bonos y pagarés	642	489	54	72	738	910	92	81	81	199
Préstamos	244	113	119	135	98	90	102	105	130	83
<b>II. Banco Central</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	16	15	7	5	14	28	9	14	0	0
Instrumentos del mercado monetario	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0
Otras deudas	13	12	4	2	14	28	9	14	0	0
<b>III. Bancos</b>	<b>7.002</b>	<b>10.108</b>	<b>12.122</b>	<b>13.664</b>	<b>18.081</b>	<b>16.229</b>	<b>15.330</b>	<b>13.054</b>	<b>12.542</b>	<b>13.751</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	975	3.056	7.913	6.768	7.496	9.300	7.903	7.107	5.224	5.569
Instrumentos del mercado monetario	132	817	746	966	924	1.118	1.656	1.737	436	408
Préstamos	766	2.027	6.711	5.021	5.884	6.866	4.997	4.219	3.433	3.888
Moneda y depósitos	77	212	456	781	688	1.316	1.251	1.152	1.355	1.273
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	6.027	7.052	4.209	6.896	10.585	6.929	7.427	5.946	7.318	8.182
Bonos y pagarés	10	423	10	34	1.557	223	919	823	1.551	2.373
Préstamos	6.017	6.629	4.199	6.862	9.028	6.706	6.509	5.123	5.767	5.809
<b>IV. Otras sociedades Financieras (3)</b>	<b>677</b>	<b>132</b>	<b>52</b>	<b>244</b>	<b>143</b>	<b>488</b>	<b>707</b>	<b>365</b>	<b>391</b>	<b>308</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	61	38	42	51	92	163	136	163	179	44
Préstamos	61	38	42	51	92	163	136	163	179	44
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	617	94	10	193	51	325	571	203	213	264
Bonos y pagarés	0	0	0	0	0	185	45	21	26	57
Préstamos	617	94	10	193	51	140	526	182	187	207
<b>V. Empresas no Financieras (3) (4)</b>	<b>11.908</b>	<b>16.311</b>	<b>12.536</b>	<b>14.612</b>	<b>17.958</b>	<b>18.500</b>	<b>15.488</b>	<b>15.470</b>	<b>14.523</b>	<b>12.948</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	8.705	10.666	7.558	8.717	10.645	11.333	9.542	9.383	7.585	7.345
Préstamos	994	2.544	1.071	511	730	1.276	900	1.498	832	682
Créditos comerciales	7.710	8.122	6.487	8.206	9.915	10.057	8.642	7.885	6.752	6.663
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	3.204	5.645	4.978	5.895	7.313	7.168	5.947	6.088	6.939	5.603
Bonos y pagarés	129	866	494	955	1.181	1.228	1.761	1.008	1.054	1.057
Préstamos	3.073	4.693	4.484	4.905	6.095	5.904	4.149	4.949	5.776	4.462
Créditos comerciales	1	86	0	36	36	36	36	131	109	85
<b>VI. Inversión Extranjera Directa</b>	<b>2.139</b>	<b>2.340</b>	<b>2.480</b>	<b>2.995</b>	<b>5.474</b>	<b>6.315</b>	<b>7.248</b>	<b>10.782</b>	<b>17.613</b>	<b>20.121</b>
<b>VI.1. Otras Sociedades Financieras</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>208</b>	<b>581</b>	<b>1.845</b>	<b>927</b>	<b>370</b>	<b>369</b>	<b>274</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	0	0	0	0	0	1.127	219	254	67	68
Préstamos	0	0	0	0	0	1.127	219	254	67	68
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	0	0	15	208	581	718	708	116	302	206
Préstamos	0	0	15	208	581	718	708	116	302	206
<b>VI.2. Empresas no financieras (4)</b>	<b>2.139</b>	<b>2.340</b>	<b>2.466</b>	<b>2.787</b>	<b>4.892</b>	<b>4.471</b>	<b>6.320</b>	<b>10.412</b>	<b>17.243</b>	<b>19.846</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	1.723	1.773	1.592	2.280	2.854	3.160	3.043	4.691	11.942	3.392
Préstamos	122	164	338	684	934	1.210	1.383	3.189	10.685	2.160
Créditos comerciales	1.602	1.610	1.253	1.596	1.919	1.950	1.660	1.502	1.257	1.232
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	416	567	874	507	2.038	1.311	3.278	5.722	5.301	16.454
Bonos y pagarés	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Préstamos	416	567	874	507	2.038	1.311	3.278	5.721	5.300	16.452
<b>Total corto plazo residual</b>	<b>22.629</b>	<b>29.508</b>	<b>27.371</b>	<b>31.727</b>	<b>42.506</b>	<b>42.560</b>	<b>38.976</b>	<b>39.871</b>	<b>45.280</b>	<b>47.410</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	11.479	15.548	17.112	17.821	21.101	25.110	20.851	21.611	24.997	16.418
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	11.149	13.960	10.259	13.906	21.405	17.450	18.124	18.261	20.283	30.992



**CUADRO 4.3**  
**Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento (1) (2)**  
(Millones de dólares)

	2016 Sep	Oct	Nov	Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>Sector institucional</b>												
<b>I. Gobierno General</b>	<b>222</b>	<b>223</b>	<b>225</b>	<b>282</b>	<b>303</b>	<b>295</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>239</b>	<b>269</b>	<b>276</b>	<b>274</b>
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	222	223	225	282	303	295	236	236	239	269	276	274
Bonos y pagarés	122	122	143	199	199	199	143	144	145	174	180	173
Préstamos	101	101	82	83	104	96	92	93	94	95	96	101
<b>II. Banco Central</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instrum. del mercado monetario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras deudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Bancos</b>	<b>12.918</b>	<b>13.084</b>	<b>14.074</b>	<b>13.751</b>	<b>14.741</b>	<b>14.573</b>	<b>14.360</b>	<b>13.361</b>	<b>13.095</b>	<b>14.397</b>	<b>14.488</b>	<b>14.693</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	5.411	5.409	6.080	5.569	5.270	5.136	5.291	5.483	4.963	5.425	5.014	5.525
Instrum. del mercado monetario	494	474	484	408	537	543	672	634	510	473	572	579
Préstamos	3.546	3.478	4.185	3.888	3.337	3.211	3.373	3.501	3.105	3.727	3.424	3.766
Moneda y depósitos	1.371	1.456	1.411	1.273	1.396	1.382	1.247	1.349	1.348	1.225	1.018	1.180
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	7.507	7.675	7.994	8.182	9.471	9.437	9.069	7.878	8.132	8.972	9.474	9.167
Bonos y pagarés	2.215	2.257	2.315	2.373	3.618	3.643	3.379	2.814	2.933	3.426	3.405	2.846
Préstamos	5.292	5.418	5.678	5.809	5.853	5.794	5.689	5.064	5.199	5.546	6.070	6.321
<b>IV. Otras Sociedades Financ. (3)</b>	<b>350</b>	<b>295</b>	<b>307</b>	<b>308</b>	<b>301</b>	<b>327</b>	<b>517</b>	<b>556</b>	<b>620</b>	<b>637</b>	<b>616</b>	<b>629</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	42	37	37	44	44	47	51	51	112	122	123	127
Préstamos	42	37	37	44	44	47	51	51	112	122	123	127
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	308	258	270	264	257	280	466	505	509	515	493	502
Bonos y pagarés	43	49	52	57	46	66	298	300	304	325	330	334
Préstamos	265	209	218	207	211	215	168	205	204	190	164	168
<b>V. Empresas no Financ. (3)(4)</b>	<b>14.619</b>	<b>14.174</b>	<b>12.809</b>	<b>12.948</b>	<b>13.032</b>	<b>12.849</b>	<b>13.872</b>	<b>13.874</b>	<b>13.951</b>	<b>13.828</b>	<b>14.035</b>	<b>14.448</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	7.082	7.076	7.216	7.345	7.413	7.156	7.435	7.582	7.619	7.945	7.949	8.520
Préstamos	619	620	673	682	741	754	724	1.107	1.076	1.097	1.156	1.298
Créditos comerciales	6.463	6.456	6.543	6.663	6.672	6.402	6.711	6.475	6.543	6.848	6.793	7.223
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	7.538	7.098	5.593	5.603	5.619	5.692	6.437	6.293	6.333	5.883	6.086	5.928
Bonos y pagarés	1.160	1.193	1.219	1.057	924	977	1.094	1.111	1.252	1.219	1.050	987
Préstamos	6.287	5.817	4.287	4.462	4.613	4.634	5.264	5.105	5.006	4.591	4.965	4.872
Créditos comerciales	91	89	87	85	83	81	79	77	75	73	71	69
<b>VI. Inversión Extranjera Directa</b>	<b>18.481</b>	<b>18.513</b>	<b>19.414</b>	<b>20.121</b>	<b>20.374</b>	<b>20.474</b>	<b>20.959</b>	<b>20.084</b>	<b>20.934</b>	<b>21.185</b>	<b>21.274</b>	<b>21.618</b>
<b>VI.1. Otras Sociedades Financ.</b>	<b>312</b>	<b>333</b>	<b>352</b>	<b>274</b>	<b>298</b>	<b>319</b>	<b>326</b>	<b>340</b>	<b>913</b>	<b>948</b>	<b>979</b>	<b>1.033</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	68	68	68	68	73	73	73	73	73	73	71	71
Préstamos	68	68	68	68	73	73	73	73	73	73	71	71
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	244	265	284	206	225	246	253	267	839	875	908	961
Préstamos	244	265	284	206	225	246	253	267	839	875	908	961
<b>VI.2. Empresas no Financ. (4)</b>	<b>18.169</b>	<b>18.179</b>	<b>19.062</b>	<b>19.846</b>	<b>20.076</b>	<b>20.155</b>	<b>20.632</b>	<b>19.744</b>	<b>20.021</b>	<b>20.237</b>	<b>20.295</b>	<b>20.585</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	3.418	3.398	3.418	3.392	3.086	3.055	3.139	3.093	3.128	3.199	3.160	3.280
Préstamos	2.231	2.213	2.213	2.160	1.852	1.878	1.897	1.904	1.923	1.929	1.903	1.928
Créditos comerciales	1.187	1.186	1.205	1.232	1.234	1.176	1.242	1.190	1.205	1.270	1.257	1.352
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	14.751	14.781	15.643	16.454	16.990	17.100	17.493	16.651	16.893	17.038	17.135	17.305
Bonos y pagarés	14	14	2	3	3	3	2	2	5	6	8	4
Préstamos	14.737	14.767	15.641	16.452	16.987	17.097	17.491	16.649	16.888	17.031	17.127	17.302
<b>Total corto plazo residual</b>	<b>46.590</b>	<b>46.288</b>	<b>46.828</b>	<b>47.410</b>	<b>48.751</b>	<b>48.518</b>	<b>49.944</b>	<b>48.113</b>	<b>48.839</b>	<b>50.316</b>	<b>50.689</b>	<b>51.663</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	16.021	15.988	16.820	16.418	15.887	15.468	15.990	16.283	15.895	16.766	16.317	17.524
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	30.570	30.301	30.009	30.992	32.864	33.050	33.954	31.830	32.944	33.551	34.373	34.139

## V. MERCADO LABORAL



### CUADRO 5.1 Fuerza de trabajo nacional e inactivos (1)(2)

(Promedios móviles trimestrales, miles de personas)

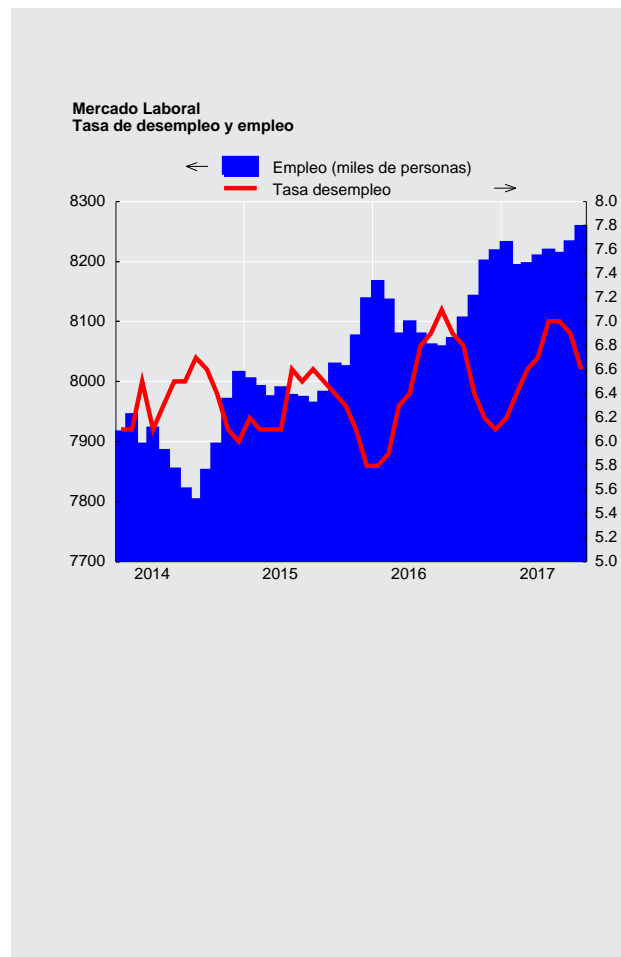
	Población de 15 años y más	Fuerza de trabajo										Inactivos	% Var. (2)
		Total	% Var. (2)	Ocupados	% Var. (2)	Desocupados	% Var. (2)	Cesantes	% Var. (2)	Buscan trabajo por primera vez	% Var. (2)		
2015 Sep	14.374,72	8.579,27	2,0	8.028,20	2,3	551,07	-1,2	507,66	-1,5	43,41	2,4	5.795,45	1,0
Oct	14.395,14	8.564,17	1,5	8.023,38	1,6	540,79	0,0	498,61	1,0	42,18	-10,5	5.830,98	1,8
Nov	14.415,63	8.595,86	1,3	8.074,69	1,3	521,17	1,5	476,20	1,4	44,97	2,4	5.819,77	2,1
Dic	14.436,22	8.635,88	1,3	8.136,36	1,5	499,52	-2,8	445,77	-2,0	53,75	-9,2	5.800,34	2,2
2016 Ene	14.456,91	8.671,17	1,7	8.165,19	2,0	505,98	-3,5	440,40	-4,3	65,58	1,9	5.785,74	1,6
Feb	14.477,70	8.645,38	1,6	8.134,37	1,8	511,01	-1,7	443,92	-2,3	67,09	3,2	5.832,32	1,8
Mar	14.498,56	8.617,73	1,4	8.077,98	1,3	539,74	3,6	483,14	3,9	56,60	1,3	5.880,83	2,0
Abr	14.519,53	8.647,71	1,6	8.098,42	1,4	549,28	5,0	498,50	6,3	50,79	-6,3	5.871,82	1,8
May	14.540,60	8.665,73	1,5	8.077,81	1,3	587,92	4,9	538,55	7,0	49,37	-13,7	5.874,86	2,0
Jun	14.561,78	8.654,91	1,5	8.059,70	1,1	595,21	7,1	543,13	8,5	52,07	-5,6	5.906,87	2,1
Jul	14.583,02	8.676,33	1,8	8.056,68	1,2	619,66	10,6	569,32	11,6	50,34	0,7	5.906,68	1,6
Ago	14.604,37	8.667,20	1,6	8.070,85	1,1	596,35	8,1	550,17	8,4	46,18	4,7	5.937,17	2,0
Sep	14.625,82	8.691,64	1,3	8.104,87	1,0	586,78	6,5	543,39	7,0	43,39	-0,1	5.934,18	2,4
Oct	14.647,39	8.699,41	1,6	8.141,24	1,5	558,17	3,2	519,89	4,3	38,28	-9,3	5.947,97	2,0
Nov	14.669,02	8.745,17	1,7	8.200,02	1,6	545,16	4,6	499,35	4,9	45,81	1,9	5.923,84	1,8
Dic	14.690,76	8.747,74	1,3	8.216,87	1,0	530,88	6,3	476,16	6,8	54,72	1,8	5.943,02	2,5
2017 Ene	14.712,61	8.776,20	1,2	8.230,37	0,8	545,83	7,9	475,06	7,9	70,77	7,9	5.936,41	2,6
Feb	14.734,58	8.749,87	1,2	8.191,92	0,7	557,95	9,2	486,33	9,6	71,62	6,8	5.984,71	2,6
Mar	14.756,59	8.775,10	1,8	8.195,02	1,4	580,08	7,5	513,16	6,2	66,92	18,2	5.981,49	1,7
Abr	14.778,76	8.793,35	1,7	8.207,86	1,4	585,49	6,6	529,19	6,2	56,30	10,9	5.985,41	1,9
May	14.801,03	8.838,65	2,0	8.218,14	1,7	620,50	5,5	560,76	4,1	59,74	21,0	5.962,38	1,5
Jun	14.823,38	8.831,92	2,0	8.211,96	1,9	619,96	4,2	560,85	3,3	59,11	13,5	5.991,46	1,4
Jul	14.845,85	8.838,77	1,9	8.231,57	2,2	607,19	-2,0	550,82	-3,2	56,37	12,0	6.007,09	1,7
Ago	14.861,88	8.844,93	2,1	8.257,59	2,3	587,34	-1,5	530,95	-3,5	56,39	22,1	6.016,94	1,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

**CUADRO 5.2**  
**Tasa de desocupación, nacional y por región (1)**  
 (Porcentaje)

	Nacional	Región														
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RMS	XIV	XV
2015 Sep	6,4	7,2	6,4	5,5	7,6	6,5	6,7	6,7	8,0	6,2	4,3	3,1	3,8	6,3	4,8	5,0
Oct	6,3	7,3	5,3	5,0	7,1	6,7	6,0	6,7	7,9	5,8	3,4	3,2	2,9	6,4	4,9	5,6
Nov	6,1	7,1	6,0	4,2	6,6	6,6	5,6	6,9	7,5	6,3	3,2	3,4	3,3	6,0	3,8	5,0
Dic	5,8	7,1	6,3	4,6	6,9	6,6	5,2	5,8	6,6	7,2	2,3	3,3	3,2	5,7	4,3	4,9
2016 Ene	5,8	8,4	7,1	5,7	7,7	6,6	5,7	4,9	6,2	6,9	2,5	3,5	2,8	5,8	3,7	5,6
Feb	5,9	8,3	7,0	7,5	7,2	6,5	5,4	4,4	6,6	6,3	2,2	3,4	1,8	6,1	3,6	5,7
Mar	6,3	8,0	7,9	9,2	6,5	6,8	5,3	4,2	7,1	6,0	2,5	3,7	3,1	6,7	3,6	6,0
Abr	6,4	7,3	7,9	9,2	6,0	7,1	5,2	4,3	7,3	6,2	2,5	3,6	3,6	6,9	3,7	5,5
May	6,8	7,4	8,3	8,9	6,4	7,5	6,1	4,8	7,2	7,1	3,3	3,5	5,7	7,3	4,5	6,5
Jun	6,9	7,3	7,0	8,2	8,0	8,1	7,2	5,1	7,1	6,6	3,0	2,5	5,3	7,3	4,4	6,2
Jul	7,1	7,9	8,1	7,8	8,6	7,6	7,3	5,7	7,4	7,0	3,5	2,4	5,1	7,5	5,1	6,4
Ago	6,9	8,3	7,3	7,6	8,9	7,3	6,9	5,3	7,8	6,6	3,1	2,2	4,4	7,2	4,8	5,3
Sep	6,8	8,0	8,4	7,7	8,2	6,8	7,0	5,0	7,7	7,0	3,1	3,1	4,4	6,9	4,8	5,1
Oct	6,4	6,9	8,1	7,8	8,2	6,9	6,0	5,2	7,3	6,6	2,3	3,3	4,1	6,6	4,4	4,3
Nov	6,2	6,3	8,8	7,2	8,2	6,9	5,2	4,8	6,6	6,7	2,0	2,8	4,1	6,5	4,7	4,3
Dic	6,1	6,5	7,6	6,0	8,3	6,9	4,6	4,4	6,6	7,4	2,3	2,3	3,2	6,3	4,6	4,5
2017 Ene	6,2	8,3	7,1	7,0	8,1	7,2	5,3	3,8	6,8	8,6	2,3	3,9	4,8	6,2	4,7	5,4
Feb	6,4	8,9	6,8	7,9	7,8	7,8	5,3	3,4	6,9	8,7	2,5	4,2	3,5	6,5	4,0	5,8
Mar	6,6	8,7	7,8	7,9	7,8	7,7	4,8	4,1	6,8	9,0	2,4	4,3	3,9	6,9	4,6	6,3
Abr	6,7	7,1	9,1	7,4	7,1	7,8	5,3	4,6	6,6	8,4	2,8	3,1	2,1	7,1	4,7	6,1
May	7,0	6,9	8,9	7,5	7,7	8,3	6,5	5,7	6,8	7,8	3,4	3,0	1,7	7,4	5,2	6,7
Jun	7,0	7,3	9,0	7,7	7,8	8,3	7,8	5,7	7,6	7,6	3,6	2,9	0,9	7,0	5,1	6,5
Jul	6,9	7,3	8,4	7,4	7,8	7,7	7,4	5,9	8,3	7,0	4,5	2,6	1,3	6,7	4,8	5,6
Ago	6,6	7,5	9,3	6,8	7,1	6,6	7,1	6,2	8,3	7,1	5,0	3,2	2,4	6,4	3,9	4,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).





### CUADRO 5.3 Empleo en el Gran Santiago (1)

(Miles de personas)

		Población de 14 años y más	Fuerza de trabajo					Tasa de cesantía	Tasa de desocupación
			Total	Ocupados	Desocupados	Cesantes	Buscan trabajo por primera vez		
2013	Prom.	5.004,9	3.013,2	2.824,7	188,5	169,2	19,3	5,6	6,3
2014	Prom.	5.056,6	3.095,6	2.899,1	196,4	177,2	19,3	5,7	6,3
2015	Prom.	5.106,3	3.141,5	2.927,5	214,0	193,3	20,7	6,1	6,8
2016	Prom.	5.149,8	3.167,2	2.924,5	242,7	216,5	26,2	6,8	7,7
2015	III	5.112,1	3.226,4	2.996,8	229,7	215,8	13,9	6,7	7,1
	IV	5.122,8	3.128,0	2.914,2	213,8	185,3	28,5	5,9	6,8
2016	I	5.133,6	3.089,3	2.800,0	289,3	248,2	41,1	8,0	9,4
	II	5.144,4	3.173,3	2.930,9	242,4	223,4	19,0	7,0	7,6
	III	5.155,1	3.189,7	2.958,7	231,0	214,4	16,6	6,7	7,2
	IV	5.165,8	3.215,8	3.007,1	208,7	180,6	28,1	5,6	6,5
2017	I	5.176,6	3.166,7	2.921,9	244,9	225,5	19,4	7,1	7,7
	II	5.187,4	3.179,6	2.924,1	255,6	234,3	21,3	7,4	8,0

Fuente: Universidad de Chile.



### CUADRO 5.4 Índices de remuneraciones

(base 2016=100)

	Índice general de remuneraciones por hora (1)				Índice de costo de la mano de obra por hora			
	Nominal		Real (2)		Nominal		Real (3)	
	Índice	Variac. porcent. en 12 meses	Índice	Variac. porcent. en 12 meses	Índice	Variac. porcent. en 12 meses	Índice	Variac. porcent. en 12 meses
2016 Prom.	100,0		89,5		100,0		89,5	
2016 Feb	98,1		89,3		97,6		88,9	
Mar	99,5		89,7		99,5		89,6	
Abr	99,5		89,1		99,4		89,0	
May	99,3		89,0		99,2		88,9	
Jun	99,4		88,9		99,2		88,7	
Jul	99,9		89,1		99,8		89,1	
Ago	99,9		89,6		100,1		89,7	
Sep	100,9		89,6		101,2		89,8	
Oct	100,9		89,6		100,9		89,6	
Nov	101,2		89,7		101,3		89,8	
Dic	102,6		90,6		103,3		91,3	
2017 Ene	103,7	5,1	91,1	1,5	103,6	5,2	91,0	1,7
Feb	103,5	5,5	90,6	1,4	103,0	5,5	90,1	1,4
Mar	104,1	4,6	91,0	1,5	104,0	4,5	90,9	1,4
Abr	104,9	5,4	90,5	1,6	104,7	5,3	90,3	1,5
May	104,5	5,3	90,6	1,8	104,5	5,3	90,5	1,8
Jun	105,1	5,8	91,3	2,6	105,0	5,8	91,1	2,7
Jul	105,7	5,8	91,5	2,7	105,6	5,7	91,4	2,7
Ago	106,0	6,0	91,6	2,3	105,9	5,8	91,5	2,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## VI. PRECIOS

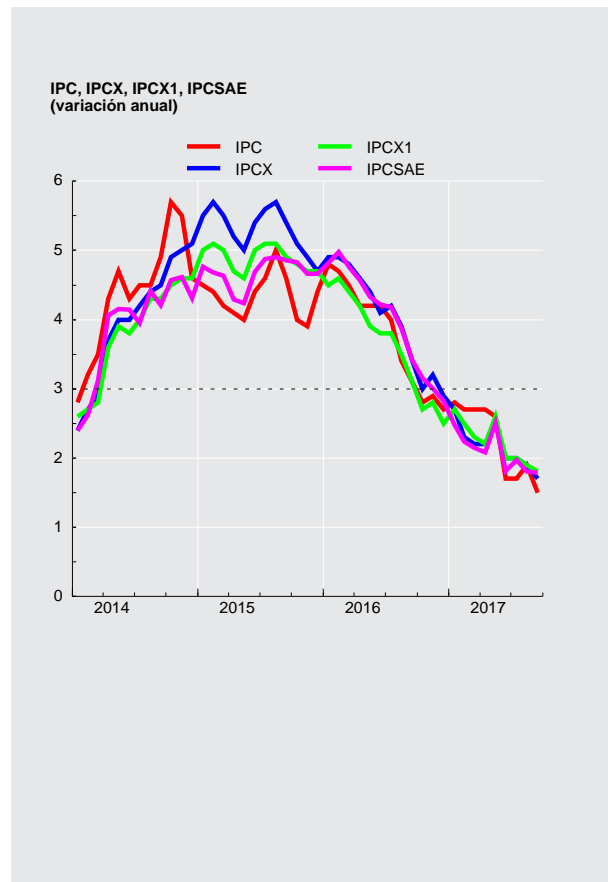


### CUADRO 6.1 Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes (1)

(Base 2013=100)

	IPC (2)			IPCX (3)			IPCX1 (4)			IPCSAE (5)		
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses
2015 Prom.	108,93	--	4,4	109,51	--	5,3	108,88	--	4,9	108,43	--	4,7
2016 Prom.	113,06	--	3,8	113,89	--	4,0	112,84	--	3,6	112,77	--	4,0
2015 Oct	110,89	0,4	4,0	111,16	0,5	5,1	110,43	0,5	4,8	109,90	0,4	4,8
Nov	110,86	0,0	3,9	111,19	0,0	4,9	110,49	0,1	4,7	110,09	0,2	4,7
Dic	110,87	0,0	4,4	111,42	0,2	4,7	110,82	0,3	4,7	110,40	0,3	4,7
2016 Ene	111,39	0,5	4,8	112,19	0,7	4,9	111,24	0,4	4,5	111,34	0,9	4,8
Feb	111,70	0,3	4,7	112,87	0,6	4,9	111,79	0,5	4,6	111,81	0,4	5,0
Mar	112,13	0,4	4,5	113,33	0,4	4,8	112,27	0,4	4,4	112,37	0,5	4,8
Abr	112,49	0,3	4,2	113,73	0,4	4,6	112,72	0,4	4,2	112,66	0,3	4,6
May	112,75	0,2	4,2	113,62	-0,1	4,4	112,57	-0,1	3,9	112,55	-0,1	4,3
Jun	113,25	0,4	4,2	113,90	0,2	4,1	112,88	0,3	3,8	112,90	0,3	4,2
Jul	113,53	0,2	4,0	114,33	0,4	4,2	113,20	0,3	3,8	113,02	0,1	4,2
Ago	113,58	0,0	3,4	114,45	0,1	3,9	113,39	0,2	3,5	113,12	0,1	3,9
Sep	113,86	0,2	3,1	114,37	-0,1	3,4	113,29	-0,1	3,1	113,15	0,0	3,4
Oct	114,05	0,2	2,8	114,48	0,1	3,0	113,45	0,1	2,7	113,36	0,2	3,2
Nov	114,11	0,1	2,9	114,71	0,2	3,2	113,62	0,2	2,8	113,39	0,0	3,0
Dic	113,88	-0,2	2,7	114,69	0,0	2,9	113,64	0,0	2,5	113,51	0,1	2,8
2017 Ene	114,49	0,5	2,8	115,23	0,5	2,7	114,24	0,5	2,7	114,11	0,5	2,5
Feb	114,76	0,2	2,7	115,49	0,2	2,3	114,53	0,3	2,5	114,31	0,2	2,2
Mar	115,20	0,4	2,7	115,85	0,3	2,2	114,83	0,3	2,3	114,79	0,4	2,2
Abr	115,48	0,2	2,7	116,17	0,3	2,2	115,24	0,4	2,2	115,01	0,2	2,1
May	115,63	0,1	2,6	116,45	0,2	2,5	115,50	0,2	2,6	115,37	0,3	2,5
Jun	115,18	-0,4	1,7	116,19	-0,2	2,0	115,13	-0,3	2,0	114,94	-0,4	1,8
Jul	115,45	0,2	1,7	116,60	0,4	2,0	115,51	0,3	2,0	115,24	0,3	2,0
Ago	115,69	0,2	1,9	116,58	0,0	1,9	115,52	0,0	1,9	115,16	-0,1	1,8
Sep	115,51	-0,2	1,5	116,33	-0,2	1,7	115,36	-0,1	1,8	115,16	0,0	1,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)





**CUADRO 6.1**  
Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes (continuación) (1)

(Base 2013=100)

	IPCT (6)				IPCN (7)				IPC de frutas y verduras frescas (8)				IPC de combustibles (9)			
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		
		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses				
2015 Prom.	108,12	--	3,9	109,99	--	4,9	124,39	--	12,0	91,46	--	-14,7				
2016 Prom.	111,62	--	3,3	114,92	--	4,5	133,91	--	7,8	88,67	--	-3,0				
2015 Oct	110,65	0,5	3,4	111,20	0,3	4,8	135,88	1,4	6,6	93,53	-1,5	-15,4				
Nov	110,33	-0,3	3,4	111,55	0,3	4,6	136,72	0,6	8,0	92,00	-1,6	-13,5				
Dic	109,97	-0,3	4,3	112,05	0,4	4,4	132,70	-2,9	10,4	90,56	-1,6	-5,8				
2016 Ene	110,07	0,1	4,7	113,10	0,9	4,9	130,85	-1,4	8,8	88,26	-2,5	0,6				
Feb	110,36	0,3	4,5	113,45	0,3	5,0	124,16	-5,1	8,0	86,26	-2,3	-0,5				
Mar	110,42	0,1	4,0	114,33	0,8	5,0	126,86	2,2	8,0	84,91	-1,6	-4,4				
Abr	110,93	0,5	3,8	114,51	0,2	4,7	123,62	-2,6	5,5	86,57	1,9	-4,2				
May	111,35	0,4	3,9	114,56	0,0	4,7	131,57	6,4	10,7	88,62	2,4	-2,6				
Jun	111,85	0,5	3,9	115,07	0,4	4,6	136,12	3,5	14,4	90,72	2,4	-1,4				
Jul	112,22	0,3	3,7	115,21	0,1	4,5	133,97	-1,6	12,4	89,84	-1,0	-4,3				
Ago	112,32	0,1	2,6	115,22	0,0	4,3	136,67	2,0	8,0	87,40	-2,7	-8,9				
Sep	112,65	0,3	2,3	115,43	0,2	4,1	146,74	7,4	9,5	88,33	1,1	-7,0				
Oct	112,71	0,1	1,9	115,78	0,3	4,1	145,46	-0,9	7,1	90,56	2,5	-3,2				
Nov	112,70	0,0	2,2	115,93	0,1	3,9	139,06	-4,4	1,7	91,32	0,8	-0,7				
Dic	111,85	-0,8	1,7	116,50	0,5	4,0	131,85	-5,2	-0,6	91,18	-0,2	0,7				
2017 Ene	112,61	0,7	2,3	116,92	0,4	3,4	129,56	-1,7	-1,0	94,65	3,8	7,2				
Feb	112,79	0,2	2,2	117,31	0,3	3,4	129,97	0,3	4,7	94,98	0,3	10,1				
Mar	112,93	0,1	2,3	118,14	0,7	3,3	134,86	3,8	6,3	94,41	-0,6	11,2				
Abr	113,10	0,1	2,0	118,56	0,4	3,5	134,63	-0,2	8,9	94,18	-0,2	8,8				
May	113,26	0,1	1,7	118,68	0,1	3,6	131,12	-2,6	-0,3	94,08	-0,1	6,2				
Jun	112,50	-0,7	0,6	118,63	0,0	3,1	123,84	-5,6	-9,0	94,13	0,1	3,8				
Jul	112,60	0,1	0,3	119,14	0,4	3,4	123,66	-0,1	-7,7	92,43	-1,8	2,9				
Ago	113,11	0,5	0,7	119,01	-0,1	3,3	130,51	5,5	-4,5	93,41	1,1	6,9				
Sep	112,63	-0,4	0,0	119,23	0,2	3,3	129,80	-0,5	-11,5	94,66	1,3	7,2				

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

**CUADRO 6.2**  
Índice de precios al productor (IPP) (1)

(Base anual 2014=100)

	IP Agricultura y ganadería		IP Manufactura		IP Minería		IPDEGA		IPP Industrias		
	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación porcentual en el mes	Variación porcentual 12 meses
2014	101,89	-3,05	102,62	0,57	100,05	-0,55	103,83	0,81	101,47	0,05	
2015	105,37	-0,57	105,67	-0,24	84,18	-3,66	114,68	-1,72	95,92	-1,95	-5,47
2016	103,91	-2,46	106,22	-0,04	99,42	3,40	118,95	0,44	104,20	1,63	8,63
2015 Sep	106,03	1,71	106,05	0,45	92,63	2,58	114,41	-0,19	100,26	1,34	-2,58
Oct	105,62	-0,39	104,75	-1,23	92,00	-0,68	115,63	1,07	99,56	-0,70	-1,93
Nov	105,97	0,33	105,92	1,12	87,38	-5,02	116,69	0,92	97,83	-1,74	-3,54
Dic	105,37	-0,57	105,67	-0,24	84,18	-3,66	114,68	-1,72	95,92	-1,95	-5,47
2016 Ene	105,42	0,05	106,30	0,60	83,97	-0,25	115,32	0,56	96,13	0,22	-1,78
Feb	104,67	-0,71	105,11	-1,12	84,58	0,73	119,62	3,73	96,43	0,31	-1,27
Mar	103,18	-1,42	104,84	-0,26	87,94	3,97	120,72	0,92	98,12	1,75	-1,69
Abr	101,41	-1,72	105,06	0,21	85,83	-2,40	120,86	0,12	97,17	-0,97	-1,91
May	104,36	2,91	106,30	1,18	85,45	-0,44	121,26	0,33	97,51	0,35	-3,04
Jun	106,52	2,07	106,72	0,40	84,25	-1,40	120,51	-0,62	96,99	-0,53	-2,45
Jul	105,53	-0,93	106,24	-0,45	85,19	1,12	119,78	-0,61	97,20	0,22	-1,18
Ago	109,78	4,03	107,15	0,86	84,71	-0,56	117,37	-2,01	97,05	-0,15	-1,90
Sep	112,61	2,58	107,79	0,60	83,95	-0,90	117,19	-0,15	96,90	-0,15	-3,35
Oct	110,17	-2,17	106,03	-1,63	84,98	1,23	117,70	0,44	96,78	-0,12	-2,79
Nov	106,53	-3,30	106,26	0,22	96,15	13,14	118,43	0,62	102,53	5,94	4,80
Dic	103,91	-2,46	106,22	-0,04	99,42	3,40	118,95	0,44	104,20	1,63	8,63
2017 Ene	103,78	-0,13	106,54	0,30	101,18	1,77	118,77	-0,15	105,19	0,95	9,42
Feb	101,78	-1,93	106,25	-0,27	100,70	-0,47	118,89	0,10	104,85	-0,32	8,73
Mar	102,74	0,94	107,25	0,94	101,34	0,64	119,17	0,24	105,59	0,71	7,61
Abr	102,10	-0,62	107,87	0,58	98,58	-2,72	118,96	-0,18	104,43	-1,10	7,47
May	105,25	3,09	109,27	1,30	98,98	0,41	118,78	-0,15	105,16	0,70	7,85
Jun	105,84	0,56	108,98	-0,27	99,22	0,24	118,67	-0,09	105,15	-0,01	8,41
Jul	107,42	1,49	108,84	-0,13	102,76	3,57	118,95	0,24	106,90	1,66	9,98
Ago	108,11	0,64	108,10	-0,68	108,05	5,15	118,79	-0,13	109,23	2,18	12,55

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

## VII. TASAS DE INTERÉS\*

\*Para consultas sobre esta información dirigirse a: [dineroybanca@bcentral.cl](mailto:dineroybanca@bcentral.cl)

**CUADRO 7.1****Tasas de inter. de los instrum. del Banco Central de Chile y de la Tesorería General de la República, mercado secundario (1)**

(Porcentajes)

	Benchmark en pesos				Benchmark en UF					
	1 año	2 años	5 años	10 años	1 año	2 años	5 años	10 años	20 años	30 años
2013 Prom.	4,97	5,03	5,19	5,29	2,39	2,35	2,34	2,36	2,58	2,68
2014 Prom.	3,75	3,76	4,38	4,72	1,24	1,26	1,54	1,75	2,06	2,14
2015 Prom.	3,50	3,62	4,14	4,48	0,60	0,75	1,12	1,46	1,71	1,83
2016 Prom.	3,70	3,79	4,09	4,41	0,96	0,98	1,14	1,42	1,68	1,79
2015 Oct	3,79	3,87	4,18	4,47	0,75	0,83	1,17	1,46	1,74	1,89
Nov	3,88	3,99	4,32	4,57	1,07	1,12	1,30	1,57	1,78	1,95
Dic	4,09	4,14	4,40	4,63	0,97	1,15	1,36	1,59	1,84	2,04
2016 Ene	4,10	4,13	4,31	4,56	0,85	0,93	1,23	1,55	1,83	1,96
Feb	3,94	4,00	4,22	4,45	0,67	0,81	1,09	1,40	1,67	1,81
Mar	3,82	3,91	4,21	4,44	0,82	0,86	1,12	1,40	1,64	1,71
Abr	3,80	3,82	4,13	4,39	0,96	0,96	1,13	1,39	1,64	1,68
May	3,71	3,83	4,18	4,50	0,88	0,91	1,18	1,49	1,73	1,81
Jun	3,75	3,87	4,16	4,55	0,82	0,86	1,15	1,53	1,81	1,93
Jul	3,67	3,77	4,07	4,41	0,92	0,96	1,10	1,42	1,72	1,87
Ago	3,63	3,65	3,98	4,29	1,12	0,99	1,06	1,32	1,64	1,72
Sep	3,63	3,64	3,94	4,22	0,83	0,83	1,01	1,25	1,50	1,64
Oct	3,55	3,54	3,84	4,20	0,95	0,96	0,99	1,26	1,52	1,65
Nov	3,67	3,72	4,13	4,48	1,55	1,54	1,42	1,58	1,75	1,87
Dic	3,49	3,52	3,93	4,37	1,17	1,14	1,17	1,47	1,75	1,91
2017 Ene	3,28	3,32	3,77	4,17	0,83	0,82	0,95	1,29	1,61	1,79
Feb	3,25	3,31	3,74	4,15	0,49	0,49	0,84	1,23	1,54	1,78
Mar	3,10	3,19	3,72	4,20	0,47	0,48	0,83	1,26	1,60	1,80
Abr	2,81	2,94	3,52	3,90	0,35	0,38	0,72	1,10	1,52	1,71
May	2,76	2,87	3,67	4,03	0,51	0,46	0,89	1,20	1,61	1,80
Jun	2,68	2,79	3,66	4,01	0,57	0,57	0,96	1,25	1,67	1,83
Jul	2,62	2,74	3,66	4,22	0,76	0,77	1,15	1,47	1,89	1,99
Ago	2,72	3,11	3,62	4,33	0,45	0,54	0,98	1,47	1,90	2,05
Sep	2,74	3,16	3,68	4,32	0,81	0,67	1,03	1,47	1,92	2,07

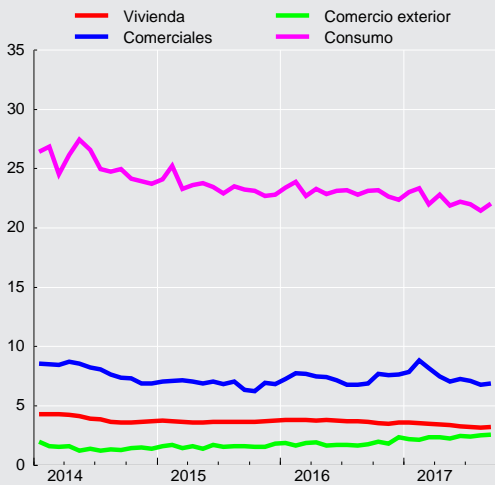


### CUADRO 7.3 Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (1)

(Porcentaje)

	Consumo nominal (2)					Comerciales nominal (2)					
	Menor a 180 días	181 días a 1 año	1 a 3 años	Más de 3 años	Total	Menor a 30 días	30 a 89 días	90 a 180 días	181 días a 1 año	Más de 1 año	Total
2013 Dic.	16,45	32,39	27,71	24,86	26,06	7,18	8,68	6,73	9,93	8,43	8,35
2014 Dic.	12,60	26,53	24,72	24,65	23,70	7,59	6,97	5,56	6,51	7,37	6,88
2015 Dic.	8,82	24,23	24,87	23,18	22,83	7,16	5,94	6,35	7,25	6,64	6,86
2016 Dic.	11,88	24,80	23,88	22,32	22,38	7,01	5,45	5,94	9,37	7,83	7,64
2015 Oct.	10,17	26,30	25,53	22,22	23,14	7,52	6,15	6,37	6,10	5,83	6,24
Nov	9,33	24,98	25,28	22,20	22,71	7,30	5,76	6,25	7,22	6,82	6,93
Dic	8,82	24,23	24,87	23,18	22,83	7,16	5,94	6,35	7,25	6,64	6,86
2016 Ene.	9,57	25,10	25,40	23,41	23,39	8,00	5,72	6,42	7,74	7,33	7,28
Feb	9,99	25,77	25,92	23,75	23,87	8,43	5,97	6,75	8,02	7,85	7,75
Mar	8,53	24,55	25,45	22,37	22,69	7,99	5,90	6,34	9,00	7,44	7,71
Abr	11,92	24,71	25,83	23,10	23,31	7,95	5,65	6,32	8,20	7,35	7,47
May	12,18	24,51	25,22	22,51	22,87	7,58	5,58	6,32	7,74	8,07	7,45
Jun	12,83	25,35	25,20	22,58	23,12	8,00	5,44	6,09	8,18	6,74	7,16
Jul	12,48	25,81	25,08	22,68	23,19	7,50	5,98	6,20	7,81	5,92	6,81
Ago	12,50	25,49	24,82	22,03	22,78	7,75	5,41	6,27	8,53	5,72	6,75
Sep	12,65	26,12	24,95	22,58	23,16	7,54	5,75	6,02	9,03	5,78	6,88
Oct	12,87	25,74	24,80	22,74	23,20	7,47	5,29	6,18	8,83	8,12	7,68
Nov	11,87	25,16	24,66	22,27	22,64	7,31	5,36	6,33	8,24	8,21	7,57
Dic	11,88	24,80	23,88	22,32	22,38	7,01	5,45	5,94	9,37	7,83	7,64
2017 Ene.	12,35	25,73	24,54	22,36	23,04	7,84	5,07	6,40	9,61	7,66	7,88
Feb	12,38	26,26	24,77	22,60	23,34	8,76	5,29	5,57	10,44	9,49	8,84
Mar	11,18	25,57	24,07	20,63	22,02	8,01	4,82	5,44	9,88	8,44	8,18
Abr	11,14	25,79	24,97	22,07	22,83	7,65	4,63	5,05	8,49	7,85	7,48
May	11,50	24,96	24,17	20,70	21,88	7,74	4,66	5,06	7,82	6,90	7,03
Jun	12,81	25,35	24,23	20,75	22,20	7,31	4,53	5,12	7,91	7,80	7,25
Jul	12,92	25,07	23,83	20,68	22,01	6,74	4,58	5,45	7,88	7,75	7,08
Ago	13,02	24,56	23,36	19,97	21,45	6,82	4,22	4,52	8,00	7,13	6,79
Sep	12,88	25,15	23,90	20,96	22,06	6,66	4,23	5,45	7,98	7,40	6,90

Tasas de interés de colocaciones  
(porcentajes)



**CUADRO 7.3**  
**Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (continuación) (1)**

(Porcentaje)

	Comercio Exterior US\$						Vivienda U.F. (3)
	Menor a 30 días	30 a 89 días	90 a 180 días	181 días a 1 año	Más de 1 año	Total	Más de 3 años
2013 Dic.	2,02	1,49	1,52	1,91	4,28	1,65	4,36
2014 Dic.	1,17	1,00	1,76	1,66	2,41	1,39	3,73
2015 Dic.	2,10	1,43	1,70	2,61	2,43	1,83	3,77
2016 Dic.	1,50	1,94	2,49	2,80	4,49	2,35	3,59
2015 Oct.	1,05	1,21	1,40	2,12	3,71	1,52	3,64
Nov.	1,73	1,21	1,85	1,56	2,49	1,57	3,72
Dic.	2,10	1,43	1,70	2,61	2,43	1,83	3,77
2016 Ene.	1,52	1,36	1,80	2,62	2,73	1,89	3,83
Feb.	2,02	1,39	1,48	2,09	2,10	1,67	3,83
Mar.	1,95	1,44	1,73	2,93	3,58	1,85	3,81
Abr.	1,80	1,48	2,02	2,18	2,27	1,92	3,79
May.	1,44	1,39	1,58	2,07	3,81	1,63	3,79
Jun.	1,30	1,26	1,52	3,21	3,04	1,70	3,76
Jul.	1,55	1,03	1,80	2,85	2,86	1,70	3,73
Ago.	1,45	1,05	1,93	2,68	4,12	1,66	3,72
Sep.	1,10	1,32	2,33	2,93	4,77	1,79	3,66
Oct.	1,47	1,30	2,50	2,74	2,29	1,96	3,56
Nov.	1,37	1,52	2,62	2,00	1,45	1,84	3,51
Dic.	1,50	1,94	2,49	2,80	4,49	2,35	3,59
2017 Ene.	2,32	1,50	2,74	2,62	3,98	2,21	3,62
Feb.	1,64	1,55	2,65	2,95	2,80	2,16	3,55
Mar.	2,09	1,67	2,68	3,17	2,17	2,33	3,47
Abr.	2,31	1,73	2,65	2,51	3,51	2,35	3,42
May.	2,07	1,75	2,65	2,44	2,75	2,23	3,36
Jun.	2,27	1,94	2,77	2,71	2,66	2,49	3,29
Jul.	2,13	1,69	2,85	3,03	2,89	2,39	3,20
Ago.	2,59	1,74	2,85	3,10	4,97	2,52	3,19
Sep.	1,87	1,95	3,05	3,22	3,27	2,59	3,20



**CUADRO 7.4**  
**Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de producto. (1)**

(Porcentajes)

	Consumo nominal (2)				Comercial nominal (2)			Comercio Exterior US\$		
	Tarjeta de crédito	Créditos en cuotas	Sobregiros	Total	Créditos en cuotas	Sobregiros	Total	Exportación	Importación	Total
2015 Dic.	23,78	14,97	28,35	22,83	5,91	7,37	6,86	1,59	2,33	1,83
2016 Dic.	23,27	14,58	28,03	22,38	5,53	9,66	7,64	2,20	2,63	2,35
2015 Oct	24,94	14,30	28,61	23,14	5,76	6,28	6,24	1,27	2,02	1,52
Nov	23,96	14,68	28,60	22,71	5,61	7,61	6,93	1,38	2,01	1,57
Dic	23,78	14,97	28,35	22,83	5,91	7,37	6,86	1,59	2,33	1,83
2016 Ene	24,45	15,45	28,29	23,39	6,13	7,74	7,28	1,56	2,44	1,89
Feb	25,13	15,35	28,75	23,87	6,36	8,13	7,75	1,43	2,19	1,67
Mar	24,30	14,01	28,93	22,69	6,10	8,50	7,71	1,60	2,37	1,85
Abr	25,08	14,24	28,81	23,31	5,92	8,39	7,47	1,75	2,21	1,92
May	24,52	14,25	28,44	22,87	5,77	8,66	7,45	1,38	2,30	1,63
Jun	24,98	14,22	28,57	23,12	5,78	7,93	7,16	1,46	2,37	1,70
Jul	24,92	14,58	28,57	23,19	5,68	7,17	6,81	1,42	2,20	1,70
Ago	24,44	14,38	28,51	22,78	5,79	6,96	6,75	1,28	2,48	1,66
Sep	24,90	14,35	28,28	23,16	5,86	7,12	6,88	1,42	2,50	1,79
Oct	24,89	14,60	28,10	23,20	5,57	9,14	7,68	1,66	2,52	1,96
Nov	23,87	14,73	28,25	22,64	5,61	8,92	7,57	1,59	2,34	1,84
Dic	23,27	14,58	28,03	22,38	5,53	9,66	7,64	2,20	2,63	2,35
2017 Ene	23,77	15,27	28,30	23,04	5,51	9,76	7,88	2,14	2,29	2,21
Feb	24,14	15,12	28,68	23,34	5,58	10,93	8,84	1,86	2,60	2,16
Mar	23,09	13,59	28,40	22,02	5,32	10,99	8,18	2,07	2,77	2,33
Abr	23,94	13,99	28,56	22,83	4,77	9,79	7,48	2,17	2,70	2,35
May	22,79	13,72	28,18	21,88	4,88	8,49	7,03	1,97	2,69	2,23
Jun	23,51	13,53	28,15	22,20	4,80	8,81	7,25	2,24	2,91	2,49
Jul	23,00	13,83	27,88	22,01	4,81	8,75	7,08	2,07	2,87	2,39
Ago	22,65	13,39	27,96	21,45	4,54	8,68	6,79	2,17	2,89	2,52
Sep	23,26	13,40	27,80	22,06	4,56	8,55	6,90	2,40	2,87	2,59



**CUADRO 7.5**  
**Tasas de interés del sistema financiero, por plazo (1)**

(Porcentajes)

	Nominal								Reajutable			
	30 a 89 días		90 a 365 días		1 a 3 años		más de 3 años		30 a 89 días		90 a 365 días	
	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	
2013 Dic.	4,56	8,64	4,80	11,76	5,16	17,40	5,88	17,16	4,27	2,27	4,24	
2014 Dic.	3,48	6,96	3,60	8,52	3,84	12,72	3,12	17,88	4,07	3,83	4,11	
2015 Dic.	3,96	5,76	4,44	8,76	5,04	11,40	3,89	19,20	4,17	1,94	3,43	
2016 Dic.	3,72	5,28	3,96	11,28	4,20	16,32	4,99	15,84	4,62	2,38	3,59	
2015 Oct.	3,72	5,88	4,08	8,16	4,68	9,96	3,60	18,12	2,18	0,85	2,55	
Nov.	3,84	5,52	4,32	9,00	4,92	13,32	2,40	16,92	3,64	1,88	3,34	
Dic.	3,96	5,76	4,44	8,76	5,04	11,40	3,89	19,20	4,17	1,94	3,43	
2016 Ene.	3,96	5,52	4,44	9,24	4,92	12,60	6,28	18,96	3,41	1,39	2,97	
Feb.	3,84	5,76	4,32	10,08	4,68	14,04	4,74	21,12	2,32	0,59	2,30	
Mar.	3,84	5,64	4,20	10,44	4,56	12,96	5,10	19,56	1,60	0,50	2,38	
Abr.	3,72	5,52	3,96	10,20	4,32	13,80	4,33	17,16	2,36	0,63	2,59	
May.	3,72	5,40	3,96	9,72	4,32	14,88	3,06	17,76	2,67	0,76	2,32	
Jun.	3,72	5,28	3,96	10,08	4,20	12,60	3,00	15,72	2,78	0,76	2,36	
Jul.	3,72	5,76	3,96	9,60	4,20	10,20	4,19	17,52	3,06	0,86	2,66	
Ago.	3,72	5,28	3,84	10,68	4,08	10,08		15,96	2,98	0,75	2,73	
Sep.	3,72	5,52	3,96	11,52	4,08	10,08	3,97	18,00	2,28	0,68	2,84	
Oct.	3,72	5,16	3,96	11,40	4,08	16,20	4,70	17,28	2,65	1,33	3,22	
Nov.	3,60	5,28	3,96	10,44	4,08	15,24	3,96	18,72	4,04	2,79	3,81	
Dic.	3,72	5,28	3,96	11,28	4,20	16,32	4,99	15,84	4,62	2,38	3,59	
2017 Ene.	3,48	4,92	3,60	12,72	3,72	17,52	2,64	14,88	4,35	1,52	2,98	
Feb.	3,36	5,04	3,36	13,92	3,60	19,92	4,08	18,60	2,13	0,39	2,14	
Mar.	3,24	4,68	3,24	13,08	3,48	18,00	3,84	16,32	2,22	0,34	2,21	
Abr.	3,00	4,44	3,00	11,40	3,24	18,96	3,60	16,20	1,75	0,25	1,99	
May.	2,88	4,44	2,88	10,56	3,24	18,24	2,64	13,08	2,57	0,98	2,39	
Jun.	2,76	4,32	2,88	11,04	3,12	18,36	4,20	15,60	3,47	1,46	2,41	
Jul.	2,76	4,44	2,88	11,04	3,36	18,00	4,20	15,00	4,17	1,72	2,94	
Ago.	2,64	4,20	2,88	10,44	3,12	15,72	4,44	15,60	2,11	0,62	2,39	
Sep.	2,64	4,20	2,76	11,28	3,24	15,24	4,32	17,76	1,96	0,74	2,44	

**CUADRO 7.5**  
**Tasas de interés del sistema financiero, por plazo (continuación) (1)**

(Porcentajes)

	Reajutable				Operaciones en dólares							
	1 a 3 años		más de 3 años		30 a 89 días		90 a 365 días		1 a 3 años		más de 3 años	
	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes	Captacio- nes	Colocacio- nes
2013 Dic.	2,61	4,35	3,81	4,50	0,44	1,68	0,53	1,79	1,36	2,67		3,43
2014 Dic.	2,48	4,12	2,80	4,14	0,35	1,34	0,43	1,86	0,75	1,43		3,78
2015 Dic.	1,81	4,05	2,87	3,87	0,42	1,52	0,85	2,07	1,25	3,41	0,32	4,07
2016 Dic.	2,27	4,14	2,88	3,65	0,88	2,09	1,11	2,65	1,55	3,41		4,15
2015 Oct.	1,37	1,49	2,49	3,54	0,38	1,26	0,64	1,78	0,79	2,76		3,70
Nov.	1,77	3,45	2,89	3,80	0,31	1,22	0,74	1,71	0,36	2,84		3,85
Dic.	1,81	4,05	2,87	3,87	0,42	1,52	0,85	2,07	1,25	3,41	0,32	4,07
2016 Ene.	1,60	2,58	2,64	3,90	0,46	1,49	0,85	2,16	1,24	2,44		4,52
Feb.	1,25	3,64	2,24	3,86	0,39	1,66	0,87	1,77	1,47	2,15		3,88
Mar.	1,19	2,84	2,46	3,81	0,41	1,58	0,70	2,11	1,32	2,86		3,94
Abr.	1,33	2,88	2,66	3,80	0,46	1,66	0,70	2,07	1,15	2,65		2,93
May.	1,30	2,63	2,60	3,60	0,47	1,43	0,65	1,89	1,20	3,64		3,62
Jun.	1,21	2,94	2,54	3,61	0,55	1,61	0,71	2,04	1,41	2,91		4,18
Jul.	1,29	2,94	2,30	3,77	0,49	1,21	0,80	2,33	1,11	3,93		4,05
Ago.	1,43	2,59	3,27	3,63	0,47	1,61	0,66	2,31	1,14	4,81		4,12
Sep.	1,32	4,00	1,98	3,63	0,60	1,73	0,83	2,71	1,22	3,05		4,63
Oct.	1,48	2,94	1,97	3,49	0,67	1,48	0,88	2,65		2,25		3,01
Nov.	2,42	3,11	2,94	3,55	0,71	1,56	0,95	2,28	1,40	1,50		4,17
Dic.	2,27	4,14	2,88	3,65	0,88	2,09	1,11	2,65	1,55	3,41		4,15
2017 Ene.	1,32	2,12	2,04	3,65	0,87	1,61	1,12	2,65	1,03	4,26		4,62
Feb.	0,86	2,69	1,74	3,56	0,85	1,71	0,87	2,76	1,46	2,91		3,68
Mar.	1,03	2,44	2,38	3,34	0,98	1,76	1,11	2,88	1,64	2,68		3,93
Abr.	0,78	3,01	1,63	3,41	1,09	1,81	1,21	2,54	1,58	2,45	3,76	4,59
May.	1,26	3,25	2,49	3,30	1,09	1,98	1,27	2,59	1,89	3,56		4,02
Jun.	0,84	2,43	1,96	3,06	1,23	2,06	1,37	2,74	2,01	2,52		4,72
Jul.	1,19	3,02	2,38	3,20	1,26	1,73	1,36	2,84	1,72	2,35		4,97
Ago.	0,76	2,41	2,31	3,01	1,39	1,92	1,43	2,59	1,74	4,66	0,83	3,94
Sep.	0,92	2,64	1,82	3,15	1,41	2,03	1,46	3,11	2,21	3,17		3,72

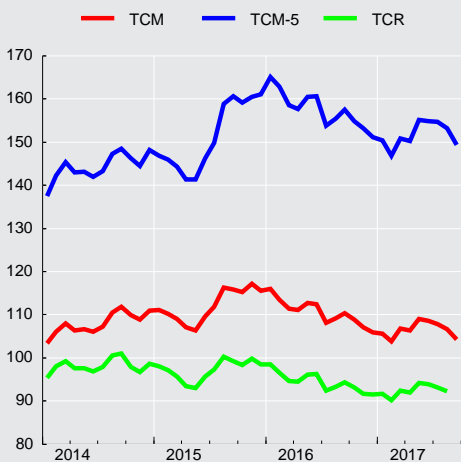
## VIII. TIPOS DE CAMBIO



**CUADRO 8.1**  
Indices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas (7)

	Dólar observado (8)	TCM (1) (8) (2 de enero 1998=100)		TCM-5 (2) (8) (2 de enero 1998=100)		TCR (3) (Promedio 1986=100)		TCR-5 (4) (Promedio 1986=100)		IPE (5) (Promedio 1986=100)		IPE-5 (6) (Promedio 1986=100)	
		Valor	% Var. en 12 meses	Valor	% Var. en 12 meses	Valor	% Var. en 12 meses	Valor	% Var. en 12 meses	Valor	% Var. en 12 meses	Valor	% Var. en 12 meses
2013 Dic.	495,3	97,3	-0,2	127,2	-0,2	90,0	0,3	73,5	-1,2	259,4	0,3	211,7	-1,3
2014 Dic.	570,4	108,0	11,0	144,3	13,6	98,1	9,1	80,3	9,4	256,9	-0,9	210,2	-0,7
2015 Dic.	654,1	112,1	3,8	151,4	4,9	97,2	-0,9	77,2	-3,8	231,7	-9,8	184,0	-12,4
2016 Dic.	676,9	110,6	-1,2	157,6	4,5	94,4	-2,8	75,9	-1,5	225,4	-2,7	181,3	-1,4
2015 Oct.	685,3	115,3	5,0	159,2	8,9	98,3	0,4	79,0	-0,5	227,4	-10,0	182,6	-10,8
Nov.	704,0	117,2	7,6	160,6	11,1	99,9	3,2	79,2	1,9	224,9	-9,6	178,4	-10,8
Dic.	704,2	115,5	4,1	161,1	8,7	98,4	-0,2	78,8	-0,2	221,6	-9,2	177,4	-9,2
2016 Ene.	721,9	116,0	4,4	165,1	12,4	98,5	0,6	79,9	3,8	217,4	-9,3	176,2	-6,4
Feb.	704,1	113,5	3,0	162,9	11,6	96,5	-0,6	78,1	2,5	219,1	-7,7	177,3	-4,9
Mar.	682,1	111,5	2,2	158,6	9,8	94,6	-1,1	76,0	1,1	222,5	-4,7	178,7	-2,6
Abr.	669,9	111,1	3,8	157,7	11,6	94,4	1,0	75,5	3,3	226,8	-3,3	181,4	-1,2
May.	681,9	112,7	6,0	160,6	13,6	96,2	3,4	77,4	5,2	227,4	-3,9	183,0	-2,2
Jun.	681,1	112,5	2,7	160,6	9,8	96,2	0,7	77,7	2,4	228,7	-3,0	184,7	-1,4
Jul.	657,6	108,2	-3,3	153,9	2,7	92,4	-5,0	74,3	-3,8	228,0	-2,4	183,4	-1,1
Ago.	658,9	109,2	-6,1	155,5	-2,2	93,3	-7,1	74,9	-7,3	229,5	0,2	184,3	-0,0
Sep.	668,6	110,3	-4,8	157,6	-1,9	94,3	-5,0	75,8	-5,7	229,3	1,2	184,3	0,4
Oct.	663,9	108,9	-5,6	154,9	-2,7	93,1	-5,2	74,6	-5,6	228,4	0,5	182,9	0,1
Nov.	666,1	107,1	-8,6	153,3	-4,5	91,7	-8,2	73,7	-7,0	224,3	-0,2	180,3	1,1
Dic.	667,2	105,9	-8,4	151,1	-6,2	91,5	-7,1	73,4	-6,9	223,0	0,7	179,0	0,9
2017 Ene.	661,2	105,7	-9,0	150,4	-9,0	91,7	-6,9	73,4	-8,1	226,7	4,3	181,5	3,0
Feb.	643,2	103,9	-8,5	146,9	-9,9	90,2	-6,6	71,8	-8,1	229,7	4,8	182,7	3,1
Mar.	661,2	106,9	-4,1	150,9	-4,8	92,5	-2,3	73,4	-3,4	230,0	3,4	182,7	2,2
Abr.	655,7	106,4	-4,3	150,3	-4,7	92,0	-2,6	73,4	-2,8	231,2	1,9	184,4	1,7
May.	671,5	109,1	-3,2	155,2	-3,3	94,1	-2,1	75,6	-2,3	231,3	1,7	185,8	1,5
Jun.	665,2	108,6	-3,5	154,9	-3,5	94,0	-2,4	75,9	-2,4	232,1	1,5	187,5	1,5
Jul.	658,2	107,9	-0,3	154,6	0,5	93,1	0,8	75,5	1,6	233,0	2,2	188,9	3,0
Ago.	644,2	106,7	-2,3	153,3	-1,4	92,2	-1,1	74,8	-0,0	236,2	2,9	191,6	4,0
Sep.	625,5	104,3	-5,5	149,3	-5,3								

Indices de tipo de cambio (índices)



Tipo de cambio observado



**CUADRO 8.2****Tipo de cambio nominal, peso-distintas monedas extranjeras, promedios mensuales (1)**

(Pesos por unidad de moneda extranjera)

Moneda	2016 Oct	Nov	Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Baht tailandés	18,95	18,85	18,64	18,65	18,37	18,96	19,04	19,49	19,57	19,51	19,38	18,88
Bolivar fuerte(3)	66,56	66,78	66,88	66,28	64,48	66,29	65,74	67,32	66,68	65,98	64,59	62,71
Boliviano (Bolivia)	96,78	97,10	97,25	96,38	93,76	96,39	95,59	97,89	96,96	95,94	93,91	91,19
Colón de Costa Rica(5)	1,20	1,21	1,22	1,20	1,15	1,18	1,17	1,18	1,17	1,15	1,13	1,09
Corona checa	27,12	26,59	26,02	26,01	25,37	26,14	26,16	27,93	28,45	29,05	29,17	28,56
Corona danesa	98,47	96,57	94,55	94,50	92,18	95,02	94,37	99,72	100,45	101,88	102,37	100,10
Corona eslovaca	24,32	23,85	23,34	23,32	22,75	23,45	23,30	24,63	24,80	25,15	25,27	24,72
Corona noruega	81,41	79,12	77,88	78,01	77,32	77,79	76,32	78,96	78,61	80,53	81,66	79,87
Corona sueca	75,57	72,97	72,39	73,81	72,34	74,12	73,14	76,46	76,59	78,98	79,68	78,15
Dirham (Emiratos Árabes Unidos)	180,76	181,36	181,65	180,02	175,13	180,03	178,54	182,84	181,10	179,20	175,41	170,32
Dólar australiano	505,78	501,58	489,56	492,72	492,64	504,11	494,37	499,20	502,02	512,49	510,43	498,58
Dólar canadiense	502,07	495,55	499,58	500,59	491,12	494,02	488,44	493,63	499,46	517,50	511,33	508,72
Dólar fiji(5)	316,82	318,31	315,32	311,88	308,81	315,10	309,71	314,70	318,66	320,00	315,47	307,17
Dólar hongkonés	85,59	85,88	85,99	85,25	82,89	85,15	84,36	86,24	85,30	84,29	82,37	80,05
Dólar neozelandés	475,26	476,00	468,92	470,40	465,08	463,75	457,05	466,22	480,01	483,88	471,70	453,08
Dólar de singapur	480,28	472,25	464,47	462,71	454,73	470,61	468,78	481,39	480,78	479,81	473,64	463,29
Dólar taiwanés	21,04	20,99	20,86	20,84	20,81	21,56	21,59	22,28	21,99	21,64	21,31	20,77
Dólar estadounidense	663,92	666,12	667,17	661,19	643,21	661,20	655,74	671,54	665,15	658,17	644,24	625,54
Euro	732,58	718,50	702,99	702,54	685,30	706,44	701,80	741,86	747,03	757,53	761,34	744,68
Forint (Hungría)	2,39	2,33	2,25	2,28	2,22	2,28	2,25	2,40	2,42	2,47	2,50	2,42
Franco Pacific Island(5)	6,14	6,04	5,91	5,90	5,76	5,93	5,89	6,22	6,28	6,36	6,39	6,26
Franco suizo	673,27	668,51	654,13	655,58	642,77	660,01	654,68	680,53	687,12	685,81	667,40	650,11
Guaraní (Paraguay)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
Libra esterlina	822,17	828,27	832,07	815,90	803,74	815,94	826,90	867,89	851,73	854,87	835,80	830,10
Nueva lira turca	216,37	202,77	190,77	176,88	175,40	180,18	179,44	188,32	188,96	184,98	183,79	180,48
Nuevo sol(Perú)	196,08	195,93	196,47	198,07	197,78	202,78	202,10	205,36	203,70	202,66	198,87	192,87
Peso argentino	43,76	43,47	42,12	41,58	41,24	42,59	42,73	42,80	41,36	38,43	36,96	36,25
Peso colombiano	0,23	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21
Peso mexicano	35,12	33,27	32,54	30,89	31,64	34,22	34,96	35,80	36,60	36,93	36,21	35,11
Peso uruguayo	23,60	23,42	23,24	23,15	22,72	23,37	23,10	23,96	23,51	23,03	22,55	21,72
Rand (Sudáfrica)	47,65	47,82	48,12	48,75	48,73	51,26	48,67	50,67	51,59	50,11	48,69	47,68
Real (Brasil)	208,32	199,85	199,06	206,86	207,14	211,54	209,11	209,80	202,07	205,10	204,83	199,76
Ringgit (Malasia) (4)	159,27	153,79	149,59	148,29	144,83	149,02	148,76	155,57	155,59	153,45	150,43	148,33
Rubio (Rusia)(5)	10,61	10,34	10,77	11,05	11,00	11,41	11,61	11,77	11,49	11,04	10,83	10,85
Rupia (India)	9,95	9,86	9,83	9,71	9,59	10,03	10,16	10,42	10,32	10,21	10,07	9,71
Rupia (Indonesia) (6)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Won coreano	0,59	0,57	0,56	0,56	0,56	0,58	0,58	0,60	0,59	0,58	0,57	0,55
Yen (Japón)	6,41	6,15	5,75	5,75	5,69	5,86	5,95	5,98	6,00	5,85	5,87	5,66
Yuan Renminbi (China) (7)	98,57	97,08	96,33	96,43	93,97	96,10	95,20	97,62	97,88	97,17	96,42	95,29
Zloty (Polonia)	170,14	163,64	158,65	160,89	159,04	164,95	165,57	176,61	177,48	178,97	178,59	174,56
DEG (2)	917,53	910,00	898,36	893,17	871,91	895,74	892,01	923,17	920,19	917,73	909,07	888,18

Fuentes: Bloomberg y Reuters.



**CUADRO 8.3**  
**Paridades de monedas extranjeras, promedios mensuales (1)**  
 (Moneda extranjera por dólar)

Moneda	2016 Oct	Nov	Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Baht tailandés	35,0311	35,3340	35,7901	35,4565	35,0145	34,8830	34,4459	34,4555	33,9885	33,7387	33,2481	33,1397
Bolivar fuerte(3)	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750	9,9750
Boliviano (Bolivia)	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600
Colón de Costa Rica(5)	552,2479	552,3500	549,1243	551,0776	558,6895	558,6670	559,8628	571,1341	567,7929	569,6152	572,6859	575,8347
Corona checa	24,4862	25,0549	25,6456	25,4245	25,3573	25,2938	25,0654	24,0554	23,3794	22,6560	22,0854	21,8998
Corona danesa	6,7433	6,8981	7,0564	6,9970	6,9780	6,9595	6,9497	6,7352	6,6219	6,4606	6,2935	6,2491
Corona eslovaca	27,3046	27,9296	28,5897	28,3493	28,2758	28,1989	28,1517	27,2731	26,8239	26,1741	25,4908	25,3051
Corona noruega	8,1566	8,4190	8,5681	8,4757	8,3189	8,4995	8,5923	8,5066	8,4620	8,1746	7,8893	7,8316
Corona sueca	8,7878	9,1289	9,2163	8,9574	8,8926	8,9218	8,9663	8,7835	8,6857	8,3338	8,0850	8,0045
Dirham (Emiratos Árabes Unidos)	3,6729	3,6729	3,6728	3,6729	3,6728	3,6726	3,6728	3,6728	3,6728	3,6728	3,6728	3,6729
Dólar australiano	1,3127	1,3281	1,3630	1,3421	1,3057	1,3117	1,3265	1,3453	1,3250	1,2845	1,2622	1,2547
Dólar canadiense	1,3225	1,3442	1,3355	1,3208	1,3097	1,3384	1,3426	1,3605	1,3319	1,2719	1,2600	1,2297
Dólar fiji(5)	2,0956	2,0926	2,1159	2,1201	2,0829	2,0985	2,1175	2,1340	2,0875	2,0569	2,0422	2,0365
Dólar hongkonés	7,7573	7,7563	7,7588	7,7560	7,7596	7,7654	7,7735	7,7865	7,7980	7,8088	7,8209	7,8144
Dólar neozelandés	1,3970	1,3994	1,4229	1,4057	1,3831	1,4258	1,4347	1,4406	1,3858	1,3602	1,3661	1,3807
Dólar de singapur	1,3824	1,4105	1,4364	1,4289	1,4145	1,4050	1,3988	1,3951	1,3835	1,3717	1,3602	1,3502
Dólar taiwanés	31,5521	31,7343	31,9841	31,7240	30,9149	30,6653	30,3741	30,1451	30,2434	30,4135	30,2360	30,1124
Euro	0,9064	0,9271	0,9491	0,9411	0,9386	0,9361	0,9345	0,9053	0,8904	0,8689	0,8462	0,8400
Forint (Hungría)	278,0989	286,2667	295,9910	290,5819	289,5245	289,8204	291,0578	280,3923	274,3795	266,4005	257,3668	258,7505
Franco Pacífico Island(5)	108,1458	110,3041	112,9212	112,1760	111,7588	111,5432	111,4167	107,9935	106,0093	103,5185	100,8161	99,9495
Franco suizo	0,9862	0,9964	1,0199	1,0085	1,0007	1,0019	1,0017	0,9869	0,9681	0,9597	0,9653	0,9622
Guarani (Paraguay)	5.612,4684	5.764,3286	5.789,3048	5.749,4952	5.679,9050	5.516,2087	5.557,8722	5.583,5182	5.568,5524	5.546,7571	5.587,7364	5.653,8737
Libra esterlina	0,8078	0,8043	0,8019	0,8104	0,8003	0,8104	0,7932	0,7738	0,7810	0,7699	0,7709	0,7538
Nueva lira turca	3,0687	3,2871	3,4973	3,7415	3,6680	3,6703	3,6553	3,5659	3,5201	3,5582	3,5054	3,4663
Nuevo sol peruano	3,3860	3,3996	3,3959	3,3382	3,2522	3,2609	3,2447	3,2700	3,2654	3,2477	3,2396	3,2432
Peso argentino	15,1732	15,3217	15,8416	15,9034	15,5960	15,5235	15,3451	15,6957	16,0832	17,1322	17,4338	17,2566
Peso colombiano	2.929,6084	3.096,6157	3.008,9324	2.940,7800	2.878,4150	2.939,4770	2.872,5489	2.922,2991	2.960,1586	3.037,5495	2.971,8923	2.918,5574
Peso mexicano	18,9109	20,0399	20,5023	21,4109	20,3351	19,3294	18,7595	18,7595	18,1737	17,8258	17,7937	17,8177
Peso uruguayo	28,1284	28,4394	28,7090	28,5557	28,3136	28,2923	28,3836	28,0236	28,2867	28,5765	28,5739	28,7986
Rand (Sudáfrica)	13,9353	13,9333	13,8657	13,5625	13,2035	12,9026	13,4778	13,2560	12,8950	13,1360	13,2313	13,1219
Real (Brasil)	3,1875	3,3343	3,3528	3,1964	3,1053	3,1257	3,1360	3,2021	3,2921	3,2098	3,1454	3,1315
Ringgit (Malasia) (4)	4,1687	4,3322	4,4600	4,4587	4,4412	4,4372	4,4084	4,3168	4,2752	4,2892	4,2827	4,2175
Rubio (Rusia)(5)	62,5942	64,4399	61,9556	59,8377	58,4773	57,9544	56,4830	57,0809	57,9196	59,6342	59,4712	57,6506
Rupia (India)	66,7130	67,5744	67,8961	68,0954	67,0801	65,9247	64,5532	64,4299	64,4393	64,4704	63,9802	64,4100
Rupia (Indonesia) (6)	13.014,3684	13.304,3810	13.415,3810	13.359,5238	13.333,7000	13.340,7826	13.300,6111	13.316,9545	13.299,3810	13.345,6190	13.338,9545	13.302,7895
Won coreano	1.123,8984	1.162,8381	1.183,5176	1.181,9586	1.144,7085	1.134,7917	1.131,6472	1.126,9145	1.129,2900	1.134,1786	1.130,8268	1.132,2947
Yen (Japón)	103,6047	108,2948	116,0138	114,9624	113,0015	112,9226	110,2839	112,2618	110,7957	112,4814	109,7841	110,5700
Yuan Renminbi (China) (7)	6,7357	6,8610	6,9258	6,8570	6,8448	6,8807	6,8880	6,8795	6,7959	6,7732	6,6811	6,5645
Zloty (Polonia)	3,9032	4,0720	4,2054	4,1095	4,0446	4,0097	3,9613	3,8033	3,7481	3,6777	3,6073	3,5837
DEG (2)	0,7236	0,7320	0,7426	0,7403	0,7377	0,7382	0,7351	0,7274	0,7228	0,7172	0,7087	0,7043

Fuentes: Bloomberg y Reuters.

# IX. ESTADÍSTICAS MONETARIAS Y FINANCIERAS\*

\*Para consultas sobre esta información dirigirse a: [dineroybanca@bcentral.cl](mailto:dineroybanca@bcentral.cl)

## **Agregados Monetarios**



### CUADRO 9.1.1 Base monetaria y agregados monetarios privados (1)(2)(3)

(Promedios en miles de millones de pesos)

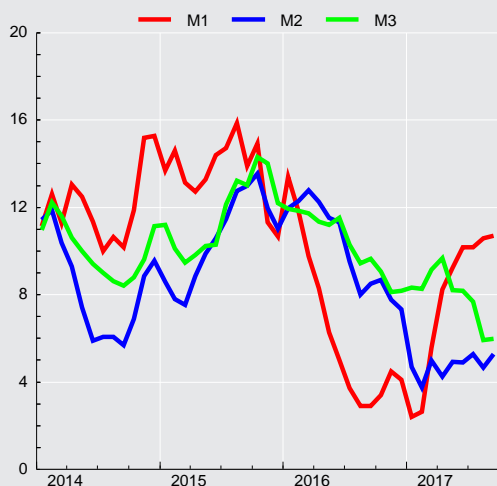
	Base monetaria (4)	Circulante (5)	D1	Dv + Ahv	M1 (6)	Dp	Ahp	Cuotas de FM en instr. de hasta 1 año	Captaciones de CAC	Inversión de FM en M2	Inversión de CAC en M2	M2 (7)
2013 Dic.	8.297	4.693	13.455	3.963	22.112	64.507	3.346	12.514	534	11.940	42	91.030
2014 Dic.	8.715	5.161	15.039	5.291	25.491	69.242	3.637	12.663	600	11.863	48	99.721
2015 Dic.	9.702	5.679	17.151	5.380	28.210	77.307	4.071	13.029	663	12.518	42	110.721
2016 Dic.	10.172	6.058	18.025	5.287	29.370	83.647	4.396	15.085	744	14.345	49	118.849
2015 Oct.	9.313	5.407	16.037	4.783	26.227	76.299	4.046	12.895	655	12.578	47	107.498
Nov	9.404	5.444	16.236	4.992	26.673	77.030	4.203	13.128	660	12.711	45	108.937
Dic	9.702	5.679	17.151	5.380	28.210	77.307	4.071	13.029	663	12.518	42	110.721
2016 Ene	9.838	5.658	17.805	5.355	28.819	77.857	4.081	13.050	666	12.535	41	111.897
Feb	9.882	5.701	17.605	5.030	28.336	78.230	4.105	12.150	670	11.567	42	111.882
Mar	9.965	5.684	17.211	4.637	27.532	79.209	4.144	12.247	686	11.626	41	112.151
Abr	9.801	5.657	17.270	4.665	27.592	79.718	4.187	13.605	705	12.757	41	113.009
May	9.947	5.714	17.509	4.364	27.588	79.906	4.242	13.940	708	13.118	41	113.225
Jun	9.881	5.756	17.257	4.774	27.788	80.733	4.300	12.818	719	12.284	43	114.031
Jul	9.809	5.755	16.907	4.623	27.285	81.044	4.329	12.864	756	12.199	45	114.034
Ago	9.868	5.710	16.768	4.490	26.968	81.458	4.356	12.799	780	12.111	42	114.207
Sep	9.853	5.858	16.724	4.663	27.245	82.580	4.383	13.720	779	12.980	41	115.686
Oct	9.983	5.846	16.681	4.594	27.120	83.882	4.409	14.932	714	14.196	45	116.817
Nov	10.033	5.857	17.129	4.884	27.871	83.894	4.412	14.338	716	13.790	42	117.400
Dic	10.172	6.058	18.025	5.287	29.370	83.647	4.396	15.085	744	14.345	49	118.849
2017 Ene	10.242	6.020	18.252	5.242	29.514	81.901	4.389	14.144	772	13.529	46	117.146
Feb	10.225	6.024	17.644	5.416	29.084	81.275	4.396	13.199	803	12.647	42	116.068
Mar	10.171	6.016	18.271	4.780	29.067	82.641	4.426	14.804	818	13.985	41	117.730
Abr	10.173	6.016	18.271	5.577	29.864	81.479	4.462	16.386	848	15.156	54	117.830
May	10.251	6.040	18.535	5.561	30.136	82.343	4.515	15.161	873	14.174	63	118.790
Jun	10.179	6.060	18.713	5.842	30.615	82.742	4.564	15.229	877	14.373	55	119.600
Jul	10.546	6.066	18.398	5.595	30.058	83.689	4.579	15.457	889	14.558	62	120.052
Ago	10.170	5.984	18.233	5.607	29.825	83.701	4.587	14.208	905	13.628	70	119.529
Sep	10.427	6.119	18.292	5.750	30.160	85.529	4.608	15.249	905	14.587	72	121.791

**CUADRO 9.1.1**  
**Base monetaria y agregados monetarios privados (continuación) (1)(2)(3)**

(Promedios en miles de millones de pesos)

	Depósitos en moneda extranjera	Documentos del Banco Central	Bonos de Tesorería	Letras de crédito	Efectos de comercio	Bonos de empresas	Cuotas del resto de FM	Cuotas de ahorro voluntario AFP	Inversión de FM en M3	Inversión de AFP en M3	M3 (8)
2013 Dic.	9.629	10.362	13.168	994	176	17.974	8.280	796	4.639	329	147.441
2014 Dic.	12.684	9.485	15.402	1.136	197	18.594	12.995	990	6.954	390	163.860
2015 Dic.	14.524	9.013	20.421	834	147	18.755	14.387	1.128	5.632	455	183.844
2016 Dic.	14.589	8.249	26.652	541	279	20.247	15.691	1.120	6.883	466	198.869
2015 Oct.	14.184	10.205	19.827	1.012	172	18.859	15.625	1.115	6.856	451	181.191
Nov	14.498	9.999	20.349	920	160	18.856	15.205	1.133	6.330	455	183.273
Dic	14.524	9.013	20.421	834	147	18.755	14.387	1.128	5.632	455	183.844
2016 Ene	14.342	8.950	20.136	765	115	18.789	13.893	1.104	5.315	455	184.220
Feb	14.398	9.670	20.329	1.010	97	18.863	13.973	1.081	5.593	459	185.252
Mar	14.442	9.195	20.382	747	109	18.928	14.274	1.096	5.908	460	184.955
Abr	14.474	9.375	20.395	343	133	18.952	14.497	1.109	6.196	457	185.632
May	14.918	10.119	21.592	342	163	18.978	14.865	1.121	6.434	460	188.428
Jun	15.263	9.877	22.661	213	184	18.953	15.216	1.119	6.545	455	190.518
Jul	15.158	10.806	23.847	212	209	18.889	15.535	1.117	6.817	452	192.538
Ago	15.191	10.694	25.209	458	237	19.059	16.146	1.135	7.175	462	194.699
Sep	14.987	10.308	25.833	224	250	19.335	16.755	1.146	7.554	471	196.499
Oct	14.725	10.134	26.046	269	258	19.499	16.696	1.146	7.528	473	197.591
Nov	14.914	9.458	26.563	396	268	19.662	15.510	1.132	6.711	461	198.131
Dic	14.589	8.249	26.652	541	279	20.247	15.691	1.120	6.883	466	198.869
2017 Ene	16.706	8.019	27.115	209	285	20.471	15.937	1.124	6.990	466	199.556
Feb	16.704	8.640	27.444	259	276	20.919	17.107	1.144	7.546	467	200.549
Mar	16.571	8.640	27.444	29	276	20.919	17.107	1.158	7.546	467	201.861
Abr	16.556	9.694	27.398	433	276	21.053	17.604	1.183	7.947	476	203.604
May	15.733	9.226	27.205	421	282	21.249	18.029	1.204	7.749	487	203.904
Jun	15.848	8.872	28.172	365	280	21.360	18.310	1.219	7.423	494	206.110
Jul	15.394	9.262	28.657	460	256	21.286	18.310	1.226	7.107	494	207.304
Ago	14.496	8.903	28.846	448	223	21.388	18.602	1.241	6.953	492	206.230
Sep	14.698	8.018	28.869	345	208	21.620	19.304	1.253	7.367	494	208.244

**Agregados monetarios (variación anual)**





### CUADRO 9.1.2 Agregados monetarios privados desestacionalizados (1)(2)(3)

(Promedios en miles de millones de pesos de 1996)

	Circulante (4)				M1 (5)			
	Original		Desestacionalizado		Original		Desestacionalizado	
	Serie	Variac. porcent. en 12 meses	Serie	Variac. porcent. en el mes	Serie	Variac. porcent. en 12 meses	Serie	Variac. porcent. en el mes
2013 Dic.	2.597,8	12,4	2.527,2	-0,7	12.239,2	10,3	11.947,2	0,4
2014 Dic.	2.734,0	5,3	2.655,9	1,5	13.504,4	7,2	13.050,4	0,6
2015 Dic.	2.879,5	6,5	2.804,1	-0,0	14.303,2	8,9	13.843,9	-0,4
2016 Dic.	2.992,7	4,2	2.918,6	-0,3	14.509,9	2,4	14.065,0	0,1
2015 Oct	2.741,2	8,2	2.787,4	0,8	13.297,6	10,4	13.810,6	0,9
Nov	2.760,4	7,2	2.804,8	0,6	13.523,7	7,0	13.901,2	0,7
Dic	2.879,5	5,3	2.804,1	-0,0	14.303,2	5,9	13.843,9	-0,4
2016 Ene	2.854,4	4,9	2.810,0	0,2	14.539,1	8,1	14.003,9	1,2
Feb	2.867,8	4,9	2.824,0	0,5	14.252,8	6,7	13.949,1	-0,4
Mar	2.847,8	4,8	2.839,7	0,6	13.793,3	4,9	13.795,1	-1,1
Abr	2.825,6	4,3	2.848,2	0,3	13.781,9	3,9	13.771,5	-0,2
May	2.848,5	2,7	2.845,8	-0,1	13.752,5	1,9	13.699,6	-0,5
Jun	2.858,0	2,7	2.852,6	0,2	13.796,9	0,8	13.631,8	-0,5
Jul	2.851,8	3,8	2.868,8	0,6	13.520,1	-0,2	13.596,1	-0,3
Ago	2.829,4	4,2	2.892,4	0,8	13.363,1	-0,3	13.677,2	0,6
Sep	2.897,1	4,8	2.908,2	0,5	13.473,6	-0,0	13.763,1	0,6
Oct	2.885,1	5,2	2.930,2	0,8	13.384,9	0,7	13.827,5	0,5
Nov	2.888,0	4,6	2.926,9	-0,1	13.741,7	1,6	14.048,1	1,6
Dic	2.992,7	3,9	2.918,6	-0,3	14.509,9	1,4	14.065,0	0,1
2017 Ene	2.959,4	3,7	2.923,6	0,2	14.508,4	-0,2	14.056,7	-0,1
Feb	3.001,8	4,7	2.951,3	0,9	14.268,4	0,1	14.087,5	0,2
Mar	2.927,5	2,8	2.930,1	-0,7	14.203,3	3,0	14.280,7	1,4
Abr	2.933,6	3,8	2.943,6	0,5	14.563,6	5,7	14.455,7	1,2
May	2.942,7	3,3	2.947,4	0,1	14.681,6	6,8	14.570,5	0,8
Jun	2.964,3	3,7	2.958,0	0,4	14.787,6	7,2	14.646,0	0,5
Jul	2.961,3	3,8	2.987,0	1,0	14.673,4	8,5	14.791,9	1,0
Ago	2.915,6	3,0	2.978,4	-0,3	14.530,2	8,7	14.894,5	0,7
Sep	2.986,8	3,1	2.986,7	0,3	14.723,1	9,3	14.925,9	0,2

### CUADRO 9.1.2 Agregados monetarios privados desestacionalizados (continuación) (1)(2)(3)

(Promedios en miles de millones de pesos de 1996)

	M2 (6)				M3 (7)			
	Original		Desestacionalizado		Original		Desestacionalizado	
	Serie	Variac. porcent. en 12 meses	Serie	Variac. porcent. en el mes	Serie	Variac. porcent. en 12 meses	Serie	Variac. porcent. en el mes
2013	50.386	9,5	49.965	0,1	81.611	8,5	81.353	-0,4
2014	52.830	3,5	52.206	1,5	86.809	5,2	86.432	1,8
2015	56.139	6,0	55.606	0,7	93.214	7,0	92.898	-0,1
2016	58.716	6,1	57.884	0,1	98.249	6,3	97.648	-0,0
2015 Oct	54.504	9,1	54.816	0,6	91.869	9,8	91.962	1,0
Nov	55.234	7,6	55.243	0,8	92.924	9,6	93.023	1,2
Dic	56.139	6,3	55.606	0,7	93.214	7,4	92.898	-0,1
2016 Ene	56.452	6,7	55.871	0,5	92.940	6,7	92.767	-0,1
Feb	56.276	7,1	56.218	0,6	93.181	6,7	93.402	0,7
Mar	56.187	7,8	56.458	0,4	92.661	6,8	93.359	-0,0
Abr	56.447	7,7	56.506	0,1	92.722	6,8	93.203	-0,2
May	56.442	6,9	56.660	0,3	93.930	6,6	94.197	1,1
Jun	56.617	6,8	56.737	0,1	94.594	7,0	94.507	0,3
Jul	56.506	5,3	56.572	-0,3	95.406	6,1	95.224	0,8
Ago	56.592	4,6	56.841	0,5	96.477	6,0	96.110	0,9
Sep	57.210	5,4	57.362	0,9	97.175	6,5	96.841	0,8
Oct	57.654	5,8	57.937	1,0	97.519	6,2	97.511	0,7
Nov	57.884	4,8	57.842	-0,2	97.689	5,1	97.696	0,2
Dic	58.716	4,6	57.884	0,1	98.249	5,4	97.648	-0,0
2017 Ene	57.586	2,0	56.992	-1,5	98.098	5,5	97.996	0,4
Feb	56.943	1,2	56.729	-0,5	98.389	5,6	98.278	0,3
Mar	57.528	2,4	57.589	1,5	98.638	6,5	99.244	1,0
Abr	57.462	1,8	57.680	0,2	99.291	7,1	99.925	0,7
May	57.872	2,5	58.035	0,6	99.338	5,8	99.524	-0,4
Jun	58.501	3,3	58.556	0,9	100.816	6,6	100.665	1,1
Jul	58.605	3,7	58.787	0,4	101.198	6,1	101.090	0,4
Ago	58.233	2,9	58.624	-0,3	100.472	4,1	100.280	-0,8
Sep	59.454	3,9	59.584	1,6	101.657	4,6	101.315	1,0

## **Depósitos y Colocaciones**



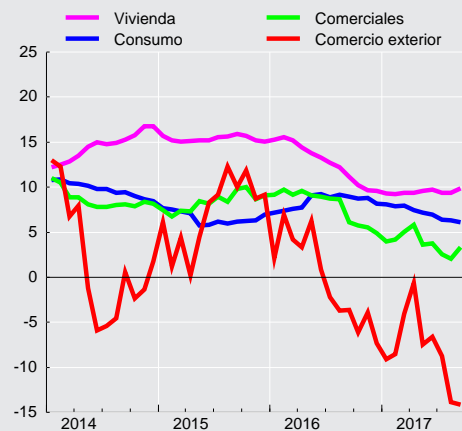
### CUADRO 9.2.1 Colocaciones por tipo de deudor, balances individuales (1)(2)

(Saldos en miles de millones de pesos)

	Comerciales (3)(4)	Consumo (3)(4)	Vivienda (4)	Crédito comercio exterior	Total
2013 Dic.	64.939	13.615	27.049	8.668	114.271
2014 Dic.	70.256	14.761	31.579	8.820	125.415
2015 Dic.	76.629	15.792	36.338	9.626	138.385
2016 Dic.	80.383	17.084	39.819	8.922	146.208
2015 Oct	74.857	15.455	35.454	9.724	135.489
Nov	75.882	15.620	35.930	9.839	137.271
Dic	76.629	15.792	36.338	9.626	138.385
2016 Ene	76.909	15.891	36.584	9.724	139.108
Feb	76.958	15.978	36.897	9.760	139.593
Mar	76.499	16.125	37.249	9.538	139.412
Abr	76.907	16.249	37.550	9.446	140.152
May	77.802	16.285	37.851	10.031	141.969
Jun	77.961	16.356	38.123	9.538	141.978
Jul	78.720	16.462	38.389	9.649	143.219
Ago	79.254	16.601	38.668	9.761	144.284
Sep	78.915	16.693	38.877	9.590	144.076
Oct	79.155	16.803	39.066	9.127	144.151
Nov	80.075	16.997	39.398	9.457	145.926
Dic	80.383	17.084	39.819	8.922	146.208
2017 Ene	79.955	17.175	39.981	8.838	145.948
Feb	80.162	17.240	40.304	8.927	146.633
Mar	80.356	17.406	40.749	9.155	147.665
Abr	81.360	17.462	41.065	9.382	149.269
May	80.590	17.454	41.467	9.284	148.795
Jun	80.890	17.493	41.832	8.909	149.123
Jul	80.746	17.509	41.995	8.802	149.052
Ago	80.903	17.650	42.290	8.411	149.255
Sep	81.569	17.715	42.705	8.236	150.225

Fuente: Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF) y Banco Central de Chile.

Colocaciones por tipo de deudor  
(variación anual, porcentaje)



## **Panoramas Financieros**



### CUADRO 9.3.1 Activos y pasivos del Banco Central de Chile (1)(5)(6)

(Saldos en miles de millones de pesos)

	Posición externa neta		Crédito interno					Total	Pasivos monetarios		
	Reservas internacionales	Otros (2)	Sector privado (3)	Gobierno General (neto)	Bancos y financieras		Otros (neto) (4)		Base monetaria		Bonos y pagarés
					Docu-mentos	Otros (3)			Circulante	Encaje	
2013 Dic.	21.523	-580	609	738	0	-4.370	3.867	21.787	4.981	3.773	13.033
2014 Dic.	24.567	-630	518	-1.102	0	-5.854	3.591	21.091	5.371	2.812	12.908
2015 Dic.	27.333	-688	406	-124	0	-6.306	2.025	22.646	5.858	3.293	13.494
2016 Dic.	27.021	-630	319	-476	0	-5.028	4.251	25.457	6.275	4.068	15.114
2015 Oct	26.642	-677	412	-3	0	-4.817	2.400	23.958	5.494	3.018	15.446
Nov	27.407	-685	420	-4	0	-4.810	1.919	24.247	5.606	2.810	15.830
Dic	27.333	-688	406	-124	0	-6.306	2.025	22.646	5.858	3.293	13.494
2016 Ene	27.372	-689	414	220	0	-5.472	1.892	23.737	5.774	3.123	14.841
Feb	26.364	-667	432	113	0	-4.454	2.634	24.422	5.795	3.322	15.306
Mar	26.702	-671	427	148	0	-6.105	2.829	23.330	5.666	3.762	13.902
Abr	26.448	-664	439	97	0	-5.004	3.256	24.574	5.715	3.737	15.122
May	27.506	-682	309	50	0	-5.415	2.631	24.399	5.783	3.313	15.302
Jun	26.257	-651	308	-209	0	-5.025	3.497	24.177	5.741	3.495	14.941
Jul	26.216	-652	316	-24	0	-3.564	3.457	25.749	5.751	4.157	15.841
Ago	26.305	-660	319	-325	0	-4.285	3.228	24.582	5.714	3.320	15.548
Sep	25.992	-646	319	-88	0	-4.092	3.683	25.167	5.884	3.540	15.743
Oct	25.759	-627	322	1	0	-4.234	4.276	25.497	5.946	4.019	15.532
Nov	26.634	-640	326	27	0	-5.441	3.758	24.663	5.874	3.851	14.938
Dic	27.021	-630	319	-476	0	-5.028	4.251	25.457	6.275	4.068	15.114
2017 Ene	25.879	-620	320	-19	0	-4.545	4.684	25.698	6.050	4.251	15.397
Feb	25.620	-614	330	-417	0	-4.501	4.825	25.243	6.017	3.798	15.428
Mar	25.858	-632	327	-3	0	-4.116	4.306	25.741	6.050	4.048	15.643
Abr	25.882	-640	331	-8	0	-2.940	4.275	26.898	6.115	4.305	16.478
May	26.236	-657	186	-67	0	-4.974	3.784	24.508	6.071	3.466	14.972
Jun	25.809	-649	188	-100	0	-3.276	4.136	26.108	6.119	3.652	16.337
Jul	25.028	-646	185	-80	0	-2.607	4.314	26.193	6.143	3.650	16.400
Ago	24.470	-625	192	-72	0	-1.951	5.111	27.125	5.989	4.877	16.259
Sep	24.033	-633	192	-96	0	-3.658	4.945	24.783	6.125	3.826	14.832

**CUADRO 9.3.2****Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, detalle por sector y tipo de operación**

(Millones de dólares)

	Intercambio (1)												Intereses y ajustes (3)	Variac. de los activos de reserva (3)	Subtotales por tipo		
	Bancos			Gobierno Central			Tenedores de bonos y pagarés en moneda extranjera del Banco Central			Resto de la economía					Operaciones de cambio (4)	Pasivos netos en moneda extranj.	Intereses y ajustes
	Operaciones cambio	Pasivos netos moneda extranj.	Total	Operaciones cambio	Pasivos netos moneda extranj.	Total	Operaciones cambio	Pasivos netos moneda extranj.	Total	Operaciones cambio (2)	Pasivos netos moneda extranj.	Total					
2013	0	603	603	0	-764	-764	0	0	0	0	-142	-142	-254	-556	0	-302	-254
2014	0	661	661	0	-35	-35	0	0	0	0	-45	-45	-1.227	-647	0	581	-1.227
2015	0	-307	-307	0	-5	-5	0	0	0	0	47	47	-1.542	-1.804	0	-265	-1.542
2016	0	1.620	1.620	0	301	301	0	0	0	0	-579	-579	510	1.851	0	1.342	510
2015 Oct	0	580	580	0	-187	-187	0	0	0	0	1	1	-49	348	0	394	-49
Nov	0	153	153	0	-5	-5	0	0	0	0	7	7	-290	-134	0	156	-290
Dic	0	84	84	0	-28	-28	0	0	0	0	14	14	113	184	0	71	113
2016 Ene	0	-157	-157	0	-67	-67	0	0	0	0	-167	-167	208	-183	0	-391	208
Feb	0	-355	-355	0	20	20	0	0	0	0	26	26	104	-205	0	-308	104
Mar	0	628	628	0	95	95	0	0	0	0	9	9	567	1.298	0	731	567
Abr	0	157	157	0	83	83	0	0	0	0	-16	-16	91	315	0	224	91
May	0	260	260	0	58	58	0	0	0	0	-5	-5	-333	-20	0	313	-333
Jun	0	-505	-505	0	66	66	0	0	0	0	25	25	259	-154	0	-414	259
Jul	0	-318	-318	0	58	58	0	0	0	0	-2	-2	-5	-267	0	-262	-5
Ago	0	-434	-434	0	58	58	0	0	0	0	-19	-19	45	-350	0	-394	45
Sep	0	174	174	0	49	49	0	0	0	0	14	14	124	360	0	236	124
Oct	0	653	653	0	-129	-129	0	0	0	0	-454	-454	22	92	0	70	22
Nov	0	304	304	0	-53	-53	0	0	0	0	-5	-5	-343	-98	0	245	-343
Dic	0	1.213	1.213	0	64	64	0	0	0	0	14	14	-227	1.063	0	1.291	-227
2017 Ene	0	-1.001	-1.001	0	22	22	0	0	0	0	-140	-140	509	-611	0	-1.119	509
Feb	0	-255	-255	0	-5	-5	0	0	0	0	-17	-17	104	-173	0	-277	104
Mar	0	-673	-673	0	-26	-26	0	0	0	0	-18	-18	30	-688	0	-718	30
Abr	0	-156	-156	0	9	9	0	0	0	0	-23	-23	110	-60	0	-170	110
May	0	-478	-478	0	82	82	0	0	0	0	-19	-19	303	-112	0	-415	303
Jun	0	-186	-186	0	58	58	0	0	0	0	11	11	181	65	0	-117	181
Jul	0	-903	-903	0	-20	-20	0	0	0	0	3	3	416	-504	0	-920	416
Ago	0	419	419	0	11	11	0	0	0	0	19	19	83	532	0	449	83
Sep	0	-1.126	-1.126	0	30	30	0	0	0	0	-12	-12	-97	-1.205	0	-1.108	-97



### CUADRO 9.3.3 Base monetaria: Contrapartida de las variaciones

(Miles de millones de pesos)

	Operaciones de cambio (1)				Crédito en moneda nacional (neto)									Total	Base monetaria (variación por componente)		Operac. de cambio más pagarés denominados en dólares (5)	
	Bancos (2)	Sector público no financiero		Tenedores de bonos y pagarés del Banco Central (4)	Total	Pagarés del Banco Central		Bancos y sociedades financieras			Otras operaciones		Total		Total	Circulante		Encaje
		Gobierno Central (3)	Resto			Denominados en moneda extranjera	Denominados en moneda nacional	Instrumentos de política monetaria	Otros	Total	Gobierno Central	Resto						
2013	0	0	0	0	0	0	-128	336	3	338	-45	699	864	864	502	363	0	
2014	0	0	0	0	0	0	125	-725	-2	-727	-913	944	-571	-571	391	-962	0	
2015	0	0	0	0	0	0	-586	-187	-69	-255	1.001	802	962	962	480	481	0	
2016	0	0	0	0	0	0	-1.620	2.217	4	2.221	-154	744	1.191	1.191	417	774	0	
2015 Oct	0	0	0	0	0	0	-159	62	-1	61	-7	118	13	13	95	-81	0	
Nov	0	0	0	0	0	0	-385	198	9	207	-9	91	-96	-96	112	-208	0	
Dic	0	0	0	0	0	0	2.336	-1.375	-82	-1.457	-146	-4	728	728	245	483	0	
2016 Ene	0	0	0	0	0	0	-1.347	684	6	691	390	11	-255	-255	-84	-171	0	
Feb	0	0	0	0	0	0	-465	700	-4	696	-104	93	220	220	21	199	0	
Mar	0	0	0	0	0	0	1.404	-1.264	-2	-1.267	88	87	312	312	-128	440	0	
Abr	0	0	0	0	0	0	-1.220	1.166	1	1.166	-8	85	23	23	48	-25	0	
May	0	0	0	0	0	0	-180	-115	-0	-115	-8	-52	-355	-355	68	-424	0	
Jun	0	0	0	0	0	0	361	-66	1	-64	-233	76	139	139	-42	181	0	
Jul	0	0	0	0	0	0	-900	1.269	-1	1.268	216	88	672	672	10	662	0	
Ago	0	0	0	0	0	0	293	-978	0	-978	-268	79	-873	-873	-36	-837	0	
Sep	0	0	0	0	0	0	-195	265	3	268	257	59	389	389	170	219	0	
Oct	0	0	0	0	0	0	211	264	-0	264	-6	73	541	541	62	479	0	
Nov	0	0	0	0	0	0	594	-901	-1	-902	-7	75	-240	-240	-72	-168	0	
Dic	0	0	0	0	0	0	-176	1.193	1	1.194	-470	70	617	617	400	217	0	
2017 Ene	0	0	0	0	0	0	-282	-336	2	-334	550	26	-41	-41	-224	184	0	
Feb	0	0	0	0	0	0	-31	-130	-3	-133	-410	87	-486	-486	63	-549	0	
Mar	0	0	0	0	0	0	-216	19	-1	17	396	85	282	282	34	248	0	
Abr	0	0	0	0	0	0	-834	1.080	1	1.081	-8	84	323	323	84	239	0	
May	0	0	0	0	0	0	1.506	-2.312	-4	-2.317	-8	-66	-884	-884	-45	-840	0	
Jun	0	0	0	0	0	0	-1.365	1.540	2	1.542	-6	65	235	235	49	186	0	
Jul	0	0	0	0	0	0	-64	49	2	51	-2	36	21	21	24	-2	0	
Ago	0	0	0	0	0	0	141	880	-1	879	-5	58	1.073	1.073	-154	1.227	0	
Sep	0	0	0	0	0	0	1.427	-2.400	-2	-2.401	-7	66	-915	-915	136	-1.051	0	



### CUADRO 9.3.5 Liquidez del sistema financiero (1)

(Promedios en millones de pesos)

		Encaje exigido	Encaje mantenido (2)	Posición de liquidez (3)	Billetes y monedas (4)	Cuentas corrientes en el BCCh	Facilidad permanente de depósito	Facilidad permanente de liquidez	Otras operaciones mercado abierto (5)		Monto transado interbancario
									Expansiva	Contractiva	
2013	Prom.	3.117.283	3.243.173	125.891	1.739.322	1.505.244	1.450.180	36.528	125.352	0	197.357
2014	Prom.	3.260.292	3.329.575	69.354	1.932.671	1.426.954	1.845.935	6.507	0	0	216.970
2015	Prom.	3.699.908	3.833.227	130.710	2.368.115	1.472.044	2.037.480	16.481	0	0	277.361
2016	Prom.	3.970.364	4.088.308	119.431	2.461.573	1.712.349	2.159.930	19.477	0	0	182.743
2015	Oct	3.752.445	3.835.771	83.326	2.427.754	1.594.023	1.840.795	16.824	0	0	322.389
	Nov	3.740.189	3.914.772	174.583	2.412.149	1.576.659	1.604.633	16.948	0	0	196.083
	Dic	3.832.375	3.958.741	126.367	2.576.633	1.381.251	2.720.903	13.447	0	0	230.923
2016	Ene	3.948.202	4.042.869	94.667	2.588.471	1.513.615	2.143.176	9.759	0	0	154.503
	Feb	3.964.743	4.069.972	105.228	2.495.323	1.622.158	2.020.433	17.092	0	0	258.529
	Mar	3.873.816	4.043.741	169.925	2.507.514	1.608.503	2.964.273	10.087	0	0	60.741
	Abr	3.819.494	4.044.525	225.031	2.460.390	1.736.869	2.275.625	19.397	0	0	282.000
	May	3.957.056	4.036.328	79.272	2.365.530	1.697.145	2.135.454	30.486	0	0	139.422
	Jun	4.023.965	4.110.269	86.304	2.313.058	1.865.490	2.402.404	23.843	0	0	233.889
	Jul	4.019.787	4.045.007	25.220	2.385.986	1.762.457	1.839.334	35.764	0	0	363.530
	Ago	3.993.466	4.068.233	74.766	2.431.555	1.700.197	1.980.335	18.533	0	0	202.806
	Sep	3.971.019	4.342.922	371.650	2.531.489	1.896.989	2.093.060	14.645	0	0	75.783
	Oct	4.000.162	4.064.134	81.762	2.458.641	1.708.211	1.685.394	27.402	0	0	155.255
	Nov	4.019.135	4.088.749	69.613	2.488.345	1.689.563	2.107.436	13.765	0	0	61.359
	Dic	4.051.611	4.109.292	57.681	2.513.043	1.752.126	2.270.936	12.594	0	0	207.475
2017	Ene	4.169.219	4.231.918	62.699	2.488.321	1.836.482	1.859.736	2.120	0	0	119.436
	Feb	4.105.757	4.151.458	45.702	2.348.128	1.721.430	1.917.008	502	0	0	143.412
	Mar	4.024.026	4.040.457	16.431	2.313.015	1.681.968	1.738.918	14.785	0	0	105.955
	Abr	4.089.125	4.171.119	81.994	2.360.852	1.701.805	1.168.512	19.056	0	0	264.850
	May	4.140.287	4.184.853	44.565	2.349.398	1.735.854	1.895.235	2.820	0	0	204.252
	Jun	4.168.710	4.241.430	72.720	2.446.684	1.829.542	1.040.305	44.149	0	0	550.201
	Jul	4.136.298	4.176.228	39.930	2.497.787	1.674.811	1.049.473	1.425	0	0	211.525
	Ago	4.142.045	4.213.763	71.718	2.507.413	1.689.679	1.167.050	5.807	0	0	523.422
	Sep	4.193.603	4.396.938	203.334	2.585.313	1.867.376	2.066.931	0	0	0	503.113

## **Mercado Cambiario**



### CUADRO 9.4.1 Posición spot y de derivados del mercado cambiario formal (1)

(Millones de dólares)

	Posiciones de derivados con el mercado externo			Posiciones de derivados con el mercado local			
	De compra	De venta	Neta	De compra	De venta	Neta	Interbancaria
2013 Dic.	31.660	43.121	-11.460	41.986	24.331	17.655	39.094
2014 Dic.	33.334	42.812	-9.479	44.359	29.083	15.276	45.769
2015 Dic.	29.321	37.237	-7.916	40.978	30.823	10.155	47.163
2016 Dic.	23.915	32.481	-8.566	41.490	29.979	11.511	63.110
2015 Oct.	31.473	38.939	-7.466	42.166	33.376	8.790	51.686
Nov.	30.835	40.180	-9.346	42.809	32.380	10.429	53.211
Dic.	29.321	37.237	-7.916	40.978	30.823	10.155	47.163
2016 Ene.	30.428	40.138	-9.710	41.933	29.783	12.150	48.900
Feb.	30.808	38.498	-7.690	41.506	30.356	11.150	48.902
Mar.	28.729	35.343	-6.614	42.804	31.855	10.949	48.626
Abr.	27.879	35.304	-7.424	42.365	31.170	11.195	45.776
May.	26.815	36.348	-9.533	42.769	30.122	12.647	47.226
Jun.	24.837	31.688	-6.850	41.403	30.613	10.790	47.194
Jul.	24.957	32.691	-7.734	41.383	31.428	9.955	47.255
Ago.	24.104	33.688	-9.584	42.558	31.288	11.270	50.823
Sep.	24.886	34.184	-9.298	41.748	30.665	11.083	53.614
Oct.	24.698	32.493	-7.795	41.444	30.394	11.050	55.816
Nov.	26.671	35.064	-8.394	42.705	31.147	11.559	64.412
Dic.	23.915	32.481	-8.566	41.490	29.979	11.511	63.110
2017 Ene.	26.219	33.164	-6.944	41.537	30.092	11.445	59.639
Feb.	26.603	33.141	-6.538	41.186	29.157	12.028	58.800
Mar.	27.874	37.005	-9.131	41.647	28.547	13.099	60.811
Abr.	26.997	37.759	-10.761	40.633	26.554	14.079	62.144
May.	29.670	41.611	-11.941	43.246	26.709	16.537	68.109
Jun.	29.953	41.170	-11.218	44.012	26.165	17.847	66.722
Jul.	30.207	38.294	-8.087	45.517	28.496	17.021	73.950
Ago.	33.647	40.968	-7.321	46.662	29.364	17.299	80.576
Sep.	32.323	39.550	-7.226	46.794	29.125	17.668	77.187

### CUADRO 9.4.1 Posición spot y de derivados del mercado cambiario formal (continuación)(1)

(Millones de dólares)

	Posición neta de derivados con el mercado local, según contraparte (2)						Posición neta de derivados total (3)	Posición spot (4)	Posición total (5)
	Fondo de pensiones	Empresas sector real	Compañías de seguros	Corredoras de bolsa y agencias de valores	Fondos mutuos	Otros sectores			
2013 Dic.	12.274	-2.303	3.464	-17	449	3.787	6.194	-7.899	-1.705
2014 Dic.	10.814	-2.856	4.911	-10	447	1.969	5.797	-6.464	-667
2015 Dic.	6.346	-2.636	5.952	69	385	77	2.239	-4.306	-2.067
2016 Dic.	8.287	-3.968	6.840	8	496	-152	2.945	-4.560	-1.615
2015 Oct.	6.760	-4.091	5.701	27	314	112	1.324	-3.133	-1.809
Nov.	6.568	-2.638	5.871	-30	427	231	1.083	-2.717	-1.634
Dic.	6.346	-2.636	5.952	69	385	77	2.239	-4.306	-2.067
2016 Ene.	7.454	-2.057	6.123	65	403	75	2.440	-3.680	-1.240
Feb.	8.406	-3.320	5.975	-12	328	-227	3.460	-4.842	-1.383
Mar.	9.619	-4.293	5.924	-114	250	-437	4.335	-5.357	-1.022
Abr.	9.405	-3.729	6.007	-217	243	-515	3.771	-5.040	-1.270
May.	8.446	-1.984	6.130	-65	407	-287	3.114	-4.572	-1.458
Jun.	7.724	-2.802	6.078	-285	449	-376	3.939	-5.456	-1.517
Jul.	7.052	-3.473	6.247	-236	474	-109	2.221	-4.781	-2.560
Ago.	6.977	-3.029	6.458	-62	631	294	1.686	-3.858	-2.172
Sep.	6.802	-2.951	6.579	-10	504	160	1.785	-4.682	-2.897
Oct.	8.114	-3.943	6.635	-58	471	-168	3.255	-5.739	-2.484
Nov.	8.360	-4.128	6.858	13	493	-37	3.165	-5.456	-2.291
Dic.	8.287	-3.968	6.840	8	496	-152	2.945	-4.560	-1.615
2017 Ene.	7.983	-3.290	6.949	-249	464	-411	4.501	-5.864	-1.363
Feb.	8.360	-3.257	6.847	-198	527	-252	5.490	-6.961	-1.471
Mar.	8.508	-3.139	6.856	81	653	139	3.968	-6.498	-2.530
Abr.	8.437	-2.353	7.021	122	659	194	3.318	-5.140	-1.822
May.	8.775	-1.048	7.129	360	786	536	4.596	-6.751	-2.155
Jun.	9.702	-588	7.099	276	878	482	6.629	-8.720	-2.090
Jul.	10.459	-1.750	7.212	31	891	177	8.934	-10.931	-1.997
Ago.	11.361	-2.239	7.280	-55	984	-33	9.977	-12.128	-2.151
Sep.							10.442	-12.778	-2.336

# X. ECONOMÍA INTERNACIONAL



### CUADRO 10.1 Crecimiento del producto interno bruto de las principales economías

(Porcentaje)

	Estados Unidos		Zona euro (1)		Japón		América Latina (2)	
	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada
2013 Prom.	1,7	--	-0,2	--	2,0	--	2,8	--
2014 Prom.	2,6	--	1,3	--	0,3	--	0,7	--
2015 Prom.	2,9	--	1,9	--	1,1	--	-0,4	--
2016 Prom.	1,5	--	1,8	--	1,1	--	-1,5	--
2015 III	2,4	1,6	2,0	1,8	2,0	0,7	-0,6	-1,1
IV	2,0	0,5	1,9	1,7	0,9	-0,9	-1,3	-1,2
2016 I	1,4	0,6	1,7	2,1	0,5	2,1	-1,9	-3,6
II	1,2	2,2	1,7	1,2	0,9	2,0	-1,5	-0,1
III	1,5	2,8	1,7	1,9	1,1	0,9	-1,5	-0,9
IV	1,8	1,8	1,9	2,5	1,7	1,6	-1,1	0,3
2017 I	2,0	1,2	2,0	2,2	1,5	1,2	--	--
II	2,2	3,1	2,3	2,6	1,4	2,5	--	--

Fuente: Bloomberg.

### CUADRO 10.1 Crecimiento del producto interno bruto de las principales economías (continuación)

(Porcentaje)

	Asia emergente (3)		Europa emergente (4)		PIB Socios comerciales (5)		PIB mundial (6)	
	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada	Variación respecto de igual período del año anterior	Variación trimestre a trimestre anualizada
2013 Prom.	6,5	--	1,2	--	14,8	--	13,3	--
2014 Prom.	6,4	--	1,6	--	13,7	--	13,9	--
2015 Prom.	6,2	--	-0,3	--	13,2	--	13,7	--
2016 Prom.	6,2	--	0,6	--	11,9	--	12,5	--
2015 III	6,2	6,3	-0,4	1,4	3,3	3,1	3,4	3,2
IV	6,1	5,5	-0,6	-0,4	3,1	2,8	3,2	2,8
2016 I	6,4	7,0	0,4	1,0	2,8	2,8	3,1	3,2
II	6,2	6,1	0,6	0,6	3,0	3,3	3,2	3,7
III	6,1	5,8	0,3	-0,1	3,0	3,0	3,0	2,3
IV	6,1	5,7	1,0	2,4	3,1	3,3	3,2	3,7
2017 I	6,0	6,5	1,6	3,7	--	--	--	--
II	--	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: Bloomberg.



## CUADRO 10.2 Precios de productos básicos no alimentos

		Cobre refinado BML (1) US\$/lb	Petróleo WTI (2) US\$/barril	Petróleo Brent (2) US\$/barril	Gasolina en EE.UU. US\$/m3	Diesel cent.US\$/galón (3)	Propano cent.US\$/galón DTN	Kerosene US\$/m3 (4)	Gas natural US\$/millón unidades(5)	Celulosa US\$/t (6)	Onza troy de oro US\$/oz (7)	Onza troy de plata US\$/oz (7)	Molibdeno US\$/lb
2013	Prom.	3,3	98,0	108,8	711,8	296,8	100,1	757,8	3,7	857,6	1.410,5	23,8	--
2014	Prom.	3,1	93,0	98,9	655,9	270,9	103,9	685,8	4,4	925,3	1.266,2	19,1	12,2
2015	Prom.	2,5	48,7	52,3	409,9	157,5	45,9	383,4	2,6	856,6	1.160,1	15,7	6,8
2016	Prom.	2,2	43,2	44,1	351,4	131,6	48,6	312,0	2,5	802,2	1.247,6	17,1	6,5
2015	Oct	2,4	46,2	48,1	343,5	141,7	45,3	353,3	2,3	829,7	1.157,9	15,8	5,0
	Nov	2,2	42,7	44,4	327,5	135,1	43,1	331,2	2,1	821,9	1.085,0	14,5	4,8
	Dic	2,1	37,2	37,7	311,9	108,8	38,8	259,5	1,9	807,9	1.068,8	14,1	5,1
2016	Ene	2,0	31,5	30,8	269,7	95,5	33,7	229,1	2,3	794,0	1.096,4	14,1	5,4
	Feb	2,1	30,4	33,2	245,5	99,4	37,5	229,9	2,0	792,2	1.201,1	15,1	5,5
	Mar	2,2	37,8	39,1	320,5	112,8	45,3	255,7	1,7	789,7	1.244,0	15,4	5,4
	Abr	2,2	41,0	42,3	353,2	119,7	45,7	282,8	1,9	789,4	1.242,1	16,3	5,6
	May	2,1	46,7	47,1	378,6	137,4	51,8	329,8	1,9	794,6	1.256,4	16,8	7,1
	Jun	2,1	48,8	48,5	393,7	145,8	50,7	353,1	2,6	805,8	1.276,2	17,3	7,9
	Jul	2,2	44,7	45,1	356,4	133,4	47,8	316,5	2,8	811,6	1.339,8	20,0	6,8
	Ago	2,2	44,8	46,1	376,1	137,7	45,0	326,3	2,8	811,8	1.338,4	19,5	7,2
	Sep	2,1	45,2	46,2	367,7	139,8	49,8	333,2	3,0	809,9	1.326,5	19,3	7,1
	Oct	2,1	49,9	49,7	391,5	154,1	58,0	368,4	2,9	809,0	1.265,8	17,7	6,8
	Nov	2,5	45,6	46,4	345,0	141,9	53,8	335,7	2,5	808,8	1.234,2	17,3	6,9
	Dic	2,6	52,0	54,1	413,3	160,4	64,1	380,2	3,6	808,8	1.150,5	16,4	6,7
2017	Ene	2,6	52,5	54,9	419,0	158,7	75,9	388,8	3,3	809,0	1.192,5	16,8	7,3
	Feb	2,7	53,4	55,5	409,0	160,8	77,1	394,7	2,8	816,6	1.235,0	17,9	7,8
	Mar	2,6	49,6	52,0	402,5	150,0	61,9	365,0	2,9	825,4	1.231,3	17,6	8,5
	Abr	2,6	51,1	53,0	427,3	155,8	65,1	373,9	3,1	838,2	1.271,2	18,1	9,1
	May	2,5	48,5	50,9	400,5	147,8	64,1	354,9	3,1	856,4	1.245,5	16,8	8,5
	Jun	2,6	45,2	46,9	378,1	138,5	59,2	327,1	2,9	886,8	1.260,0	16,9	7,5
	Jul	2,7	46,7	48,7	401,6	148,8	66,3	351,6	3,0	890,2	1.237,7	16,2	7,4
	Ago	2,9	48,0	51,4	434,5	160,2	76,0	374,5	2,9	890,8	1.284,2	17,0	8,3
	Sep	3,0	49,8	55,2	455,6	177,1	88,6	415,2	3,0	902,6	1.315,4	17,5	8,8

Fuente: Bloomberg.

## CUADRO 10.3 Precios de productos básicos alimentos

		Harina de pescado US\$/ton. métrica	Trigo US\$/ton. métrica	Maíz US\$/ton. métrica	Arroz US\$/ton. métrica	Café US\$/libra	FAO: Aceites índice 2009=100	FAO: Cereales índice 2009=100	FAO: Carne índice 2009=100	FAO: Azúcar índice 2009=100	FAO: Lácteos índice 2009=100	FAO: Total índice 2009=100
2013	Prom.	1.769,4	250,5	232,5	341,0	148,1	127,9	126,2	138,4	97,5	171,6	133,7
2014	Prom.	1.875,8	216,0	158,9	307,4	198,2	119,9	110,5	149,2	93,8	158,1	128,5
2015	Prom.	1.895,6	186,4	144,9	243,8	149,8	97,4	93,5	126,4	74,1	113,2	104,4
2016	Prom.	1.691,1	158,0	135,8	228,3	155,5	108,6	84,6	117,5	99,5	108,7	102,9
2015	Oct	1.852,5	184,2	145,8	273,5	140,3	94,5	90,6	118,9	76,7	110,0	100,8
	Nov	1.955,0	182,4	141,8	264,0	137,5	91,6	88,4	116,3	80,2	106,7	98,9
	Dic	1.840,0	176,9	141,4	245,4	140,2	93,8	87,3	112,8	80,8	105,6	97,7
2016	Ene	1.700,0	174,0	138,7	247,2	134,9	92,2	85,9	109,2	77,5	102,5	95,2
	Feb	1.665,0	172,1	139,1	239,3	137,7	99,6	85,3	110,4	72,7	100,3	95,4
	Mar	1.710,0	172,5	139,9	226,0	145,2	105,9	85,0	109,7	85,1	92,0	96,1
	Abr	1.645,0	172,9	143,8	226,3	143,5	110,3	86,3	112,6	83,7	90,0	97,4
	May	1.772,5	170,7	149,3	251,1	144,9	108,2	87,8	116,1	93,4	90,4	99,8
	Jun	1.922,0	172,5	156,8	246,1	157,7	107,3	90,3	120,3	107,3	97,4	104,4
	Jul	1.756,7	151,2	131,6	230,4	165,2	104,3	85,3	121,7	108,3	100,5	103,5
	Ago	1.772,0	146,4	121,7	215,7	161,4	112,0	82,7	124,0	111,0	109,2	106,1
	Sep	1.590,0	137,6	121,0	211,7	168,1	114,0	81,1	123,2	118,4	124,3	108,9
	Oct	1.580,0	139,8	129,2	223,6	171,1	111,3	81,9	122,0	122,5	129,1	109,7
	Nov	1.590,0	142,4	127,7	210,6	178,2	116,3	81,4	122,8	111,6	131,7	109,5
	Dic	1.587,5	144,6	130,8	211,2	158,3	121,3	81,9	118,1	102,0	136,1	108,5
2017	Ene	1.543,8	152,7	135,9	213,3	165,6	123,5	84,6	119,5	112,1	136,3	111,2
	Feb	1.497,5	156,7	137,9	208,3	164,3	118,4	86,7	121,3	111,9	137,2	111,8
	Mar	1.501,0	149,0	136,3	212,6	159,0	111,1	85,1	124,3	99,7	134,1	109,4
	Abr	1.485,0	144,2	135,5	217,8	155,8	106,7	84,1	127,3	90,7	129,7	107,6
	May	1.396,7	149,7	136,3	229,2	153,5	111,8	85,2	129,9	88,6	136,4	110,2
	Jun	1.405,0	161,8	135,1	248,5	148,9	107,5	88,8	132,1	76,7	147,6	111,7
	Jul	1.427,5	182,0	139,9	262,1	155,4	106,3	93,4	131,6	80,6	153,0	114,1
	Ago	1.474,0	151,2	128,8	271,1	158,0	109,0	88,5	130,3	79,2	155,2	112,8
	Sep	1.460,0	155,6	126,5	274,4	153,6	113,9	87,6	130,3	79,3	158,4	113,6

Fuente: Bloomberg y FAO.



### CUADRO 10.4 Índices de bolsas externas

(Valores nominales, promedios)

		Mercados desarrollados(1)		América Latina (2)		Asia emergente (3)		Europa emergente (4)	
		Índice 31 diciembre 1969=100	% Var. en 12 meses	Índice 31 diciembre 1987=100	% Var. en 12 meses	Índice 31 diciembre 1987=100	% Var. en 12 meses	Índice 31 diciembre 1987=100	% Var. en 12 meses
2013	Prom.	1.496,0	17,6	3.482,2	-7,3	436,5	5,8	449,8	2,5
2014	Prom.	1.693,9	13,4	3.183,0	-7,8	456,8	4,9	394,1	-12,1
2015	Prom.	1.718,5	1,5	2.331,2	-26,4	450,7	-1,0	293,5	-25,4
2016	Prom.	1.663,8	-3,1	2.190,7	-3,5	411,9	-7,6	265,9	-8,5
2015	Oct	1.671,2	1,1	2.031,0	-35,3	420,6	-7,4	277,1	-23,8
	Nov	1.694,7	-1,6	2.023,0	-33,2	416,4	-9,7	273,6	-23,4
	Dic	1.667,1	-2,7	1.880,3	-31,2	403,3	-11,3	248,9	-21,2
2016	Ene	1.554,8	-7,8	1.670,8	-37,2	371,2	-20,1	226,1	-24,2
	Feb	1.528,0	-12,4	1.746,4	-33,5	368,9	-22,1	231,7	-25,1
	Mar	1.620,8	-7,3	2.063,0	-15,8	396,5	-16,4	264,1	-11,7
	Abr	1.662,6	-6,4	2.185,7	-17,1	408,6	-19,7	280,6	-14,2
	May	1.652,9	-7,8	2.130,4	-20,0	392,4	-22,5	272,5	-19,8
	Jun	1.654,2	-6,6	2.132,7	-15,8	402,0	-16,7	267,4	-14,6
	Jul	1.687,9	-3,7	2.328,8	-3,1	419,0	-7,5	266,8	-10,9
	Ago	1.725,9	1,1	2.445,2	14,6	439,8	6,3	271,9	-0,5
	Sep	1.720,4	6,8	2.391,8	22,3	448,0	13,9	274,5	3,9
	Oct	1.703,6	1,9	2.529,4	24,5	447,5	6,4	275,7	-0,5
	Nov	1.698,2	0,2	2.361,5	16,7	426,2	2,4	269,1	-1,7
	Dic	1.750,2	5,0	2.283,8	21,5	421,2	4,4	289,2	16,2
2017	Ene	1.783,5	14,7	2.444,0	46,3	435,1	17,2	299,5	32,5
	Feb	1.822,8	19,3	2.601,8	49,0	455,8	23,6	305,6	31,9
	Mar	1.849,8	14,1	2.600,9	26,1	468,2	18,1	300,0	13,6
	Abr	1.852,1	11,4	2.628,6	20,3	477,0	16,7	303,0	8,0
	May	1.897,9	14,8	2.610,5	22,5	497,4	26,8	312,5	14,7
	Jun	1.924,8	16,4	2.528,4	18,6	512,0	27,4	303,9	13,6
	Jul	1.941,6	15,0	2.671,3	14,7	525,0	25,3	311,2	16,7
	Ago	1.951,3	13,1	2.816,2	15,2	536,5	22,0	322,4	18,5
	Sep	1.982,1	15,2	2.948,5	23,3	547,7	22,2	334,3	21,8

Fuente: Bloomberg.



### CUADRO 10.5 Tasas de interés externas (1)

(Promedios mensuales, porcentaje)

		Política monetaria			Bonos de gobierno a 10 años			Libor (3)					
		EE.UU.	Zona Euro	Japón (2)	EE.UU.	Zona Euro	Japón	90 días			180 días		
								Dólar	Euro	Yen	Dólar	Euro	Yen
2013	Prom.	0,25	0,54	0,10	2,34	1,63	0,71	0,27	0,15	0,15	0,41	0,25	0,24
2014	Prom.	0,25	0,16	0,10	2,53	1,23	0,55	0,23	0,18	0,13	0,33	0,27	0,18
2015	Prom.	0,26	0,05	0,10	2,13	0,54	0,36	0,32	0,06	0,09	0,49	0,15	0,13
2016	Prom.	0,51	0,01	0,10	1,84	0,14	-0,04	0,74	0,06	-0,02	1,06	0,15	0,01
2015	Oct	0,25	0,05	0,10	2,06	0,55	0,32	0,32	0,06	0,08	0,53	0,15	0,12
	Nov	0,25	0,05	0,10	2,26	0,55	0,31	0,37	0,06	0,08	0,61	0,15	0,12
	Dic	0,38	0,05	0,10	2,24	0,60	0,30	0,53	0,06	0,08	0,76	0,15	0,12
2016	Ene	0,50	0,05	0,10	2,08	0,48	0,23	0,62	0,06	0,08	0,86	0,15	0,11
	Feb	0,50	0,05	0,10	1,77	0,23	0,02	0,62	0,06	0,01	0,87	0,15	0,02
	Mar	0,50	0,02	0,10	1,88	0,22	-0,06	0,63	0,06	-0,01	0,90	0,15	0,01
	Abr	0,50	0,00	0,10	1,80	0,18	-0,09	0,63	0,06	-0,02	0,90	0,15	0,01
	May	0,50	0,00	0,10	1,80	0,16	-0,11	0,64	0,06	-0,03	0,93	0,15	0,00
	Jun	0,50	0,00	0,10	1,64	0,01	-0,15	0,65	0,06	-0,03	0,94	0,15	-0,01
	Jul	0,50	0,00	0,10	1,49	-0,09	-0,25	0,70	0,06	-0,03	1,00	0,15	-0,03
	Ago	0,50	0,00	0,10	1,56	-0,07	-0,08	0,81	0,06	-0,02	1,20	0,15	0,01
	Sep	0,50	0,00	0,10	1,63	-0,05	-0,04	0,85	0,06	-0,03	1,25	0,15	-0,00
	Oct	0,50	0,00	0,10	1,76	0,04	-0,06	0,88	0,06	-0,02	1,26	0,15	0,01
	Nov	0,50	0,00	0,10	2,15	0,24	-0,01	0,91	0,06	-0,06	1,27	0,15	0,01
	Dic	0,65	0,00	0,10	2,49	0,29	0,06	0,98	0,06	-0,04	1,31	0,15	0,01
2017	Ene	0,75	0,00	0,10	2,43	0,35	0,06	1,03	0,06	-0,02	1,34	0,15	0,02
	Feb	0,75	0,00	0,10	2,42	0,32	0,09	1,04	0,06	-0,01	1,35	0,15	0,03
	Mar	0,89	0,00	0,10	2,48	0,39	0,07	1,13	0,06	0,00	1,43	0,15	0,03
	Abr	1,00	0,00	0,10	2,29	0,25	0,03	1,16	0,06	0,02	1,42	0,15	0,04
	May	1,00	0,00	0,10	2,30	0,38	0,04	1,19	0,06	-0,01	1,42	0,15	0,02
	Jun	1,15	0,00	0,10	2,19	0,29	0,06	1,26	0,06	-0,01	1,43	0,15	0,02
	Jul	1,25	0,00	0,10	2,32	0,54	0,08	1,31	0,06	-0,01	1,46	0,15	0,01
	Ago	1,25	0,00	0,10	2,21	0,42	0,05	1,31	0,06	-0,03	1,45	0,15	-0,00
	Sep	1,25	0,00	0,10	2,20	0,41	0,03	1,32	0,06	-0,03	1,47	0,15	-0,00

Fuente: Bloomberg.

### CUADRO 10.6 Spreads soberanos: EMBI global spread (1)

(Promedios mensuales, puntos base)

		Global	Chile	América Latina (2)	Asia (3)	Europa (4)
2013	Prom.		318	154	379	218
2014	Prom.		330	143	407	206
2015	Prom.		415	186	541	224
2016	Prom.		409	200	536	221
2015	Oct		437	221	582	246
	Nov		412	221	553	235
	Dic		442	250	594	253
2016	Ene		486	273	663	268
	Feb		506	279	685	282
	Mar		444	217	588	243
	Abr		421	200	559	224
	May		418	201	552	223
	Jun		418	206	541	233
	Jul		386	177	495	209
	Ago		367	164	473	190
	Sep		361	176	463	191
	Oct		357	173	453	192
	Nov		379	179	490	201
	Dic		371	162	482	199
2017	Ene		354	150	463	184
	Feb		338	132	442	173
	Mar		329	132	431	166
	Abr		331	137	431	173
	May		320	133	420	167
	Jun		324	132	430	166
	Jul		327	131	435	163
	Ago		325	124	435	163
	Sep		314	127	416	157

Fuente: JP Morgan Chase.

## XI. EXPECTATIVAS ECONÓMICAS

**CUADRO 11.1****Encuesta de Expectativas Económicas, mensual, distintos indicadores (BCCh) (1)**

(Mediana)

	2017 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>Inflación (Variación porcentual del IPC)</b>								
En el mes	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3
En el mes siguiente	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
En 11 meses (Variación en 12 meses)	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
En 23 meses (Variación en 12 meses)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Diciembre 2016 (Variación en 12 meses)	--	--	--	--	--	--	--	--
Diciembre 2017 (Variación en 12 meses)	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,4	2,3
Diciembre 2018 (Variación en 12 meses)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
<b>Tasa de Política Monetaria (TPM) (%) (2)</b>								
En el mes	3,00	3,00	3,00	2,75	2,50	2,50	2,50	2,50
En el mes siguiente	3,00	3,00	2,75	2,50	2,50	2,50	2,25	2,50
Dentro de 5 meses	3,00	3,00	2,75	2,50	2,50	2,50	2,25	2,50
Dentro de 11 meses	3,00	3,00	2,75	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Dentro de 17 meses	3,25	3,25	3,00	3,00	2,75	2,75	2,75	3,00
Dentro de 23 meses	3,50	3,50	3,50	3,25	3,00	3,00	3,00	3,25
Diciembre 2016	--	--	--	--	--	--	--	--
Diciembre 2017	3,00	3,00	2,75	2,50	2,50	2,50	2,25	2,50
<b>Tasa BCU 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0
Dentro de 11 meses	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Dentro de 23 meses	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
<b>Tasa BCP 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	3,8	3,8	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
Dentro de 11 meses	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0
Dentro de 23 meses	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2
<b>Tipo de Cambio (\$ por US\$1) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	660	665	665	670	670	670	655	630
Dentro de 11 meses	675	675	670	675	670	665	655	635
Dentro de 23 meses	670	670	670	670	670	660	650	640
<b>Imacec (Variación en 12 meses)</b>								
Un mes atrás	1,3	-0,5	0,0	1,0	1,0	1,5	1,7	2,0
<b>PIB (Variación en 12 meses)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	1,1	0,9	1,3	1,3	1,0	1,5	1,7	2,1
Año 2016	--	--	--	--	--	--	--	--
Año 2017	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5
Año 2018	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,8
Año 2019	--	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2

**CUADRO 11.2****Evolución encuesta de operadores financieros (EOF)**

(Variables y períodos del pronóstico, mediana)

	1Q-06-2017	2Q-06-2017	1Q-07-2017	2Q-07-2017	1Q-08-2017	2Q-08-2017	1Q-09-2017	2Q-09-2017
<b>Inflación (variación IPC en %)</b>								
Mes actual	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,20	0,30	0,25
12 meses adelante (1 al 12)	2,60	2,50	2,50	2,50	2,60	2,60	2,40	2,40
12 meses siguientes (13 al 24)	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,70
<b>Expectativas de TPM (%)</b>								
Mes actual	2,50	--	2,50	--	2,50	--	2,50	--
Mes siguiente	--	2,50	--	2,50	--	2,50	--	2,50
3 meses adelante	2,50	2,50	2,25	2,25	2,25	2,25	2,50	2,50
6 meses adelante	2,50	2,50	2,25	2,25	2,25	2,25	2,50	2,50
12 meses adelante	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,75
24 meses adelante	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
<b>Expectativas de tipo de cambio</b>								
7 días adelante	662,00	662,00	666,00	650,00	650,00	642,00	624,00	630,00
3 meses adelante	670,00	665,00	670,00	656,00	655,00	645,00	626,00	630,00
a fin de año	670,00	670,00	670,00	660,00	655,00	650,00	630,00	635,00



**CUADRO 11.3**  
**Índice de percepción de la economía, mensual, por componentes (Ipec) (1)**

	Situación económica				Expectativas de consumo de artículos para el hogar	Índice de percepción de la economía (Ipec)
	Personal actual	Del país actual	Del país a 12 meses	Del país a 5 años		
2014 III	39,5	46,9	52,0	33,0	50,8	44,4
IV	38,3	43,8	51,5	31,6	50,8	43,2
2015 I	39,0	44,4	48,9	27,0	50,9	42,0
II	35,2	36,2	42,8	26,4	50,4	38,2
III	31,1	32,1	38,6	26,0	42,8	34,1
IV	32,7	34,1	40,3	25,4	48,4	36,2
2016 I	35,9	34,0	38,0	25,3	45,7	35,8
II	32,6	31,6	37,0	26,9	44,6	34,5
III	31,1	29,3	35,2	24,0	43,5	32,6
IV	34,7	34,6	41,6	29,2	49,1	37,8
2017 I	36,1	34,7	43,4	26,2	49,0	37,9
II	39,3	36,9	44,7	30,0	51,5	40,5
2015 Oct	30,4	35,1	39,2	23,2	48,2	35,2
Nov	32,3	32,4	40,6	27,5	49,1	36,4
Dic	35,3	34,8	41,2	25,6	47,9	37,0
2016 Ene	35,8	32,9	35,7	21,5	45,8	34,3
Feb	37,8	35,4	39,5	26,2	49,2	37,6
Mar	34,3	33,7	39,0	28,2	42,2	35,5
Abr	32,7	31,3	38,1	27,0	43,7	34,6
May	32,4	30,7	35,6	26,4	44,6	33,9
Jun	32,8	33,0	37,5	27,1	45,4	35,1
Jul	31,1	29,8	36,7	21,4	45,9	33,0
Ago	28,6	27,6	33,4	26,0	42,0	31,5
Sep	33,5	30,7	35,4	24,8	42,7	33,4
Oct	32,4	34,0	40,7	28,1	45,7	36,2
Nov	33,6	33,0	37,9	29,7	52,0	37,2
Dic	38,1	36,7	46,1	30,0	49,8	40,1
2017 Ene	36,7	34,5	45,7	28,8	50,2	39,2
Feb	36,6	33,7	40,1	24,9	49,7	37,0
Mar	35,0	35,7	44,2	24,6	47,2	37,3
Abr	37,0	37,7	44,4	32,7	48,6	40,1
May	40,7	37,3	45,2	26,9	52,7	40,6
Jun	40,2	35,8	44,6	30,3	53,1	40,8
Jul	34,9	36,7	48,9	31,4	53,4	41,0
Ago	36,5	34,6	47,2	31,4	55,9	41,1
Sep	39,0	39,3	53,7	37,1	60,4	45,9

Fuente: Adimark GfK.

## **Notas del Boletín Mensual**

# NOTAS DEL BOLETÍN MENSUAL

## CAPÍTULO 1: PRINCIPALES ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS

### Cuadro 1.1. Series trimestrales

(1) La información corresponde a variaciones interanuales obtenidas a partir de las series de volumen a precios del año anterior encadenado, basadas en la compilación de referencia 2008, a menos que se indique otra cosa.

(2) Exportaciones coherentes con la nueva metodología publicada en marzo del 2012.

(3) Series recalculadas en marzo de 2012. Tasas de variación de cuántum consideran índices que utilizan metodología coherente con Cuentas Nacionales.

(4) Esta razón se obtiene utilizando el tipo de cambio promedio del período.

Fuentes:

Comité de Inversiones Extranjeras, Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas, Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda, Bloomberg y FMI.

### Cuadro 1.2. Series mensuales

(1) La información corresponde a variaciones interanuales en 12 meses o 4 trimestres, a menos que se indique otra cosa.

(2) Desde marzo del 2010 las cifras corresponden a la nueva Encuesta Nacional del Empleo (INE).

(3) Las cifras a diciembre 2013 corresponden a la base año 2009=100 y desde enero del 2014 se utiliza la nueva metodología del INE con base año 2013=100.

(4) Para la serie trimestral: variación trimestral anualizada de la serie desestacionalizada. Para la serie mensual: variación anualizada del trimestre móvil de la serie desestacionalizada.

(5) Exportaciones coherentes con nueva metodología publicada en marzo de 2012.

Fuentes:

Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas, Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda, CNC(Cámara Nacional de Comercio), CChC (Cámara Chilena de la Construcción), Anac (Asociación Nacional Automotriz de Chile), Bolsa de Comercio de Santiago, Bloomberg.

## CAPÍTULO 2: CUENTAS NACIONALES

### Cuadro 2.1. Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

(1) Cifras preliminares correspondientes al Imacec, estructurado en base a la Compilación de Referencia 2013. La cobertura de este indicador comprende casi la totalidad de las actividades económicas incluidas en el PIB.

(2) Corresponde al valor agregado de las actividades minería del cobre, hierro y otros metalíferos no ferrosos, extracción de carbón, petróleo y gas natural, y explotación de otras minas y canteras.

(3) Corresponde al Imacec, excluyendo el Imacec Minero.

(4) Corresponde a la serie original del Imacec, excluyendo los impuestos indirectos.

(5) Variación del promedio acumulado a ese mes respecto del promedio acumulado a igual mes del año anterior.



### **Cuadro 2.2. Indicador mensual de actividad económica (Imacec), desestacionalizada**

(1) La serie desestacionalizada se obtiene a partir de la agregación de sus componentes ajustados por estacionalidad. Estos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS (disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov)) y la parametrización específica de cada componente. El periodo de referencia para el ajuste estacional parte en el año 2008. La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario. Para mayores detalles acerca de la metodología de ajuste estacional, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 98, disponible en [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

## **CAPÍTULO 3: INDICADORES SECTORIALES**

### **Cuadro 3.1. Índices de producción industrial**

(1) El INE actualiza metodología y período base al año 2014 de los índices sectoriales, acorde con recomendaciones de organismos internacionales como la ONU y la OCDE. Más información en el sitio web del

INE: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)

El último año es provisional.

Las variaciones en 12 meses anuales son diciembre a diciembre.

### **Cuadro 3.2. Índices de producción y ventas industriales - Sofofa**

(1) Cifras provisionales.

Las variaciones anuales en 12 meses son diciembre a diciembre.

Fuente: Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa).

### **Cuadro 3.3. Número de viviendas y superficie autorizada en obras nuevas, total país**

(1) La información es obtenida por la fuente, mediante los permisos de edificación, con aumento de superficie, otorgados por las direcciones de obras de las municipalidades de todo el país para la ejecución de obras nuevas y ampliaciones. El concepto de obra nueva se refiere a toda construcción que signifique nueva superficie edificada estructural y/o funcionalmente independiente.

(2) Los dos últimos años son provisionales.

(3) Incluye, entre otras, las viviendas acogidas a la Ley 18.138 que facultó a las municipalidades para desarrollar programas de construcción de viviendas destinadas a resolver problemas de marginalidad habitacional. También se incluyen las viviendas del programa de viviendas progresivas, reglamentado en el Decreto Supremo 140 de 1991 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

(4) Incluye, entre otros, edificios destinados a educación, servicios médicos, instituciones de asistencia social, culto religioso, administración pública y defensa.

## **CAPÍTULO 4: BALANZA DE PAGOS**

### **Cuadro 4.2. Deuda externa por sector institucional, anual**

(1) Deuda externa considerando bonos a valor de mercado.

(2) Incluye intereses devengados a partir del año 2005.

(3) Excluye empresas de inversión directa.

(4) Incluye hogares.

### **Cuadro 4.2. Deuda externa por sector institucional, mensual**

(1) Deuda externa considerando bonos a valor de mercado.

(2) Incluye intereses devengados a partir del año 2005.

(3) Excluye empresas de inversión directa.

(4) Incluye hogares.

#### **Cuadro 4.2.1. Deuda externa por sector público y privado, anual**

(1) Deuda externa considerando bonos a valor de mercado.

(2) Incluye intereses devengados a partir del año 2005.

(3) Incluye hogares.

#### **Cuadro 4.2.1. Deuda externa por sector público y privado, mensual**

(1) Deuda externa considerando bonos a valor de mercado.

(2) Incluye intereses devengados a partir del año 2005.

(3) Incluye hogares.

#### **Cuadro 4.3. Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento, anual**

(1) Valor nominal.

(2) Incluye intereses devengados a partir del año 2005.

(3) Excluye empresas de inversión directa.

(4) Incluye hogares.

#### **Cuadro 4.3. Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento, mensual**

(1) Valor nominal.

(2) Incluye intereses devengados a partir del año 2005.

(3) Excluye empresas de inversión directa.

(4) Incluye hogares.

### **CAPÍTULO 5: MERCADO LABORAL**

#### **Cuadro 5.1. Fuerza de trabajo nacional e inactivos**

(1) Cifras preliminares correspondientes a la Nueva Encuesta Nacional del Empleo (NENE), la que desde abril del 2010 reemplazó a la antigua Encuesta Nacional del Empleo (ENE), vigente desde 1966.

(2) Variaciones referenciales, calculadas comparando igual trimestre móvil de dos años consecutivos.

#### **Cuadro 5.2. Tasa de desocupación, nacional y por región**

(1) Cifras preliminares correspondientes a la Nueva Encuesta Nacional del Empleo (NENE), la que desde abril del 2010 reemplazó a la antigua Encuesta Nacional del Empleo (ENE), vigente desde 1966.

En algunos casos, los totales difieren de la suma de los subtotales, debido a redondeo de cifras, propio del proceso de expansión.

#### **Cuadro 5.3. Empleo en el Gran Santiago**

(1) El territorio geográfico de la encuesta comprende las zonas urbanas de las comunas de la provincia de Santiago y de las comunas de Puente Alto y San Bernardo.

A partir de septiembre del 2007, se modifica la metodología de ajuste por no respuesta, realizando, también, ajustes de post-estratificación, que no afectan la tasa de desempleo, aunque sí hay



variaciones en los niveles y sus crecimientos anuales. Con el fin de hacer comparables las series, se han corregido las cifras de trimestres anteriores.

#### **Cuadro 5.4. Índices de remuneraciones**

(1) Las variaciones acumuladas y a doce meses son de índole referencial dado que se calculan sobre año 2016=100. El concepto de remuneración se refiere solo a pagos recibidos por hora ordinaria, es decir, excluye cualquier pago esporádico. El concepto de costo de mano de obra corresponde a la remuneración más costos del empleador por devoluciones de gastos del trabajador. Por ejemplo, colación, movilización, capacitación y servicios de bienestar, entre otros.

(2) Cifras deflactadas por el índice de precios al consumidor (IPC).

(3) Cifras deflactadas por el Banco Central utilizando el índice de precios al consumidor (IPC).

### **CAPÍTULO 6: PRECIOS**

#### **Cuadro 6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes**

(1) El INE entregó la actualización del IPC con la generación de un IPC nacional que tiene comparabilidad internacional y que se actualizará por lo menos cada 5 años de acuerdo con las recomendaciones internacionales. Las cifras del año 2013 con la nueva base son sólo referenciales. La variación porcentual anual, corresponde a la variación media anual.

(2) Índice de precios al consumidor (IPC).

(3) IPCX: Índice de precios al consumidor menos frutas y verduras frescas y combustibles. Este índice es utilizado por el Banco Central de Chile como indicador de inflación subyacente. Los 299 productos considerados en este índice totalizan un 91,47 % de la ponderación total del IPC.

(4) IPCX1: Corresponde al cálculo de la inflación subyacente, descontados los productos clasificados como carnes y pescados frescos, tarifas reguladas, precios indexados y servicios financieros. El total de productos considerados en este índice totaliza un 73,72 % de la ponderación total del IPC, correspondiendo a 283 productos.

(5) IPC SAE: Índice de precios al consumidor menos Alimentos y Energía. Posee 236 productos y corresponde al 72,29 % de la ponderación de la canasta IPC.

Fuente : Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

#### **Cuadro 6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes (continuación)**

(1) El INE entregó la actualización del IPC con la generación de un IPC nacional que tiene comparabilidad internacional y que se actualizará por lo menos cada 5 años de acuerdo con las recomendaciones internacionales. Las cifras del año 2013 con la nueva base son sólo referenciales. La variación porcentual anual, corresponde a la variación media anual.

(6) IPCT: Índice de precios al consumidor de transables. Los 236 productos considerados en este índice totalizan un 56.36 % de la ponderación total del IPC.

(7) IPCN: Índice de precios al consumidor de no transables. Los 85 productos considerados en este índice totalizan un 43.64 % de la ponderación total del IPC.

(8) IPC Frutas y verduras: Índice de precios al consumidor de frutas y verduras frescas. Los 17 productos considerados en este índice totalizan un 2,92 % de la ponderación total del IPC.

(9) IPC Combustibles: Índice de precios al consumidor de combustibles. Los 5 productos considerados en este índice totalizan un 5,61 % de la ponderación total del IPC.

Fuente : Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

#### **Cuadro 6.2. Índice de precios al productor (IPP) por categoría**

(1) El IPP mide la evolución de los bienes producidos en Chile.

## CAPÍTULO 7: TASAS DE INTERÉS

### Cuadro 7.1. Tasas de interés de los instrumentos del Banco Central de Chile y de la Tesorería General de la República, mercado secundario

Corresponde al promedio ponderado por monto de las tasas de interés de los bonos del Banco Central y de la Tesorería que se emiten en el mercado primario, y de los bonos transados en la Bolsa de Comercio de Santiago. Las clasificaciones por plazos de los instrumentos se obtienen por rangos de años que consideran el plazo remanente y/o la duración de cada instrumento, de acuerdo a la siguiente tabla.

Rangos por plazo remanente y duración (años)

Plazo 1 año; Plazo residual CLP - UF 0,8 - 1,5 ; Duración CLP 0,807 - 1,416 UF 0,815 - 1,458

Plazo 2 años; Plazo residual CLP - UF 1,5 - 2,5 ; Duración CLP 1,416 - 2,287 UF 1,458 - 2,426

Plazo 5 años; Plazo residual CLP - UF 4,5 - 5,5 ; Duración CLP 3,885 - 4,615 UF 4,240 - 5,106

Plazo 10 años; Plazo residual CLP - UF 8 - 10,5 ; Duración CLP 6,445 - 7,635 UF 7,155 - 9,061

Plazo 20 años; Plazo residual CLP - UF 15 - 20 ; Duración UF 12,143 - 15,113

Plazo 30 años; Plazo residual CLP - UF 20 -30 ; Duración UF 15,113 - 19,862

Para el cálculo de las duraciones se usa la metodología de Macaulay.

El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde a la primera quincena del mes.

### Cuadro 7.3. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación

(1) Las tasas de créditos consideran aquellas operaciones contratadas, agrupadas por los tramos más relevantes de acuerdo al volumen de operaciones.

Hasta 30 de marzo de 2013; elaboración Banco Central de Chile, uso Formulario D31 'Tasas de interés diarias de operaciones activas y pasivas, gran Santiago' SBIF. Desde 1 de abril de 2013; elaboración Banco Central de Chile, uso Formulario D34 'Tasas de interés diarias de operaciones activas y pasivas' (SBIF), considerando sólo Región Metropolitana.

Tasas promedio ponderadas de todas las operaciones efectuadas en el mes por bancos y sociedades financieras. Sistema financiero lo integran solo Bancos Comerciales. Celdas sin datos implica que no se informaron operaciones para ese mes.

(2) Las tasas de interés nominales están anualizadas (base 360 días) usando la conversión de interés simple.

(3) Préstamos y créditos hipotecarios en las siguientes modalidades: Préstamos hipotecarios reprogramados; Préstamos hipotecarios para la vivienda; Préstamos hipotecarios endosables para la vivienda; Préstamos hipotecarios endosables para fines generales; Créditos hipotecarios en letras de crédito para fines generales y Créditos hipotecarios en letras de crédito para vivienda.

### Cuadro 7.4. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de producto.

(1) Elaboración Banco Central de Chile, fuente formulario D34 Tasas de interés diarias de operaciones activas y pasivas (SBIF), considerando sólo región metropolitana. Tasas de interés efectivas promedio ponderadas de todas las operaciones efectuadas en el mes por bancos comerciales.

(2) Las tasas de interés nominales están anualizadas (base 360 días) usando la conversión de interés simple.

### Cuadro 7.5. Tasas de interés del sistema financiero, por plazo



(1) Tasas promedio ponderadas de todas las operaciones efectuadas en el mes por bancos y sociedades financieras.

Hasta 30 de marzo de 2013; elaboración Banco Central de Chile, uso Formulario D31 'Tasas de interés diarias de operaciones activas y pasivas, gran Santiago' SBIF. Desde 1 de abril de 2013; elaboración Banco Central de Chile, uso Formulario D34 'Tasas de interés diarias de operaciones activas y pasivas' (SBIF), considerando sólo Región Metropolitana.

Sistema financiero lo integran solo Bancos Comerciales.

Las tasas de interés nominales están anualizadas (base 360 días) usando la conversión de interés simple.

Tasa anualizada sobre la variación de la unidad de fomento (UF).

Tasa anualizada sobre la variación del tipo de cambio.

Celdas sin datos implica que no se informaron operaciones para ese mes.

El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde a la primera quincena del mes.

## CAPÍTULO 8: TIPOS DE CAMBIO

### Cuadro 8.1. Índices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas

(1) Índice de Tipo de Cambio Multilateral (TCM). Representa una medida del valor nominal del peso respecto de una canasta amplia de monedas extranjeras que incluyen, ordenados por su ponderación, para el 2012: China, Estados Unidos, Japón, Brasil, Argentina, Corea del Sur, México, Alemania, Perú, India, España, Canadá, Países Bajos, Colombia, Italia, Francia, Reino Unido, Bélgica y Suiza. El cálculo de las ponderaciones se basa en la participación en el flujo de comercio internacional (FCI) de los países con los que Chile comercia. El FCI se obtiene de la suma de exportaciones FOB menos cobre y derivados, más las importaciones CIF, que descuentan las de petróleo, combustibles y derivados.

(2) El TCM-5 agrupa a las monedas de: Estados Unidos, Japón, Reino Unido, Canadá y las de los países de la Zona Euro incluidos en (1).

(3) El índice del Tipo de Cambio Real Observado (TCR) se define como el tipo de cambio nominal observado, multiplicado por el cociente entre la inflación externa relevante y el IPC. La inflación externa se calcula con los IPM, expresados en dólares (o IPC en caso de no estar disponible el IPM), de los principales socios comerciales, ponderándolos por la importancia relativa de las importaciones y exportaciones -excluyendo petróleo y cobre- que Chile realiza con ellos. Tanto los IPM como los tipos de cambio de los países se incorporan en forma de variaciones mensuales.

(4) El TCR-5, utiliza la misma definición de (3), considerando la canasta de países utilizada para calcular el TCM-5.

(5) Índice de precios externos relevantes para Chile (IPE). La inflación externa se calcula con los IPM, expresados en dólares (o el IPC en caso de no estar disponible el IPM), de los principales socios comerciales, ponderándolos por la importancia relativa de las importaciones y exportaciones -excluyendo petróleo y cobre- que Chile realiza con ellos. Tanto los IPM como los tipos de cambio de los países se incorporan en forma de variaciones mensuales. En caso de no disponer de una fuente de información oficial se utilizan las proyecciones de Consensus Economics o información histórica del índice.

(6) El IPE-5, utiliza la misma definición de (5), considerando la canasta de países utilizada para calcular el TCM-5.

(7) Cifras provisionales para TCR, TCR-5, IPE e IPE-5, para los dos últimos años.

(8) El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde al promedio a la primera quincena del mes.

### **Cuadro 8.2. Tipo de cambio nominal, peso-distintas monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales**

(1) Promedios calculados a partir de los valores en pesos de las paridades diarias de las monedas extranjeras respecto del dólar estadounidense, considerando el valor diario del tipo de cambio observado. Los valores diarios en pesos de los tipos de cambio de las monedas extranjeras se obtienen con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el número 6 del capítulo I del Compendio de Normas de Cambios Internacionales (CNCI).

(2) DEG: Derecho especial de giro.

(3) A partir de enero del 2008, Venezuela creó esta nueva moneda.

(4) El BCCh comenzó a difundir los valores para esta moneda a partir del 24 de julio de 2008.

(5) El BCCh comenzó a difundir los valores para esta moneda a partir del 13 de agosto de 2008.

(6) El BCCh comenzó a difundir los valores para esta moneda a partir del 11 de enero de 2011.

(7) A partir del 11 de marzo de 2013 el tipo de cambio nominal para el Yuan (Renminbi) se construye con la paridad offshore..

Fuentes: Bloomberg y Reuters

### **Cuadro 8.3. Paridades de monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales**

(1) Promedios calculados a partir de los valores de las paridades diarias de las monedas extranjeras respecto del dólar estadounidense.

(2) DEG: Derecho especial de giro.

(3) A partir de enero del 2008, Venezuela creó esta nueva moneda, la que se obtuvo dividiendo por 1.000 el antiguo bolívar.

(4) El BCCh comenzó a difundir los valores para esta moneda a partir del 24 de julio de 2008.

(5) El BCCh comenzó a difundir los valores para esta moneda a partir del 13 de agosto de 2008.

(6) El BCCh comenzó a difundir los valores para esta moneda a partir del 11 de enero de 2011.

(7) A partir del 11 de marzo de 2013 el valor del Yuan (Renminbi) corresponde a la paridad offshore.

Fuentes: Bloomberg y Reuters.

## **CAPÍTULO 9: ESTADÍSTICAS MONETARIAS Y FINANCIERAS**

### **Cuadro 9.1.1. Base monetaria y agregados monetarios privados**

(1) A partir del 23 de mayo de 2006, se publica la nueva serie de agregados monetarios. Más información en 'Agregados Monetarios: Nuevas Definiciones', de E. Arraño, correspondiente a la Serie de Estudios Económicos Estadísticos, N°53, Banco Central de Chile, mayo 2006.

(2) Los tres últimos períodos corresponden a cifras provisionales, a base de antecedentes proporcionados por el sistema financiero.

(3) El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde al promedio a la primera quincena del mes.

(4) Base monetaria incluye billetes, monedas y cheques emitidos por el Banco Central, en poder del público, y reservas monetarias de bancos y sociedades financieras.

(5) C: Incluye billetes, monedas y cheques emitidos por el Banco Central en libre circulación, menos los saldos en caja del sistema financiero".



(6)  $M1 = C + D1$  (D1: Depósitos en cuenta corriente del sector privado no financiero netos de encaje) + Dv (Dv: Depósitos a la vista distintos de cuentas corrientes) + Ahv (Ahv: Depósitos de ahorro a la vista).

(7)  $M2 = M1 + Dp$  (Dp: Depósitos a plazo del sector privado) + Ahp (Depósitos de ahorro a plazo) + Cuotas de Fondos Mutuos con inversiones en instrumentos de deuda con duración de hasta un año (sector privado no financiero) + Captaciones de Cooperativas de Ahorro y Crédito - Inv. de FM en M2 - Inv. de CAC en M2.

(8)  $M3 = M2 +$  Depósitos en moneda extranjera del sector privado + Documentos del BCCh + Bonos de Tesorería + Letras de Crédito + Resto de cuotas de FM + Cuotas de ahorro voluntario de AFP - Inversión de FM en M3 - Inversión de AFP en M3".

Producto de la incorporación de nuevas fuentes de información, las series de M2 y M3 publicadas en octubre de 2017 han sido revisadas desde enero de 2005 a la fecha, debido a la actualización de los Depósitos a Plazo (Dp). Adicionalmente, se revisaron las series de Depósitos en Cuenta Corriente (D1) y Depósitos y Ahorro a la Vista (Dv + Ahv).

El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde al promedio a la primera quincena del mes.

### **Cuadro 9.1.2. Agregados monetarios privados desestacionalizados**

(1) La desestacionalización de las series se ha basado en el modelo X-12 Arima (disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov)), incluyendo los efectos de semana santa, años bisiestos y un vector que ajusta por días de la semana, considerando feriados. El promedio móvil estacional de Henderson utilizado es de 3x9.

(2) Variación media anual.

(3) Cifras provisionales.

(4) El modelo Arima seleccionado es (1 1 0)(2 1 0).

(5) El modelo Arima seleccionado es (0 1 1)(0 1 1).

(6) El modelo Arima seleccionado es (0 1 1)(0 1 1).

(7) El modelo Arima seleccionado es (0 1 1)(1 1 1).

Producto de la incorporación de nuevas fuentes de información, las series de M2 y M3 publicadas en octubre de 2017 han sido revisadas desde enero de 2005 a la fecha, debido a la actualización de los Depósitos a Plazo (Dp). Adicionalmente, se revisaron las series de Depósitos en Cuenta Corriente (D1) y Depósitos y Ahorro a la Vista (Dv + Ahv).

### **Cuadro 9.2.1. Colocaciones por tipo de deudor**

(1) Se construyen a partir de la información contenida en los balances individuales de cada banco. Esto es, considera solo la información del banco matriz no así la de sus filiales y sucursales en el exterior. Más información 'Estadísticas de colocaciones' de E. Arraño y B. Velásquez, correspondiente a la Serie de Estudios Económicos Estadísticos, N° 92, Banco Central de Chile, julio 2012.

(2) Cifras expresadas en pesos, calculadas utilizando el tipo de cambio de paridad contable del último día de cada mes.

(3) A partir de enero del 2004, las colocaciones comerciales y de consumo incluyen los sobregiros en cuentas corrientes.

(4) A partir de marzo de 2005, las colocaciones comerciales, de consumo y vivienda incluyen los créditos vencidos y contratos de leasing respectivos.

La última cifra observada corresponde a cifra provisoria.

Fuente: Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF) y Banco Central de Chile.

### **Cuadro 9.3.1. Activos y pasivos del Banco Central de Chile**

- (1) Los saldos en moneda extranjera han sido convertidos a moneda local usando el tipo de cambio observado, publicado el último día hábil bancario de cada mes.
- (2) De acuerdo con las nuevas metodologías sugeridas por el FMI, se incorporan los DEG.
- (3) Corresponde a créditos netos, es decir, créditos menos obligaciones no monetarias.
- (4) Incluye activos no financieros menos el patrimonio neto, más créditos menos obligaciones con empresas públicas, más otros activos menos pasivos sin clasificar.
- (5) Las cifras de los tres últimos meses son provisionales.
- (6) El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde a la primera quincena del mes.

### **Cuadro 9.3.2. Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, detalle por sector y tipo de operación**

- (1) La variación por 'intercambio' de las reservas internacionales es igual a los flujos de intercambio del resto del balance (pasivos menos activos). Son estos flujos de contrapartida los que se detallan en el cuadro. Los que corresponden a instrumentos financieros pagaderos en moneda extranjera se clasifican como 'Pasivos netos en moneda extranjera' y los que corresponden a flujos de moneda nacional o de instrumento pagaderos en moneda nacional, se identifican como 'Operaciones de cambio'. El 'Total' por sector describe, generalmente, con mayor propiedad, flujos de fondos en moneda extranjera efectivos, dado que las operaciones de cambio no son, necesariamente, compraventa de moneda extranjera. En ciertas operaciones específicas, corresponden a pagos con moneda nacional de deudas cuyo servicio era potencialmente exigible en moneda extranjera.
- (2) Operaciones de cambio con entidades del sector público no financiero distintas del Gobierno Central.
- (3) Incluye intereses y ajustes (de paridades y de precios) de las reservas internacionales.
- (4) El saldo de reservas internacionales y de otros componentes de las posiciones denominadas en moneda extranjera se muestra en los cuadros 'Balance del Banco Central: Saldos por posición' y 'Posiciones denominadas en moneda extranjera del balance del Banco Central'. En este último, se puede verificar que el flujo por intercambio para la posición pagadera en moneda extranjera, es equivalente al total de las operaciones de cambio que se registra en el presente cuadro. En el cuadro 'Posiciones del balance del Banco Central: Variaciones de saldos' se muestra el valor en pesos de las operaciones de cambio, y con las cifras del cuadro 'Base monetaria: Contrapartida de las variaciones' se demuestra su equivalencia con los flujos de intercambio de los pasivos menos los activos pagaderos en moneda nacional.

Los tres últimos períodos corresponden a cifras provisionales.

El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponden a la primera quincena del mes que se indica.

### **Cuadro 9.3.3. Base monetaria: Contrapartida de las variaciones**

- (1) Adquisición neta de divisas y /o documentos pagaderos en moneda extranjera, con moneda nacional y/o documentos pagaderos en moneda nacional. La interrelación de las operaciones de cambio con activos y pasivos denominados en moneda extranjera se muestra en los cuadros 'Balance del Banco Central: Saldos por posición' y 'Posiciones del balance del Banco Central: Variaciones de saldos'.
- (2) Corresponden, en general, a compraventas de moneda extranjera de contado y/o futuro y, ocasionalmente, al servicio con moneda nacional, de deuda del Banco Central a favor de los bancos, denominada y pagadera en moneda extranjera.
- (3) Los flujos negativos corresponden, mayoritariamente, al servicio con moneda nacional de pagarés fiscales pagaderos en dólares, a favor del Banco Central.
- (4) Colocación de documentos con servicio en dólares estadounidenses a cambio de moneda nacional



o de valores del Banco Central pagaderos en monedas nacionales y denominadas en moneda extranjera.

(5) Corresponde a la suma de los flujos de operaciones de cambio y de flujos de intercambio de pagarés pagaderos en moneda nacional, pero denominados en moneda extranjera. Ambas operaciones inciden en variaciones de las posiciones afectas al riesgo cambiario del Banco Central.

Los tres últimos períodos corresponden a cifras provisionales.

El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde al promedio a la primera quincena del mes.

### **Cuadro 9.3.5. Liquidez del sistema financiero**

Periodo: corresponde al periodo en que se evalúa el cumplimiento del encaje exigido y va desde el día 09 del mes que se indica al día 08 del mes siguiente.

Encaje Exigido: el encaje se exige en forma de promedio diario y para el periodo que se indica.

Encaje Mantenido: es el encaje promedio mantenido diario para el periodo que se indica. Las diferencias entre el Encaje mantenido y sus componentes, billetes y monedas y saldos en cuenta corriente en el Banco Central de Chile, se explican por: a) Depósito especial de los bancos en el Banco Central de Chile, ex Art. 36 de la Ley General de Bancos DFL 252 de 1960, derogado el 19 de diciembre de 1997. Se consideraba Encaje mantenido. b) Uso de reservas bancarias para la constitución de la Obligación de Reserva Técnica, Compendio de Normas Financieras, Capítulo III.A.4.

Posición de Liquidez: promedio diario de la liquidez del periodo, calculada al cierre del mismo (último día del periodo de encaje).

Billetes y Monedas: billetes y monedas de los bancos mantenidos en sus bóvedas. Corresponde al promedio diario, calculado al cierre del periodo.

Cuentas Corrientes en el BCCh: saldo promedio diario en cuenta corriente mantenido por los bancos en el BCCh, calculado al cierre del periodo.

Facilidad Permanente de Depósito: monto promedio diario depositado por los bancos a un día plazo, con tasa TPM 25 pb.

Facilidad Permanente de Liquidez: monto promedio diario solicitado por los bancos a un día plazo, con tasa TPM 25 pb.

Otras Operaciones de Mercado Abierto: monto promedio diario para el periodo, del stock vigente de las operaciones expansivas (Swap de Venta, REPO, LCGP y FLAP) y contractivas (Swap de Compra y DL).

Monto Transado Interbancario: monto promedio diario para el periodo de las operaciones interbancarias a 1 día plazo no garantizadas entre los bancos.

El último periodo publicado entre el día 23 del mes corriente y el 6 del mes siguiente, corresponde al promedio a la primera quincena del mes.

### **Cuadro 9.4.1. Posición spot y de derivados del mercado cambiario formal**

(1) Corresponde al saldo vigente mensual de compras y ventas de moneda extranjera a plazo y al contado, que realizan las entidades que forman parte del Mercado Cambiario Formal (MCF) con contrapartes locales y extranjeras. Contempla las posiciones de pesos chilenos y UF contra monedas extranjeras.

El Mercado Cambiario Formal corresponde a las empresas bancarias y otras entidades o personas autorizadas para formar parte de este mercado, las cuales están señaladas en el Capítulo III del Compendio de Normas de Cambios Internacionales del Banco Central de Chile.

Posición de compra: Son los contratos vigentes de compra de moneda extranjera a cambio de moneda local (Peso Chileno y Unidad de Fomento), que las entidades del Mercado Cambiario Formal mantienen con los distintos sectores, al cierre del periodo.

Posición de venta: Son los contratos vigentes de venta de moneda extranjera a cambio de moneda local (Peso Chileno y Unidad de Fomento), que las entidades del Mercado Cambiario Formal mantienen con los distintos sectores, al cierre del periodo.

Posición Interbancaria: Son los contratos vigentes de venta de moneda extranjera a cambio de moneda local (Peso Chileno y Unidad de Fomento), que las entidades del Mercado Cambiario Formal mantienen entre sí al cierre de cada periodo, contabilizados una sola vez.

Las cifras se revisarán con un desfase de tres meses y 23 días, lo que significa que en cada publicación los datos correspondientes a los últimos tres meses serán provisorios y sujetos a correcciones mensuales. Adicionalmente, puede haber revisiones puntuales y de naturaleza excepcional, las que se explicarán en notas junto a las fechas de difusión.

(2) Posición neta: Es el saldo (expresado en montos nominales) de contratos de derivados vigentes al cierre de cada mes, considerando todos los instrumentos utilizados por las empresas bancarias y otras entidades que operan en el Mercado Cambiario Formal (MCF), siendo los más comunes los Forwards, Fx Swaps, Cross Currency Swaps y Opciones. Corresponde a la resta entre la posición de compra de moneda extranjera menos la posición de venta al cierre del periodo. Signo positivo indica posición compradora neta de moneda extranjera de las instituciones del MCF, mientras que signo negativo indica posición vendedora neta de moneda extranjera del MCF, desglosado por los distintos sectores. Fondos de Pensiones, Empresas del sector real, Compañías de seguros, Corredores de bolsa y agencias de valores, fondos mutuos y Otros sectores). Este último corresponde a hogares, Banco Central, Gobierno y Otras sociedades financieras no contempladas en los sectores previamente desglosados.

(3) Corresponde a la suma de las posiciones netas del mercado de derivados local y externo. También se determina como las compras a terceros menos las ventas a terceros, en los dos mercados.

(4) La Posición de Cambios Spot del MCF es un concepto contable que corresponde a un saldo, aumenta con las compras y disminuye con las ventas de moneda extranjera contra pesos chilenos. Si su signo es positivo, es porque se han realizado más compras que ventas; en tanto, cuando es negativo, significa que las ventas de moneda extranjera han sido financiadas con una fuente distinta a las compras de moneda extranjera. Un ejemplo de lo anterior se produce cuando una empresa bancaria obtiene un crédito externo en divisas y decide venderlas a una empresa que tiene que pagar operaciones de importación o remesar utilidades al exterior.

(5) Posición spot más posición neta de derivados total.

## CAPÍTULO 10: ECONOMIA INTERNACIONAL

### Cuadro 10.1. Crecimiento del producto interno bruto de las principales economías

(1) La zona euro comprende hoy: Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, España, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal. Grecia se incorporó el 2001, Eslovenia el 2007; Chipre y Malta el 2008. Los demás países mencionados se incorporaron el 1 de enero de 1999. A partir del 30 de noviembre de 2005, Eurostat introdujo dos cambios metodológicos en las cuentas nacionales. En primer lugar, modificó el sistema de año base por uno de encadenamiento de precios. Luego, incorporó los servicios de intermediación financiera en el cálculo del PIB. Actualmente, las series de cuentas nacionales para la zona euro están disponibles a contar del segundo trimestre de 1995 (trimestre a trimestre anualizado) y del primer trimestre de 1996 (variación en doce meses).

(2) América Latina: Países ponderados a PPC (Paridad de Poder de Compra). América Latina: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Perú, Uruguay y Venezuela.

(3) Asia emergente: Países ponderados a PPC (Paridad de Poder de Compra). Asia emergente: China, Corea del Sur, Filipinas, Hong Kong, India, Indonesia, Malasia, Singapur, Tailandia y Taiwán.



(4) Europa emergente: Países ponderados a PPC (Paridad de Poder de Compra). Hungría, Polonia, R. Checa y Rusia.

(5) Crecimiento PIB socios comerciales: Crecimiento de los principales socios comerciales de Chile ponderados por su participación en las exportaciones totales en dos años móviles. Los países considerados son el destino de 93% del total de las exportaciones, en promedio, para el período 1990 - 2011.

(6) Crecimiento mundial a PPC: Crecimientos regionales ponderados por la participación en el PIB mundial a PPC publicado por el FMI en World Economic Outlook (WEO, abril 2012). El crecimiento se calcula a partir de una muestra de países que representan aproximadamente el 85% del PIB mundial. Para el 15% restante se considera un crecimiento promedio de 3,7% para el período 1990-2010.

#### **Cuadro 10.2. Precios de productos básicos.**

(1) Bolsa de Metales de Londres: cotización del cobre grado A Settlement.

(2) Las series de precios del petróleo West Texas Intermediate (WTI) y Brent, que se utilizan para monitorear y analizar la evolución del mercado del crudo, están altamente correlacionadas. No obstante, el primero, al ser de una calidad algo mayor, presenta por lo general un nivel de precios que está entre 1 y 2 dólares/barril más alto. Cabe señalar que el análisis y seguimiento del WTI ha pasado a ser más apropiado, debido a que: a) la información y análisis proveniente de los bancos de inversión y analistas se ha enfocado principalmente en este tipo de petróleo, b) el mercado de futuros WTI es más profundo y c) es más relevante como referencia para la determinación del precio de los combustibles en Chile.

(3) Se corrigiendo la serie histórica por discontinuidad de la serie reportada. En reemplazo, se publica el precio del diesel de la Costa del Golfo de EE.UU.

(4) Precio de kerosene corresponde al precio del contrato futuro con fecha de expiración más cercana para el Heating oil N°2 (combustible de calefacción) de la Costa del Golfo en EE.UU.

(5) Unidades térmicas británicas.

(6) Los precios corresponden a celulosa blanqueada y de fibra larga, Northern Bleached Softwood Kraft Pulp (NBSK).

(7) La onza troy es una medida de peso de los metales preciosos equivalente a 31,103 g.

#### **Cuadro 10.4. Índices de bolsas externas**

(1) MSCI World: Índice accionario calculado por MSCI que incluye instrumentos de Australia, Austria, Belgica, Canadá, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hong Kong, Irlanda, Israel, Italia, Japon, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega, Portugal, Singapur, España, Suecia, Suiza, Reino Unido y EE.UU., para más información ver: <http://www.msci.com/products/Índices/tools/>

(2) MSCI Emerging Market Latinamerica: Índice accionario por MSCI que incluye instrumentos de Brasil, Chile, Colombia, México y Perú, para más información ver: <http://www.msci.com/products/Índices/tools/>

(3) MSCI Emerging Market Asia: Índice accionario por MSCI que incluye instrumentos de China, India, Indonesia, Rep. De Corea, Malasia, Filipinas, Taiwan, Tailandia, para más información ver: <http://www.msci.com/products/Índices/tools/>

(4) MSCI Emerging Market Europa: Índice accionario por MSCI que incluye instrumentos de Hungría, Polonia, Republica Checa, Rusia y Turquía, para más información ver: <http://www.msci.com/products/Índices/tools/>

#### **Cuadro 10.5. Tasas de interés externas**

(1) Tasas anuales

(2) Desde marzo del 2001 y hasta julio del 2006, la política monetaria en Japón tuvo como objetivo los agregados monetarios. Específicamente, el Banco de Japón (BOJ) tenía como meta que los saldos promedios de las cuentas corrientes de los bancos en el BOJ alcanzaran un rango deseado. Por tanto,

para ese período, la tasa de referencia utilizada debe ser la overnight call rate.

(3) Libor: Corresponde a London Inter-Bank Offered Rate. Es la tasa de interés ofrecida para los depósitos interbancarios en el mercado de Londres.

### **Cuadro 10.6. Spreads soberanos: EMBI global spread**

(1) El Spread soberano es el premio expresado en puntos base por año, que los inversionistas exigen para invertir en instrumentos de deuda del gobierno de un país distinto de EE.UU. El EMBI global spread (Emerging Markets Bond Index global spread) es un promedio ponderado de spreads soberanos según la capitalización de mercado de cada instrumento. Este índice contiene instrumentos denominados en dólares, emitidos por gobiernos y entidades cuasi fiscales. Incluye, entre otros, bonos Brady, Eurobonds e instrumentos de deuda emitidos en el mercado local. Los países e instrumentos incluidos en este índice varían de acuerdo a si cumplen o no con los requerimientos de quienes calculan el índice. Para mayor información sobre este índice ver [www.morganmarkets.com](http://www.morganmarkets.com).

(2) JPMorgan EMBIG Latin Sovereign Spread: Diferencia entre índice de bono soberano de América Latina y bono del Tesoro de EE.UU. calculado por JPMorgan, para más información ver:

<http://www.jpmmorgan.com/pages/jpmmorgan/investbk/solutions/research/indices/product>.

(3) JPMorgan EMBIG Asia Sovereign Spread: Diferencia entre índice de bono soberano de Asia emergente y bono del Tesoro de EE.UU. calculado por JPMorgan, para más información ver:

<http://www.jpmmorgan.com/pages/jpmmorgan/investbk/solutions/research/indices/product>.

(4) JPMorgan EMBIG Europe Sovereign Spread: Diferencia entre índice de bono soberano de Europa emergente y bono del Tesoro de EE.UU. calculado por JPMorgan, para más información ver:

<http://www.jpmmorgan.com/pages/jpmmorgan/investbk/solutions/research/indices/product>

## **CAPÍTULO 11: EXPECTATIVAS ECONÓMICAS**

### **Cuadro 11.1. Encuesta de expectativas económicas, mensual, distintos indicadores (BCCh)**

(1) Encuesta mensual a un selecto grupo de académicos, consultores y ejecutivos o asesores de instituciones financieras. Se cierra el día hábil siguiente de conocerse el IPC o el Imacec del mes, dependiendo del último que se entregue, y los resultados se publican el día subsiguiente a las 8:30 hrs., en la página en Internet [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl), Estadísticas Económicas y bajo Expectativas Económicas.

(2) Fines de cada mes.

### **Cuadro 11.2. Encuesta de operadores financieros**

La EOF se realiza con frecuencia quincenal y está dirigida a las personas responsables de las decisiones financieras de cada institución invitada a participar de esta encuesta. Dichas instituciones pertenecen a la industria bancaria local, a las administradoras de fondos de pensiones, compañías de seguros, corredoras de bolsa, agentes de valores, fondos mutuos y entidades extranjeras que operan activamente con Chile.

La EOF se publica los segundos y cuartos miércoles de cada mes a las 08:30 hrs. aprox.

A contar de julio de 2011 se incorpora la medición de Expectativas de TPM 3 meses en adelante, reemplazando la consulta de TPM 18 meses en adelante.

La consulta "A fin de año" de la variable "Expectativas de Tipo de Cambio" corresponde al término del año en curso hasta la encuesta de la segunda quincena de agosto, cuando comienza a representar el término del año siguiente.

### **Cuadro 11.3. Índice de percepción de la economía, por componentes (Ipec)**

(1) El Índice de percepción de la economía, Ipec, es un índice compuesto, calculado a partir de la



combinación de las respuestas del público a cinco preguntas que miden la percepción de la situación económica personal actual, la situación económica actual del país, la situación económica futura del país a largo plazo y las expectativas de consumo de artículos para el hogar. El rango es de 0 a 100, donde 100 indica las mejores percepciones.

El índice de percepción de la economía, para cada trimestre, se calcula como promedio del índice mensual.