

# **BOLETÍN MENSUAL**

## **Enero 2018**

Volumen 91 N° 1079





# ÍNDICE

Indicadores Estadísticos. Contenido y Naturaleza.	11
Siglas, abreviaturas y signos utilizados.	13
<b>CAPÍTULO 1: PRINCIPALES ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS</b>	<b>17</b>
1.1. Series trimestrales	18
1.2. Series mensuales	19
<b>CAPÍTULO 2: CUENTAS NACIONALES</b>	<b>20</b>
<b>PIB, INGRESO Y GASTO</b>	<b>21</b>
2.1. Indicador mensual de actividad económica (Imacec)	22
2.2. Indicador mensual de actividad económica (Imacec), desestacionalizado	23
2.3. Producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	24
2.4. Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes	25
2.5. Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral	25
2.6. Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes	26
2.7. Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual	26
2.8. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	27
2.9. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	27
2.10. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	28
2.11. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	29
2.12. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	29
2.13. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	30
2.14. Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	31
2.15. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	31
2.16. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	32
2.17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes	33
2.18. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes	33
2.18. <i>Deflactor del producto interno bruto por clase de actividad económica (Base de datos)</i>	
2.19. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	34
2.20. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	34
2.21. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	35



2.22. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	36
2.23. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	36
2.24. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	37
2.25. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	38
2.26. Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	38
2.27. Contribución del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	39
2.28. Producto-ingreso, precios corrientes	40
2.29. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado	41
2.30. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes	42
<b>CUENTAS NACIONALES DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES</b>	<b>43</b>
2.31. Ratios. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances	44
2.32. Economía Nacional. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	45
2.33. Hogares e IPSFL. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	46
2.34. Empresas no financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	47
2.35. Gobierno general. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	48
2.36. Sociedades financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	49
2.37. Exposiciones intersectoriales. Dinero legal. Operaciones financieras y balances	50
2.38. Exposiciones intersectoriales. Depósitos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros	51
2.39. Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances	52
2.39. Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances (continuación)	53
2.40. Exposiciones intersectoriales. Préstamos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros	54
2.41. Exposiciones intersectoriales. Participaciones emitidas por fondos de inversión del mercado monetario. Operaciones financieras y balances	55
2.42. Exposiciones intersectoriales. Participaciones emitidas por fondos de inversión distintas del mercado monetario. Operaciones financieras y balances	56
<b>PIB REGIONAL</b>	<b>57</b>
2.43. Producto interno bruto por región, anual, precios corrientes	58
2.44. Producto interno bruto por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	58

2.45. Producto interno bruto por región, variación porcentual anual, volumen a precios del año anterior encadenado	59
2.46. Producto interno bruto por región, contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior	59
2.47. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2013	60
2.48. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2014	60
2.49. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2015	61
2.50. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2013	62
2.51. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2014	62
2.52. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenados, 2015	63
<b>CAPÍTULO 3: INDICADORES SECTORIALES</b>	<b>64</b>
3.1. Índices de producción industrial	65
3.2. Índices de producción y ventas industriales - Sofofa	66
3.3. Índices de producción minera	67
3.4. Producción y exportaciones de cobre	67
3.5. Venta de viviendas	68
3.6. Número de viviendas y superficie autorizada en obras nuevas, total país	68
3.7. Indicadores de la actividad de la construcción	69
3.8. Índice general de ventas de supermercados	70
3.9. Estadísticas de comercio	70
<b>CAPÍTULO 4: SECTOR EXTERNO</b>	<b>71</b>
<b>BALANZA DE PAGOS</b>	<b>72</b>
4.1. Balanza de Pagos	73
4.2. Cuenta Corriente	74
4.2.1. Renta de la inversión (Ingreso Primario)	74
4.2.2. Renta de la inversión (continuación)	75
4.3. Cuenta financiera	76
4.3.1. Inversión directa	77
4.3.2. Inversión de cartera	78
4.3.3. Otra inversión	78
4.3.4. Por sector institucional, Flujos Netos	79
4.3.5. Por sector institucional, Flujos Netos (continuación)	79



4.3.6. Por sector institucional, Gobierno General y Banco Central	80
4.3.7. Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, bancos	80
4.3.8. Por sector institucional, fondos de pensiones	81
4.3.9. Por sector institucional, otras sociedades financieras	82
4.3.10. Por sector institucional, empresas no financieras y hogares	82
<b>POSICION DE INVERSION INTERNACIONAL</b>	<b>83</b>
4.4. Posición de Inversión Internacional, resumen por categoría funcional	84
4.4.1. Posición de inversión internacional, detalle por categoría funcional	85
4.4.2. PII por sector institucional, Gobierno, Banco Central y Bancos	86
4.4.3. PII por sector institucional, Fondos de Pensiones, Otras Sociedades Financieras y Otros sectores	87
4.4.4. Posición de inversión internacional, detalle por sector institucional	88
<b>DEUDA EXTERNA</b>	<b>89</b>
4.5. Deuda externa por sector institucional, anual	90
4.5. Deuda externa por sector institucional, mensual	91
4.5.1. Deuda externa por sector público y privado, anual	92
4.5.1. Deuda externa por sector público y privado, mensual	93
4.5.2. Deuda externa por sector acreedor, anual	94
4.5.2. Deuda externa sector acreedor, mensual	95
4.5.3. Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento, anual	96
4.5.3. Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento, mensual	97
4.5.4. Servicio de la deuda externa, por sector institucional	98
4.5.5. Deuda externa por tasa de interés y sector institucional, anual	99
4.5.5. Deuda externa por tasa de interés y sector institucional, trimestral	100
4.5.6. Créditos externos por tasa interés y plazo	101
<b>COMERCIO EXTERIOR</b>	<b>102</b>
4.6.1. Exportaciones	103
4.6.2. Importaciones	104
4.6.3. Índice de volumen de exportaciones	105
4.6.4. Índice de volumen de importaciones	106
4.6.5. Índice de precios de exportaciones	107
4.6.6. Índice de precios de importaciones	107
4.6.7. Exportaciones por países	108
4.6.8. Importaciones por países	108
<b>CAPÍTULO 5: MERCADO LABORAL</b>	<b>109</b>

5.1. Fuerza de trabajo nacional e inactivos	110
5.2. Tasa de desocupación, nacional y por región	111
5.3. Ocupados, por rama de actividad económica	112
5.3. Ocupados, por rama de actividad económica (continuación)	112
5.4. Cesantes, por rama de actividad económica	113
5.4. Cesantes, por rama de actividad económica (continuación)	113
5.5. Ocupación, por grupo de ocupación	114
5.6. Empleo en el Gran Santiago	114
5.7. <i>Índice de vacantes (Base de datos)</i>	
5.8. Índices de remuneraciones	115
5.9. <i>Población nacional estimada al 30 de junio de cada año, sexo (Base de datos)</i>	
5.10. <i>Tasa brutas natalidad y mortalidad (Base de datos)</i>	
<b>CAPÍTULO 6: PRECIOS</b>	<b>116</b>
6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes	117
6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes (continuación)	118
6.2. Índice de precios al productor (IPP) por categoría	118
6.3. <i>Índice de precios al consumidor (IPC) (Base de datos)</i>	
6.4. <i>Índice de precios al consumidor (IPC), por divisiones (Base de datos)</i>	
6.5. Unidades de reajustabilidad	119
6.6. <i>Unidad de fomento (UF) (Base de datos)</i>	
6.7. <i>Índice de valor promedio (IVP) (Base de datos)</i>	
6.8. <i>Unidad Tributaria (Base de datos)</i>	
6.9. Índices de la Bolsa de Comercio de Santiago	120
<b>CAPÍTULO 7: TASAS DE INTERÉS</b>	<b>121</b>
7.1. Tasas de interés de referencia de la política monetaria	122
7.2. <i>Tasas de interés de referencia de la política monetaria (continuación) (Base de datos)</i>	
7.3. Tasas de interés del mercado monetario	123
7.4. Tasas de interés de los instrumentos del Banco Central de Chile y de la Tesorería General de la República, mercado secundario	123
7.5. <i>Tasas de interés de los instrumentos del Banco Central de Chile (Base de datos)</i>	
7.6. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación	124
7.6. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (continuación)	125
7.7. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de producto.	126
7.8. Tasas de interés del sistema financiero, por plazo	127
7.8. Tasas de interés del sistema financiero, por plazo (continuación)	127



- 7.9. *Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de 30 a 89 días (Base de datos)*
- 7.10. *Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de 90 días a un año (Base de datos)*
- 7.11. *Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de uno a tres años (Base de datos)*
- 7.12. *Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de más de tres años (Base de datos)*

## **CAPÍTULO 8: TIPOS DE CAMBIO** **128**

- 8.1. Índices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas 129
- 8.2. Tipo de cambio nominal, peso-distintas monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales 130
- 8.3. Paridades de monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales 131
- 8.4. *Tipo de cambio nominal, diario y mensual (Base de datos)*

## **CAPÍTULO 9: ESTADÍSTICAS MONETARIAS Y FINANCIERAS** **132**

### **AGREGADOS MONETARIOS** **133**

- 9.1.1. Base monetaria y agregados monetarios privados 134
- 9.1.1. Base monetaria y agregados monetarios privados (continuación) 135
- 9.1.2. Agregados monetarios privados desestacionalizados 136
- 9.1.2. Agregados monetarios privados desestacionalizados (continuación) 136
- 9.1.3. *Dinero y depósitos a plazo del sector público (Base de datos)*
- 9.1.4. *Monedas en circulación (Base de datos)*
- 9.1.5. *Billetes en circulación (Base de datos)*

### **DEPÓSITOS Y COLOCACIONES** **137**

- 9.2.1. Colocaciones por tipo de deudor 138
- 9.2.2. Colocaciones según plazo y reajustabilidad, saldos 139
- 9.2.3. Depósitos y captaciones en moneda nacional 140
- 9.2.4. Depósitos en moneda extranjera 140
- 9.2.5. *Depósitos y colocaciones, sectores privado y público no financieros (Base de datos)*
- 9.2.6. *Colocaciones en moneda nacional (Base de datos)*
- 9.2.7. *Colocaciones en moneda extranjera (Base de datos)*
- 9.2.8. *Colocaciones en moneda nacional, promedios por sector y por reajustabilidad (Base de datos)*
- 9.2.9. *Colocaciones en moneda nacional, saldos por sector y por reajustabilidad (Base de datos)*
- 9.2.10. *Colocaciones en moneda extranjera, promedios por sector y por plazo (Base de datos)*
- 9.2.11. *Colocaciones en moneda extranjera, saldos por sector y por plazo (Base de datos)*
- 9.2.12. *Inversiones financieras en moneda nacional (Base de datos)*



9.2.13. *Inversiones financieras en moneda extranjera (Base de datos)*

<b>PANORAMAS FINANCIEROS</b>	<b>141</b>
9.3.1. Activos y pasivos del Banco Central de Chile	142
9.3.2. Activos y pasivos del Banco Central de Chile, bancos comerciales y sociedades financieras	143
9.3.3. Activos y pasivos de bancos comerciales y sociedades financieras	143
9.3.4. Balance del Banco Central: Saldos por posición	144
9.3.5. Posiciones denominadas en moneda extranjera del balance del Banco Central	145
9.3.6. Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, detalle por sector y tipo de operación	146
9.3.7. Base monetaria: Contrapartida de las variaciones	147
9.3.8. <i>Activos de reserva (Base de datos)</i>	
9.3.9. Activos de reserva por monedas, anual	148
9.3.10. <i>Posición del balance del Banco Central: Variación de saldos (Base de datos)</i>	
9.3.11. <i>Variación de la posición denominada en moneda extranjera del Banco Central (Base de datos)</i>	
9.3.12. <i>Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, apertura por sector y operaciones (Base de datos)</i>	
9.3.13. Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central	150
9.3.13. Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central (continuación)	150
9.3.14. Liquidez del sistema financiero	151
9.3.15. <i>Título de deuda vigente del Banco Central de Chile (Base de datos)</i>	
<b>MERCADO CAMBIARIO</b>	<b>152</b>
9.4.1. Posición spot y de derivados del mercado cambiario formal	153
9.4.2. Transacciones spot y suscripciones de derivados del mercado cambiario formal	154
9.4.3. Transacciones en el mercado cambiario formal	155
9.4.4. <i>Operaciones de derivados entre monedas extranjeras, mercado externo (Base de datos)</i>	
9.4.5. <i>Operaciones de derivados (peso-dólar), mercado cambiario formal, por plazo (Base de datos)</i>	
9.4.6. <i>Operaciones de derivados sobre tasas de interés externas, mercado externo (Base de datos)</i>	
9.4.7. <i>Operaciones de derivados sobre productos básicos, mercado externo (Base de datos)</i>	
<b>CAPÍTULO 10: FINANZAS PÚBLICAS</b>	<b>156</b>
10.1. Estado de operaciones del Gobierno Central Presupuestario, mensual	157
10.2. Estado de operaciones del Gobierno Central Total, trimestral	158
<b>CAPÍTULO 11: ECONOMÍA INTERNACIONAL</b>	<b>159</b>



11.1. Crecimiento del producto interno bruto de las principales economías	160
11.2. Índices de precios al consumidor en Estados Unidos, Zona Euro y Japón	161
11.3. Índices de precios al consumidor en América Latina, Europa emergente y Asia emergente	161
11.4. Precios de productos básicos	162
11.5. Precios de productos básicos alimentos	162
11.6. Índices de bolsas externas	163
11.7. Tasas de interés externas	164
11.8. Spreads soberanos: EMBI global spread	164
<b>CAPÍTULO 12: EXPECTATIVAS ECONÓMICAS</b>	<b>165</b>
12.1. Encuesta de expectativas económicas, mensual, distintos indicadores (BCCh)	166
12.2. Encuesta de operadores financieros	166
12.3. Expectativas de inflación (mercado secundario)	167
12.4. Indicador mensual de confianza empresarial(UAI-Icare)	167
12.5. Expectativas económicas, trimestral, distintos indicadores (UCh)	168
12.6. Expectativas económicas, trimestral, síntesis de los resultados (UCh)	168
12.7. Índice de percepción de la economía, por componentes (Ipec)	169
<b>Notas del Boletín Mensual</b>	<b>170</b>

## Indicadores Estadísticos

### CONTENIDO Y NATURALEZA

---

La selección y presentación de la información estadística que se incluye en el Boletín Mensual del Banco Central de Chile se presenta de acuerdo con las siguientes orientaciones básicas.

#### **Contenido**

La información estadística se ordena en doce capítulos, que facilitan el análisis macroeconómico de la economía chilena. El primer capítulo presenta un resumen de las principales estadísticas de relevancia para Chile, en tanto que los restantes capítulos se concentran en indicadores de la economía nacional e internacional.

#### **Fuentes**

La publicación contiene información estadística tanto de fuentes externas —lo que se indica en cada cuadro— como de información elaborada por el propio Banco Central, en cuyo caso no se especifica la fuente. Respecto de las fuentes externas, se privilegia el uso de las fuentes oficiales originales.

#### **Cobertura temporal**

En general, los cuadros presentan cifras anuales para los últimos cuatro años calendario y aperturas trimestrales o mensuales para los últimos dos años.

#### **Frecuencia de la información**

La frecuencia de los indicadores publicados es mensual, trimestral y/o anual. Ello significa que la publicación de indicadores trimestrales y/o anuales se realizará en aquellas ediciones del Boletín Mensual, para las cuales se tenga disponibilidad de nueva información bajo tal frecuencia. Se exceptúan de lo anterior, los indicadores de cuentas nacionales y de balanza de pagos, los que se presentan mensualmente.

#### **Referencia temporal de indicadores de saldos**

Los saldos están referidos a fines del período que corresponda, con excepción de aquellos indicadores para los que se señale en forma específica otra referencia temporal.



### **Integración a la web**

La información contenida en el Boletín Mensual se publica en forma electrónica en la página web del Banco Central ([www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)). Asimismo, las series estadísticas pueden ser consultadas para períodos más extensos en la Base de Datos Estadísticos del Banco Central, disponible también en la página web.

## Siglas, abreviaturas y signos utilizados

<b>Ahp:</b>	Depósitos de ahorro a plazo
<b>Ahv:</b>	Depósitos de ahorro a la vista
<b>BCD:</b>	Bonos reajustables en dólares licitados por el BCCh
<b>BCP:</b>	Bonos en pesos licitados por el BCCh
<b>BCU:</b>	Bonos en UF licitados por el BCCh
<b>BML:</b>	Bolsa de metales de Londres
<b>BTP:</b>	Bonos en pesos licitados por la Tesorería General de la República
<b>BTU:</b>	Bonos en UF licitados por la Tesorería General de República
<b>C:</b>	Circulante
<b>CAC:</b>	Cooperativas de ahorro y crédito
<b>CDEC:</b>	Centro de despacho económico de carga
<b>CIF:</b>	Acrónimo del término en inglés Cost, Insurance and Freight, «Coste, seguro y flete, puerto de destino convenido»)
<b>D1:</b>	Depósitos en cuenta corriente del sector privado no financiero netos de encaje
<b>D1A:</b>	D1 + Ahv + otros depósitos a la vista del sector privado no financiero netos de canje, descontados de este último los documentos depositados
<b>DEG:</b>	Derecho especial de giro
<b>Dg:</b>	Dinero del sector público no financiero neto de encaje
<b>Dp:</b>	Depósitos a plazo del sector privado
<b>Dpg:</b>	Depósitos a plazo del sector público no financiero
<b>Dv:</b>	Depósitos a la vista distintos de cuentas corrientes
<b>EMBI:</b>	Emerging Markets Bond Index
<b>FCC:</b>	Fondo de compensación de los ingresos del cobre
<b>FEPCDP:</b>	Fondo de estabilización de precios de los combustibles derivados del petróleo
<b>FM:</b>	Fondos mutuos
<b>FOB:</b>	Acrónimo del término en inglés "Free on Board", "franco a bordo, puerto de carga convenido"
<b>FP:</b>	Fondos de pensiones
<b>GWH:</b>	Giga Wattios-hora ( $10^9$ Wh, unidad de energía)
<b>ICARE:</b>	Instituto Chileno de administración racional de empresas
<b>IGPA:</b>	Índice general de precios de acciones
<b>IMACEC:</b>	Indicador mensual de actividad económica
<b>INE:</b>	Instituto Nacional de Estadísticas
<b>INTER-10:</b>	Agrupación de las 10 principales acciones pertenecientes al IPSA que cotizan ADR en el exterior
<b>IPC:</b>	Índice de precios al consumidor
<b>IPCN:</b>	Índice de precios al consumidor de no transables
<b>IPCT:</b>	Índice de precios al consumidor de transables
<b>IPCX:</b>	Índice de precios al consumidor excluyendo los precios de combustibles y frutas y verduras frescas
<b>IPCX1:</b>	IPCX descontados los precios de carnes y pescados frescos, tarifas reguladas, precios indexados y servicios financieros
<b>IPE:</b>	Índice de precios externos relevantes para Chile



<b>IPE-5:</b>	IPE considerando los índices de precio de Canadá, Estados Unidos, Japón, Reino Unido y Zona Euro
<b>IPEC:</b>	Índice de percepción de la economía
<b>IPSA:</b>	Índice de precios selectivo de acciones
<b>IPSFL:</b>	Instituciones privadas sin fines de lucro
<b>IVA:</b>	Impuesto al valor agregado
<b>M1:</b>	$C + D1 + Dv + Ahv$
<b>M2:</b>	$M1 + Dp + Ahp + \text{Cuotas de FM con inversiones en instrumentos de deuda con duración de hasta un año (sector privado no financiero) + Captaciones de Cooperativas de Ahorro y Crédito - Inv. de FM en M2 - Inv. de CAC en M2}''$
<b>M3:</b>	$M2 + \text{Depósitos en moneda extranjera del sector privado} + \text{Documentos del BCCh} + \text{Bonos de Tesorería} + \text{Letras de Crédito} + \text{Resto de cuotas de FM} + \text{Cuotas de ahorro voluntario de AFP} - \text{Inversión de FM en M3} - \text{Inversión de AFP en M3}''$
<b>MCF:</b>	Mercado cambiario formal
<b>PDBC:</b>	Pagarés descontables en pesos licitados por el BCCh
<b>PIB:</b>	Producto Interno Bruto
<b>PPC:</b>	Poder paridad de compra
<b>PRBC:</b>	Pagarés reajustables en UF licitados por el BCCh
<b>PRC:</b>	Pagarés reajustables con pago de cupones licitados por el BCCh en UF
<b>PRD:</b>	Pagarés licitados por el BCCh, reajustables en dólares
<b>SOFOFA:</b>	Sociedad de Fomento Fabril
<b>TCM:</b>	Tipo de cambio multilateral
<b>TCM-5:</b>	TCM considerando las monedas de Canadá, Estados Unidos, Japón, Reino Unido y Zona Euro
<b>TCR:</b>	Tipo de cambio real
<b>TCR-5:</b>	TCR considerando las monedas de Canadá, Estados Unidos, Japón, Reino Unido y Zona Euro
<b>TPM:</b>	Tasa de política monetaria
<b>UAI:</b>	Universidad Adolfo Ibáñez
<b>UCh:</b>	Universidad de Chile
<b>UF:</b>	Unidad de fomento
<b>WTI:</b>	West Texas Intermediate

**Signos**

<b>0,0:</b>	Cantidad inferior a la mitad del último dígito indicado en la serie
<b>--:</b>	Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado

**Palabras  
instrumentos  
inversión  
extranjera  
externa  
correspondiente**

**Abreviación**  
instrum.  
invers.  
extranj.  
ext.  
correspon.

<b>intereses</b>	inter.
<b>sociedades</b>	soc.
<b>instituciones sin fines de lucro</b>	ISFL
<b>mercado</b>	mcdo.
<b>transacciones</b>	transac.
<b>patrimonio</b>	patrim.
<b>producción</b>	produc.
<b>adquisición</b>	adquisic.
<b>endeudamiento</b>	endeud.
<b>financieros</b>	financ.
<b>especiales</b>	espec.
<b>situación</b>	situac.
<b>no bancarias</b>	n/bancarias
<b>no financieros</b>	n/financ.
<b>préstamo</b>	prést.
<b>empresas</b>	empr.
<b>devengados</b>	deveng.
<b>variación</b>	variac.
<b>porcentual</b>	porcent.
<b>documentos</b>	dctos.
<b>afectan</b>	afect.
<b>bienes y servicios</b>	Bs. y Ss.
<b>rezagados</b>	rezag.
<b>institucional</b>	inst.
<b>Estados Unidos</b>	EE.UU





# 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 IV	2017 I	II	III
<b>Actividad</b>						
PIB (millones de US\$, últimos 12 meses)	242.907	247.290	247.290	253.921	258.819	264.857
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	0,5	0,1	1,0	2,2
PIB (desestacionalizado)	2,2	1,5	0,8	0,2	1,4	2,2
Demanda interna	2,0	1,1	1,1	2,8	3,8	2,5
Consumo	2,4	2,8	2,3	2,4	2,7	2,7
Formación bruta de capital fijo	-0,8	-0,8	-5,0	-2,6	-4,6	-2,3
Formación bruta de capital fijo (% PIB, últimos 12 meses)	22,5	21,9	21,9	21,8	21,5	21,3
Exportación de bienes y servicios	-1,8	-0,1	-2,0	-4,0	-3,0	3,0
Importación de bienes y servicios	-2,7	-1,6	0,0	4,8	6,7	4,4
Términos de intercambio	-4,2	1,9	10,4	3,7	10,6	11,9
<b>Sector Externo</b>						
Cuenta corriente (% PIB, últimos 12 meses)	-2,0	-1,4	-1,4	-2,0	-2,0	-1,7
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(2)	62.183	60.597	16.218	15.797	16.493	17.295
Exportación de bienes (volumen)	-1,6	-0,4	-1,9	-6,3	-4,3	3,6
Mineras	-0,2	-3,0	-7,2	-16,4	-4,1	1,6
Cobre	-0,4	-3,4	-9,3	-18,1	-3,8	1,9
Industriales	-6,0	0,5	-1,8	2,4	-4,4	6,3
Agrícolas	10,7	11,4	65,1	6,1	-5,5	5,5
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	58.718	55.341	14.807	14.632	14.622	15.576
Importación de bienes (volumen)(3)	-2,5	-1,6	-1,3	5,3	7,6	5,6
Consumo	-3,9	0,6	5,7	18,2	21,2	14,3
Intermedios no combustibles	-0,6	-6,7	-9,6	1,2	2,1	-0,7
Combustibles y lubricantes	0,1	3,1	3,2	-0,4	3,9	-6,4
Capital	-6,8	2,0	-1,8	-0,1	2,3	10,6
RIN (% PIB, últimos 12 meses) (4)	17,2	16,2	16,2	15,3	15,1	13,8
Reservas internacionales (millones de US\$)	38.643	40.494	40.494	39.022	38.915	37.738
RIN / Deuda externa corto plazo residual	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
Deuda externa total (% PIB, últimos 12 meses)	70,3	65,4	65,4	64,4	65,7	63,5
Deuda externa total (millones de US\$)	157.764	163.789	163.789	164.031	169.657	173.565
Posición de inversión internacional (% PIB)	-14,7	-16,5	-16,5	-18,8	-17,8	-20,4
<b>Cuentas Fiscales</b>						
Balance total Gobierno Central (% PIB, últimos 12 meses)	-1,4	-1,6	-1,6	-0,2	-0,1	-1,0
Deuda bruta Gobierno Central (% PIB)	17,5	21,3	21,3	21,5	23,8	23,7
Deuda neta Gobierno Central (% PIB)	-3,5	1,0	1,0	1,2	1,2	2,7
Deuda bruta Banco Central (% PIB)	12,9	12,5	12,5	11,9	11,8	10,9
Deuda neta Banco Central (% PIB)	-4,6	-3,7	-3,7	-3,5	-3,4	-3,6
Deuda bruta consolidada (% PIB)	30,2	32,9	32,9	32,7	34,6	33,8
Deuda neta consolidada (% PIB)	-8,1	-2,8	-2,8	-2,3	-2,2	-0,9
<b>Condiciones Externas</b>						
PIB mundial PPC	3,4	3,2	3,3	3,6	3,5	--
PIB socios comerciales	3,2	3,1	3,4	4,2	4,2	--

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 II	2017 III	2017 Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Actividad y Empleo</b>								
Imacec	2,3	1,6	0,1	1,0	1,6	2,9	3,2	--
Imacec Desestacionalizado	2,2	1,5	0,1	0,9	0,2	-0,2	0,7	--
Producción Manufacturera (INE)	0,2	-0,5	-0,4	-0,9	-1,3	0,4	1,9	--
Producción minera (INE)	0,4	-3,5	-13,4	-3,4	3,6	10,2	4,2	--
Generación de energía eléctrica (CDEC)	2,6	2,3	-2,2	0,1	2,3	4,1	2,6	3,5
Ventas del comercio (INE)	2,7	2,4	3,2	3,1	3,5	3,7	5,6	--
Ventas del comercio (CNC)	0,6	2,7	3,6	3,2	3,8	-0,9	3,0	--
Venta de autos nuevos (ANAC)	-16,4	8,3	15,2	17,0	9,5	17,9	19,9	9,8
Venta de viviendas nuevas, nacional (CChC)	26,9	-34,3	29,7	14,0	--	--	--	--
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	2,2	2,3	2,4	--
Empleo (2)	1,5	1,0	1,4	1,9	2,3	1,9	2,1	--
Tasa de desempleo	5,8	6,1	6,6	7,0	6,7	6,7	6,5	--
<b>Precios</b>								
IPC (a/a) (3)	4,3	3,8	2,8	2,3	1,5	1,9	1,9	2,3
IPCX (a/a) (3)	5,3	4,0	2,4	2,2	1,7	2,1	1,8	1,9
IPCX1 (a/a) (3)	4,9	3,6	2,5	2,3	1,8	2,2	1,9	1,9
IPC (m/m) (3)	--	--	--	--	-0,2	0,6	0,1	0,1
IPCX (m/m) (3)	--	--	--	--	-0,2	0,5	-0,1	0,1
IPCX1 (m/m) (3)	--	--	--	--	-0,1	0,5	-0,1	0,0
Costo de la mano de obra (nominal; a/a) (4)	--	--	5,1	5,5	5,0	5,2	5,4	--
<b>Tipo de cambio</b>								
Tipo de cambio nominal (\$/US\$)	654,2	676,8	655,6	664,7	625,5	629,5	633,8	636,9
Tipo de cambio nominal (1)	14,8	3,5	-6,6	-1,9	-6,4	-5,2	-4,9	-4,5
Tipo de cambio nominal multilateral (1)	3,9	-1,4	-7,1	-3,6	-5,5	-4,6	-2,5	-0,7
Tipo de cambio real (1986=100)	97,2	94,4	91,4	93,4	90,8	90,2	90,9	91,8
Tipo de cambio real (1)	-0,9	-2,9	-5,3	-2,3	-3,7	-3,2	-0,9	0,4
<b>Sector Externo</b>								
Reservas internacionales netas (millones de US\$)	38.643	40.494	39.022	38.915	37.738	39.269	37.912	38.982
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(5)	62.183	60.597	15.797	16.493	5.730	5.953	6.016	6.752
Exportación de bienes (fob)	-17,2	-2,6	4,8	11,4	16,9	25,0	15,3	8,2
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	58.718	55.341	14.632	14.622	5.036	5.370	5.504	5.695
Importación de bienes (fob)	-14,4	-5,8	13,2	12,0	7,4	14,0	14,1	8,0
Consumo (cif)	-8,7	-1,2	20,1	23,6	14,7	14,6	16,2	11,2
Intermedios no combustibles (cif)	-6,6	-9,3	4,4	4,6	-1,5	12,3	10,0	6,3
Combustibles y lubricantes (cif)	-41,5	-14,1	50,7	22,7	0,5	16,5	41,7	22,2
Capital (cif)	-9,0	-0,6	-0,9	2,7	16,9	14,1	3,9	-4,0
<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	3,8	3,9	4,0
BCP 10 años	4,5	4,4	4,2	4,0	4,3	4,5	4,5	4,6
M1 (nominal, promedio)	10,7	4,1	5,6	9,8	10,7	12,0	10,0	10,0
M2 (nominal, promedio)	11,0	7,3	5,0	4,8	5,3	4,3	4,1	4,7
M3 (nominal, promedio)	12,2	8,2	9,1	8,1	6,0	5,6	5,0	6,0
IPSA	-4,4	12,8	21,5	18,8	33,0	30,3	18,9	34,0
IPSA (01/01/2003=1.000)	3.680,2	4.151,4	4.783,4	4.747,2	5.341,9	5.588,1	5.003,4	5.564,6
Colocaciones reales totales (saldo)	5,7	2,9	3,1	3,3	2,9	2,7	2,7	2,3
<b>Condiciones Externas</b>								
Precio del cobre (US\$ / lb, BML)	2,5	2,2	2,6	2,6	3,0	3,1	3,1	3,1
Precio del petróleo (US\$ / barril, WTI )	48,7	43,2	51,8	48,2	49,8	51,6	56,7	57,9
Spread EMBI Chile (puntos base)	185,6	200,6	138,0	134,0	127,0	122,0	125,0	118,0
Bono del gobierno de EE.UU. a diez años (promedio, %)	2,1	1,8	2,4	2,3	2,2	2,4	2,4	2,4

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)

## **PIB, Ingreso y Gasto**

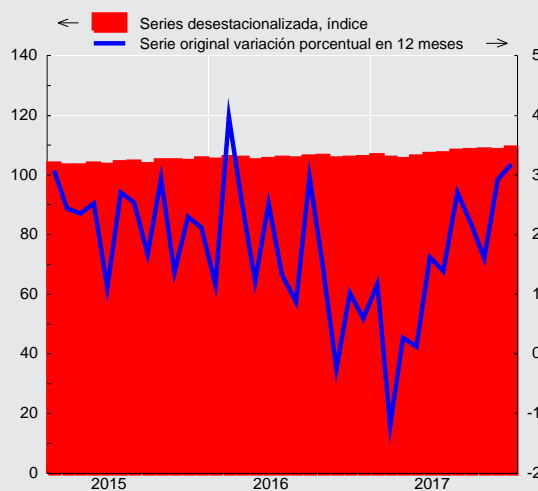


## CUADRO 2.1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

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 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	97,9	-1,0	-1,0	105,2	1,4	1,4	104,8	0,9	0,9
Feb	97,8	-1,2	0,0	78,3	-18,0	-9,3	99,7	0,3	0,9	97,7	-1,4	-0,2
Mar	110,6	0,3	0,1	78,9	-23,4	-14,2	113,7	2,4	1,4	110,2	-0,3	-0,2
Abr	105,1	0,1	0,1	88,9	-4,4	-11,9	106,7	0,5	1,2	105,2	-0,1	-0,2
May	107,9	1,6	0,4	99,2	-4,2	-10,3	108,8	2,2	1,4	108,1	1,5	0,2
Jun	105,8	1,4	0,6	96,5	-0,4	-8,7	106,7	1,5	1,4	106,0	1,3	0,3
Jul	106,3	2,7	0,9	101,3	5,2	-6,7	106,8	2,5	1,5	106,4	2,7	0,7
Ago	106,9	2,2	1,0	105,6	9,0	-4,8	107,1	1,6	1,6	106,9	2,1	0,9
Sep	104,9	1,6	1,1	106,3	8,2	-3,3	104,8	1,0	1,5	104,9	1,8	1,0
Oct	108,5	2,9	1,3	109,3	11,1	-1,9	108,4	2,2	1,6	108,6	3,2	1,2
Nov	113,0	3,2	1,5	106,7	2,9	-1,4	113,7	3,2	1,7	112,9	3,1	1,4

Indicador mensual de actividad económica





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

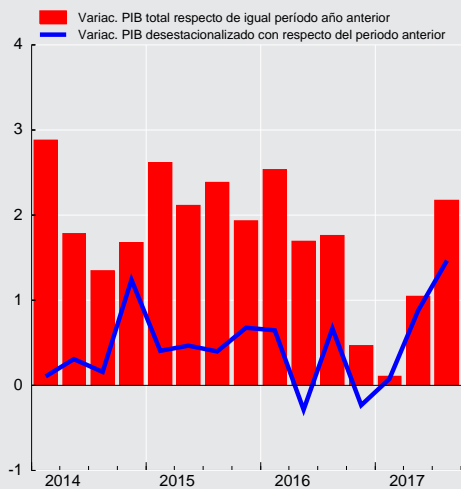
Volumen a precios del año anterior encadenado (Promedio 2013=100) (1)

	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 Dic	105,5	0,8	2,0	100,7	1,7	-2,9	106,0	0,7	2,6	105,4	0,6	2,1
2016 Ene	105,2	-0,3	1,4	100,9	0,2	-7,6	105,6	-0,4	2,5	105,5	0,1	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	105,8	-0,1	2,5	105,2	0,8	2,0	105,9	-0,2	2,6	105,9	-0,1	2,6
Abr	104,9	-0,8	1,1	97,8	-7,1	-6,1	105,7	-0,2	1,8	105,1	-0,8	1,2
May	105,4	0,4	1,9	101,0	3,3	-2,2	105,8	0,1	2,3	105,5	0,4	1,7
Jun	105,8	0,4	1,4	96,6	-4,4	-9,6	106,7	0,8	2,6	105,8	0,3	1,4
Jul	105,6	-0,1	1,2	99,3	2,8	-1,9	106,3	-0,4	1,5	105,7	-0,1	1,3
Ago	106,2	0,6	2,6	96,7	-2,7	3,9	107,2	0,9	2,3	106,3	0,6	2,7
Sep	106,4	0,2	1,4	97,2	0,6	-4,3	107,3	0,1	1,9	106,3	-0,0	1,2
Oct	105,6	-0,8	0,7	93,6	-3,7	-7,0	106,8	-0,5	1,3	105,5	-0,8	0,5
Nov	105,8	0,2	1,1	100,2	7,1	1,2	106,4	-0,4	1,1	105,7	0,2	0,9
Dic	106,0	0,2	0,5	96,6	-3,6	-4,1	107,0	0,6	0,9	106,2	0,5	0,7
2017 Ene	106,5	0,4	1,3	100,0	3,5	-0,9	107,2	0,2	1,5	106,5	0,3	1,0
Feb	105,8	-0,6	-0,1	88,5	-11,5	-15,2	107,5	0,3	1,3	105,7	-0,8	-0,3
Mar	105,3	-0,5	-0,5	81,0	-8,5	-23,0	107,6	0,1	1,6	104,9	-0,8	-1,0
Abr	106,2	0,9	1,2	93,6	15,6	-4,2	107,5	-0,1	1,7	106,2	1,2	1,0
May	107,0	0,7	1,5	96,9	3,5	-4,1	108,0	0,4	2,0	107,0	0,8	1,4
Jun	107,2	0,3	1,4	96,2	-0,7	-0,4	108,3	0,4	1,5	107,2	0,2	1,3
Jul	108,1	0,8	2,4	104,1	8,2	4,9	108,6	0,2	2,2	108,3	1,0	2,4
Ago	108,4	0,2	2,1	105,4	1,2	9,0	108,8	0,2	1,5	108,4	0,1	2,0
Sep	108,6	0,2	2,1	104,9	-0,5	7,9	109,0	0,2	1,6	108,7	0,3	2,3
Oct	108,3	-0,2	2,6	103,9	-1,0	11,0	108,8	-0,2	1,9	108,5	-0,2	2,8
Nov	109,1	0,7	3,2	103,1	-0,8	2,8	109,8	0,9	3,2	109,0	0,5	3,1

**CUADRO 2.3****Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)

	PIB total	Variación porcentual respecto de igual período del año anterior	PIB desestacionalizado (3)	Variación porcentual respecto del período anterior
2013	137.876	--	137.945	--
2014	140.509	1,9	140.528	1,9
2015	143.674	2,3	143.638	2,2
2016	145.957	1,6	145.833	1,5
2015 IV	37.846	1,9	36.203	0,7
2016 I	35.919	2,5	36.437	0,6
II	36.250	1,7	36.332	-0,3
III	35.767	1,8	36.575	0,7
IV	38.022	0,5	36.489	-0,2
2017 I	35.956	0,1	36.515	0,1
II	36.629	1,0	36.834	0,9
III	36.542	2,2	37.373	1,5

**Producto interno bruto (variación porcentual)**





**CUADRO 2.4**  
**Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes (1)**  
 (Miles de millones de pesos)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	42.572	40.008	40.506	41.467	43.840	42.245	42.870	43.025
Consumo total	32.888	31.252	31.664	32.072	34.734	33.032	33.391	33.459
Consumo de hogares e IPSFL (2)	27.027	26.129	26.176	26.442	28.332	27.313	27.450	27.700
Bienes durables	2.548	2.121	2.180	2.215	2.670	2.346	2.381	2.416
Bienes no durables	11.496	11.468	10.778	10.779	12.058	11.997	11.235	11.167
Servicios	12.983	12.539	13.218	13.448	13.604	12.970	13.833	14.117
Consumo de Gobierno	5.861	5.123	5.488	5.630	6.402	5.720	5.941	5.759
Variación de existencias	-1.405	-234	-603	-118	-1.682	393	254	202
Formación bruta de capital fijo	11.089	8.990	9.446	9.513	10.788	8.819	9.225	9.365
Construcción y otras obras	7.064	5.664	6.060	6.004	6.960	5.503	5.822	5.759
Maquinaria y equipos	4.025	3.326	3.386	3.509	3.828	3.316	3.404	3.606
Exportación de bienes y servicios	12.193	12.325	11.472	11.175	12.628	12.241	12.513	12.718
Exportación de bienes	10.328	10.589	10.026	9.590	10.797	10.357	10.956	11.108
Agropecuario-silvícola-pesca	548	1.580	1.126	562	761	1.322	1.065	645
Minería	5.564	5.076	4.893	5.014	5.888	4.942	5.861	6.158
Cobre	5.169	4.706	4.403	4.584	5.301	4.443	5.340	5.697
Resto	395	370	489	430	588	499	521	460
Industria	4.216	3.934	4.007	4.014	4.147	4.094	4.030	4.305
Exportación de servicios	1.865	1.736	1.446	1.585	1.831	1.884	1.557	1.610
Importación de bienes y servicios	12.622	11.331	10.957	11.812	12.094	11.850	11.894	12.167
Importación de bienes	10.962	9.623	9.380	10.209	10.439	10.140	10.291	10.622
Agropecuario-silvícola-pesca	208	139	157	205	180	182	154	223
Minería	710	606	747	739	820	917	934	792
Industria	10.044	8.879	8.476	9.265	9.439	9.041	9.203	9.607
Importación de servicios	1.660	1.707	1.578	1.603	1.655	1.710	1.603	1.546
PIB	42.142	41.003	41.021	40.830	44.374	42.635	43.489	43.577
Tasa de inversión en capital fijo	26,3	21,9	23,0	23,3	24,3	20,7	21,2	21,5
Tasa de inversión total	23,0	21,4	21,6	23,0	20,5	21,6	21,8	22,0

**CUADRO 2.5**  
**Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral (1)**  
 (Variación porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	5,1	3,9	4,6	2,7	1,9	2,8	2,0	1,2
Consumo total	4,0	4,0	3,7	3,4	3,3	3,2	2,7	1,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,0	5,2	4,3	3,1	2,4	2,6	2,2	1,9
Bienes durables	5,5	5,4	3,6	1,7	-0,7	-0,7	-1,3	-2,2
Bienes no durables	3,8	4,9	4,6	3,4	3,0	3,1	2,3	1,8
Servicios	6,1	5,4	4,2	3,1	2,4	2,7	2,8	2,7
Consumo de Gobierno	-0,1	-1,9	1,1	5,1	7,4	6,0	5,1	0,1
Formación bruta de capital fijo	6,8	6,6	6,1	2,6	2,4	0,7	2,4	0,8
Construcción y otras obras	4,0	4,0	4,3	3,6	3,6	3,8	3,9	3,7
Maquinaria y equipos	12,4	11,5	9,3	1,2	0,3	-4,3	-0,2	-3,4
Exportación de bienes y servicios	-3,1	-0,6	0,5	-0,8	5,7	3,5	12,5	10,4
Exportación de bienes	-4,5	-0,7	0,4	-0,3	6,6	4,0	14,2	12,2
Agropecuario-silvícola-pesca	16,0	27,7	9,3	-4,9	-16,5	-22,2	-0,1	12,9
Minería	-10,3	-8,4	-2,9	3,7	14,0	16,4	24,9	20,8
Cobre	-10,7	-9,1	-5,2	2,4	13,0	15,3	26,0	22,0
Resto	-5,9	2,1	24,4	20,2	23,6	25,8	16,0	7,1
Industria	1,3	1,2	2,1	-4,0	-0,0	1,8	5,4	1,0
Exportación de servicios	5,1	0,7	0,6	-3,4	1,2	0,7	1,7	-0,4
Importación de bienes y servicios	3,4	3,7	4,7	-5,4	-4,2	-0,3	1,7	-1,3
Importación de bienes	2,7	2,5	3,7	-5,7	-4,3	0,0	1,9	-1,4
Agropecuario-silvícola-pesca	7,1	5,5	10,0	6,5	3,4	1,8	0,9	-3,0
Minería	-26,9	-24,1	-18,0	-7,8	8,5	47,9	20,7	14,0
Industria	5,3	4,6	5,2	-5,4	-4,8	-3,3	0,2	-2,3
Importación de servicios	8,4	11,2	12,1	-3,9	-3,9	-1,5	0,2	-1,2
PIB	3,1	2,7	3,4	4,2	4,8	3,9	4,9	4,5



**CUADRO 2.6**  
**Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes (1)**  
 (Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016
<b>Demanda interna</b>	138.668	147.398	158.812	165.822
Consumo total	103.337	112.815	121.782	129.723
Consumo de hogares e IPSFL (2)	86.377	93.735	100.870	107.079
Bienes durables	8.016	8.239	8.601	9.186
Bienes no durables	35.756	39.902	42.617	45.083
Servicios	42.605	45.594	49.652	52.810
Consumo de Gobierno	16.960	19.080	20.912	22.643
Variación de existencias	1.132	-862	-452	-2.638
Formación bruta de capital fijo	34.199	35.445	37.482	38.737
Construcción y otras obras	21.492	22.338	24.046	24.689
Maquinaria y equipos	12.707	13.106	13.436	14.049
Exportación de bienes y servicios	44.395	49.213	47.081	47.599
Exportación de bienes	37.976	42.811	40.523	41.002
Agropecuario-silvícola-pesca	2.751	3.167	3.339	4.029
Minería	21.666	23.081	21.184	20.871
Cobre	19.808	21.305	19.634	18.994
Resto	1.857	1.776	1.550	1.877
Industria	13.560	16.563	16.000	16.102
Exportación de servicios	6.419	6.402	6.558	6.597
Importación de bienes y servicios	45.188	47.755	47.255	46.194
Importación de bienes	39.154	41.419	40.790	39.651
Agropecuario-silvícola-pesca	610	661	717	681
Minería	4.779	5.118	3.175	2.912
Industria	33.765	35.641	36.899	36.058
Importación de servicios	6.034	6.336	6.465	6.543
<b>PIB</b>	137.876	148.855	158.637	167.227
Tasa de inversión en capital fijo	24,8	23,8	23,6	23,2
Tasa de inversión total	25,6	23,2	23,3	21,6

**CUADRO 2.7**  
**Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual (1)**  
 (Variación porcentual respecto de igual periodo del año anterior)

	2014	2015	2016
<b>Demanda interna</b>	6,7	5,6	3,2
Consumo total	6,0	5,4	3,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,7	5,5	3,7
Bienes durables	5,9	5,3	2,3
Bienes no durables	7,2	5,0	3,9
Servicios	4,4	6,0	3,7
Consumo de Gobierno	7,7	4,9	3,0
Formación bruta de capital fijo	8,9	6,6	4,2
Construcción y otras obras	7,0	4,8	3,8
Maquinaria y equipos	12,4	9,8	4,9
Exportación de bienes y servicios	10,5	-2,6	1,2
Exportación de bienes	10,8	-3,7	1,5
Agropecuario-silvícola-pesca	25,2	-1,9	8,9
Minería	4,8	-8,0	1,5
Cobre	5,8	-7,5	0,2
Resto	-5,7	-13,7	17,9
Industria	17,7	2,3	-0,3
Exportación de servicios	8,2	4,7	-0,3
Importación de bienes y servicios	13,1	1,7	-0,6
Importación de bienes	13,1	0,9	-1,3
Agropecuario-silvícola-pesca	9,4	6,6	6,1
Minería	8,6	-34,9	-10,9
Industria	13,8	5,8	-0,6
Importación de servicios	13,7	7,4	3,4
<b>PIB</b>	5,9	4,2	3,8

**CUADRO 2.8****Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	37.034	34.242	35.071	35.797	37.424	35.187	36.408	36.687
Consumo total	29.051	26.685	27.770	27.909	29.710	27.330	28.508	28.659
Consumo de hogares e IPSFL (4)	23.766	22.777	22.729	22.759	24.338	23.209	23.318	23.395
Bienes durables	2.260	1.825	1.893	1.956	2.385	2.033	2.095	2.181
Bienes no durables	10.007	9.957	9.283	9.129	10.194	10.100	9.461	9.286
Servicios	11.496	10.990	11.559	11.682	11.759	11.071	11.769	11.940
Consumo de Gobierno	5.277	3.915	5.034	5.143	5.367	4.121	5.185	5.258
Formación bruta de capital fijo	9.279	7.426	7.907	7.889	8.813	7.236	7.544	7.706
Construcción y otras obras	6.197	4.921	5.256	5.139	5.894	4.606	4.859	4.753
Maquinaria y equipos	3.094	2.512	2.660	2.750	2.932	2.618	2.678	2.924
Exportación de bienes y servicios	11.349	11.333	10.810	10.427	11.121	10.879	10.481	10.745
Exportación de bienes	9.759	9.763	9.530	8.984	9.572	9.179	9.117	9.274
Agropecuario-silvícola-pesca	369	1.087	861	451	614	1.168	815	459
Minería	5.989	5.382	5.241	5.135	5.558	4.502	5.024	5.218
Cobre	5.497	4.951	4.742	4.699	4.988	4.053	4.563	4.788
Resto	490	424	508	435	589	455	466	435
Industria	3.465	3.238	3.376	3.394	3.411	3.311	3.222	3.603
Exportación de servicios	1.592	1.566	1.289	1.439	1.544	1.688	1.365	1.468
Importación de bienes y servicios	10.562	9.668	9.672	10.488	10.566	10.136	10.325	10.947
Importación de bienes	9.225	8.373	8.471	9.197	9.176	8.823	9.117	9.700
Agropecuario-silvícola-pesca	178	112	125	164	149	145	121	184
Minería	1.034	1.140	1.252	1.129	1.099	1.166	1.297	1.061
Industria	8.007	7.156	7.171	7.892	7.905	7.535	7.767	8.375
Importación de servicios	1.338	1.291	1.204	1.296	1.388	1.312	1.221	1.265
PIB	37.846	35.919	36.250	35.767	38.022	35.956	36.629	36.542
Tasa de inversión en capital fijo	24,5	20,7	21,8	22,1	23,2	20,1	20,6	21,1
Tasa de inversión total	21,1	21,1	20,2	22,1	20,4	21,9	21,6	22,0
Variación de existencias / PIB (5)	-0,3	-0,5	-1,0	-1,2	-1,1	-1,2	-0,5	-0,3

**CUADRO 2.9****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

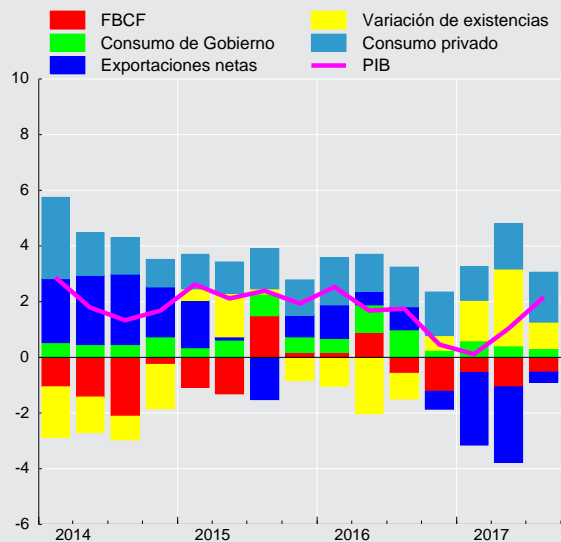
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	1,1	1,4	1,2	0,9	1,1	2,8	3,8	2,5
Consumo total	2,4	3,0	3,1	3,1	2,3	2,4	2,7	2,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,0	2,7	2,1	2,3	2,4	1,9	2,6	2,8
Bienes durables	2,4	4,3	2,8	4,9	5,5	11,3	10,7	11,5
Bienes no durables	1,7	2,3	1,4	1,5	1,9	1,4	1,9	1,7
Servicios	2,1	2,7	2,6	2,4	2,3	0,7	1,8	2,2
Consumo de Gobierno	3,8	4,7	7,4	7,1	1,7	5,3	3,0	2,2
Formación bruta de capital fijo	0,4	1,1	4,1	-2,4	-5,0	-2,6	-4,6	-2,3
Construcción y otras obras	5,2	2,7	0,8	-2,0	-4,9	-6,4	-7,6	-7,5
Maquinaria y equipos	-7,8	-1,8	10,9	-3,1	-5,2	4,2	0,7	6,4
Exportación de bienes y servicios	-0,9	0,8	0,6	0,1	-2,0	-4,0	-3,0	3,0
Exportación de bienes	-2,4	0,1	0,9	-0,1	-1,9	-6,0	-4,3	3,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-6,9	-4,8	6,8	12,2	66,5	7,5	-5,3	1,8
Minería	2,6	2,0	-5,5	-0,5	-7,2	-16,3	-4,1	1,6
Cobre	3,2	2,6	-6,4	0,4	-9,3	-18,1	-3,8	1,9
Resto	-4,0	-5,2	5,7	-10,6	20,4	7,1	-8,2	-0,0
Industria	-8,0	-1,0	8,8	-1,6	-1,6	2,3	-4,6	6,1
Exportación de servicios	10,0	5,3	-0,3	1,6	-3,0	7,8	5,9	2,0
Importación de bienes y servicios	-3,5	-3,4	-1,1	-2,0	0,0	4,8	6,7	4,4
Importación de bienes	-3,0	-3,5	0,1	-2,1	-0,5	5,4	7,6	5,5
Agropecuario-silvícola-pesca	-11,0	-29,1	20,6	-5,7	-16,4	28,9	-2,8	11,9
Minería	-14,2	-1,6	4,8	2,2	6,3	2,3	3,6	-6,0
Industria	-1,2	-2,9	0,0	-2,7	-1,3	5,3	8,3	6,1
Importación de servicios	-6,9	-2,9	-8,4	-1,2	3,8	1,7	1,4	-2,4
PIB	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	1,0	2,2

**CUADRO 2.10****Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior) (1)/(2)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	1,1	1,3	1,2	0,9	1,1	2,7	3,8	2,5
Consumo total	1,8	2,2	2,3	2,4	1,8	1,8	2,1	2,1
Consumo de hogares e IPSFL (3)	1,3	1,7	1,3	1,4	1,6	1,2	1,6	1,8
Bienes durables	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6
Bienes no durables	0,5	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4
Servicios	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,2	0,6	0,7
Consumo de Gobierno	0,6	0,5	1,0	1,0	0,3	0,6	0,4	0,3
Formación bruta de capital fijo	0,2	0,2	0,9	-0,6	-1,2	-0,6	-1,1	-0,5
Construcción y otras obras	0,9	0,4	0,1	-0,3	-0,8	-0,9	-1,1	-1,1
Maquinaria y equipos	-0,7	-0,2	0,8	-0,3	-0,4	0,3	0,1	0,6
Variación de existencias	-0,8	-1,0	-2,0	-0,9	0,5	1,4	2,7	0,9
Exportación de bienes y servicios	-0,2	0,2	0,2	0,1	-0,7	-1,2	-0,9	0,9
Exportación de bienes	-0,6	-0,0	0,2	0,1	-0,5	-1,6	-1,1	0,8
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,2	-0,3	0,1	0,2	0,8	0,3	-0,1	-0,0
Minería	0,4	0,3	-0,8	0,0	-1,1	-2,1	-0,5	0,2
Cobre	0,5	0,4	-0,8	0,2	-1,3	-2,1	-0,4	0,2
Resto	-0,1	-0,0	0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,1	-0,0
Industria	-0,8	-0,1	0,8	-0,2	-0,2	0,2	-0,4	0,6
Exportación de servicios	0,4	0,2	-0,0	0,1	-0,1	0,3	0,2	0,1
Importación de bienes y servicios	-1,0	-1,0	-0,3	-0,7	-0,0	1,4	1,8	1,2
Importación de bienes	-0,8	-0,9	0,1	-0,6	-0,2	1,3	1,8	1,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	-0,1	0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1
Minería	-0,5	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	-0,1
Industria	-0,2	-0,7	-0,0	-0,7	-0,3	1,2	1,8	1,4
Importación de servicios	-0,3	-0,1	-0,3	-0,0	0,1	0,1	0,1	-0,1
<b>PIB</b>	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	1,0	2,2

**Contribución trimestral a la variación del PIB  
(tasa real anual, puntos porcentuales)**

**CUADRO 2.11****Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)(4)

	2015	2016				2017		
	IV	I	II	III	IV	I	II	III
Demanda interna	35.292	35.400	35.475	35.913	35.617	36.468	36.859	36.719
Consumo total	27.499	27.812	27.926	28.150	28.170	28.483	28.669	28.890
Consumo de hogares e IPSFL (5)	22.765	23.051	23.030	23.190	23.318	23.482	23.641	23.831
Bienes durables	1.966	1.952	1.986	2.032	2.080	2.161	2.202	2.266
Bienes no durables	9.535	9.630	9.575	9.649	9.708	9.753	9.770	9.821
Servicios	11.266	11.471	11.471	11.511	11.531	11.571	11.674	11.749
Consumo de Gobierno	4.731	4.759	4.892	4.956	4.849	4.997	5.024	5.055
Formación bruta de capital fijo	8.086	8.069	8.195	8.147	7.688	7.866	7.827	7.942
Construcción y otras obras	5.433	5.387	5.347	5.332	5.167	5.049	4.950	4.920
Maquinaria y equipos	2.665	2.694	2.849	2.817	2.535	2.808	2.861	2.995
Exportación de bienes y servicios	11.112	11.058	10.767	10.777	11.089	10.524	10.523	11.197
Exportación de bienes	9.565	9.573	9.374	9.321	9.587	8.922	9.037	9.709
Agropecuario-silvícola-pesca	667	638	630	668	1.077	705	654	744
Minería	5.560	5.582	5.290	5.315	5.133	4.682	5.089	5.398
Industria	3.348	3.368	3.433	3.328	3.291	3.448	3.277	3.530
Exportación de servicios	1.548	1.484	1.394	1.455	1.500	1.592	1.482	1.488
Importación de bienes y servicios	10.227	10.046	9.948	10.153	10.238	10.542	10.619	10.578
Importación de bienes	8.889	8.756	8.749	8.859	8.845	9.235	9.416	9.326
Agropecuario-silvícola-pesca	156	114	155	149	132	148	151	168
Minería	1.034	1.140	1.252	1.129	1.099	1.166	1.297	1.061
Industria	7.695	7.516	7.405	7.587	7.608	7.919	8.017	8.039
Importación de servicios	1.338	1.291	1.204	1.296	1.388	1.312	1.221	1.265
PIB	36.203	36.437	36.332	36.575	36.489	36.515	36.834	37.373

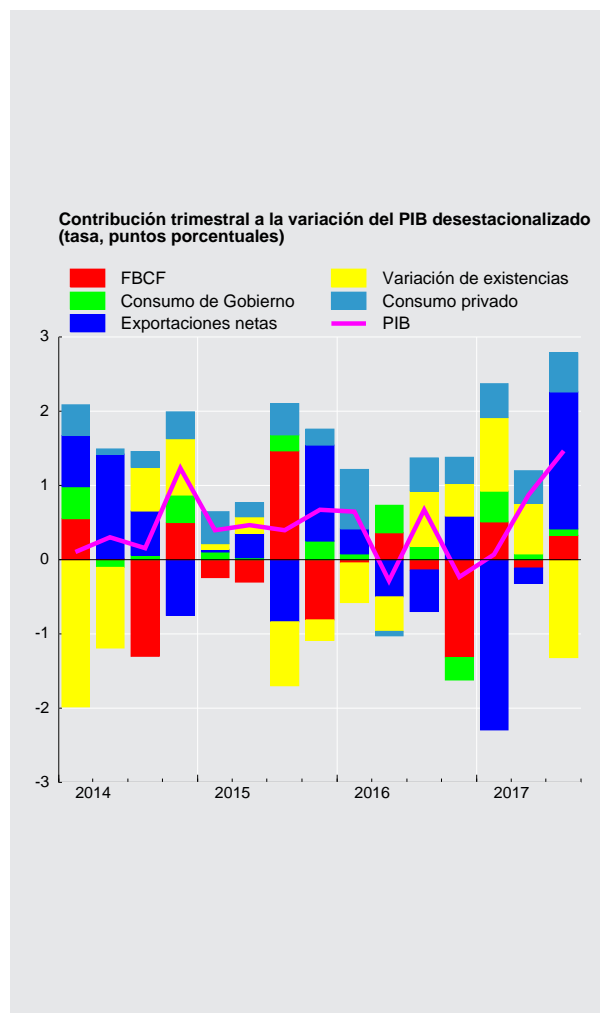
**CUADRO 2.12****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2015	2016				2017		
	IV	I	II	III	IV	I	II	III
Demanda interna	-0,6	0,3	0,2	1,2	-0,8	2,4	1,1	-0,4
Consumo total	0,6	1,1	0,4	0,8	0,1	1,1	0,7	0,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,3	1,3	-0,1	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8
Bienes durables	1,5	-0,7	1,8	2,3	2,4	3,9	1,9	2,9
Bienes no durables	0,4	1,0	-0,6	0,8	0,6	0,5	0,2	0,5
Servicios	0,1	1,8	-0,0	0,4	0,2	0,3	0,9	0,6
Consumo de Gobierno	1,9	0,6	2,8	1,3	-2,2	3,0	0,5	0,6
Formación bruta de capital fijo	-3,4	-0,2	1,6	-0,6	-5,6	2,3	-0,5	1,5
Construcción y otras obras	-0,4	-0,8	-0,7	-0,3	-3,1	-2,3	-2,0	-0,6
Maquinaria y equipos	-8,7	1,1	5,7	-1,1	-10,0	10,8	1,9	4,7
Exportación de bienes y servicios	2,6	-0,5	-2,6	0,1	2,9	-5,1	-0,0	6,4
Exportación de bienes	1,7	0,1	-2,1	-0,6	2,9	-6,9	1,3	7,4
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-4,4	-1,2	5,9	61,4	-34,5	-7,3	13,8
Minería	3,9	0,4	-5,2	0,5	-3,4	-8,8	8,7	6,1
Industria	-1,0	0,6	1,9	-3,1	-1,1	4,8	-5,0	7,7
Exportación de servicios	8,4	-4,1	-6,0	4,3	3,1	6,2	-6,9	0,4
Importación de bienes y servicios	-1,6	-1,8	-1,0	2,1	0,8	3,0	0,7	-0,4
Importación de bienes	-2,1	-1,5	-0,1	1,3	-0,2	4,4	2,0	-1,0
Agropecuario-silvícola-pesca	-3,0	-26,7	35,7	-3,9	-11,8	12,2	2,2	11,4
Minería	-6,4	10,3	9,8	-9,8	-2,6	6,1	11,2	-18,2
Industria	-1,5	-2,3	-1,5	2,5	0,3	4,1	1,2	0,3
Importación de servicios	2,0	-3,5	-6,7	7,6	7,1	-5,5	-7,0	3,6
PIB	0,7	0,6	-0,3	0,7	-0,2	0,1	0,9	1,5

**CUADRO 2.13**
**Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**  
 (Contribución porcentual respecto al período anterior) (1)(2)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	-0,6	0,3	0,2	1,2	-0,8	2,4	1,1	-0,4
Consumo total	0,5	0,9	0,3	0,6	0,1	0,9	0,5	0,6
Consumo de hogares e IPSFL (3)	0,2	0,8	-0,1	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Bienes durables	0,1	-0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
Bienes no durables	0,1	0,3	-0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1
Servicios	0,0	0,6	-0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
Consumo de Gobierno	0,2	0,1	0,4	0,2	-0,3	0,4	0,1	0,1
Formación bruta de capital fijo	-0,8	-0,0	0,4	-0,1	-1,3	0,5	-0,1	0,3
Construcción y otras obras	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,5	-0,3	-0,3	-0,1
Maquinaria y equipos	-0,8	0,1	0,5	-0,1	-0,9	0,8	0,2	0,4
Variación de existencias	-0,3	-0,5	-0,5	0,7	0,4	1,0	0,7	-1,3
Exportación de bienes y servicios	0,8	-0,2	-0,8	0,0	0,8	-1,5	-0,0	1,7
Exportación de bienes	0,5	0,0	-0,5	-0,1	0,7	-1,7	0,3	1,7
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	-0,1	-0,0	0,1	1,2	-1,1	-0,2	0,3
Minería	0,6	0,0	-0,7	0,1	-0,4	-1,0	1,0	0,7
Industria	-0,1	0,1	0,2	-0,3	-0,1	0,5	-0,5	0,7
Exportación de servicios	0,3	-0,2	-0,3	0,2	0,1	0,2	-0,3	0,0
Importación de bienes y servicios	-0,5	-0,5	-0,3	0,6	0,2	0,8	0,2	-0,1
Importación de bienes	-0,6	-0,4	-0,0	0,3	-0,0	1,0	0,5	-0,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1
Minería	-0,2	0,3	0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,2	-0,4
Industria	-0,3	-0,5	-0,3	0,5	0,1	0,9	0,3	0,1
Importación de servicios	0,1	-0,1	-0,3	0,3	0,3	-0,2	-0,3	0,1
<b>PIB</b>	0,7	0,6	-0,3	0,7	-0,2	0,1	0,9	1,5



**CUADRO 2.14****Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2013	2014	2015	2016
<b>Demanda interna</b>	138.668	138.169	140.922	142.534
Consumo total	103.337	106.391	108.975	112.074
Consumo de hogares e IPSFL (4)	86.377	88.683	90.460	92.603
Bienes durables	8.016	7.780	7.716	8.059
Bienes no durables	35.756	37.238	37.891	38.563
Servicios	42.605	43.665	44.858	45.989
Consumo de Gobierno	16.960	17.708	18.508	19.458
Formación bruta de capital fijo	34.199	32.546	32.300	32.035
Construcción y otras obras	21.492	20.884	21.446	21.209
Maquinaria y equipos	12.707	11.663	10.889	10.854
Exportación de bienes y servicios	44.395	44.549	43.745	43.691
Exportación de bienes	37.976	38.635	37.957	37.849
Agropecuario-silvícola-pesca	2.751	2.530	2.719	3.013
Minería	21.666	22.029	21.969	21.316
Cobre	19.808	20.146	20.068	19.380
Resto	1.857	1.883	1.904	1.957
Industria	13.560	14.076	13.290	13.418
Exportación de servicios	6.419	5.914	5.788	5.838
Importación de bienes y servicios	45.188	42.209	41.056	40.394
Importación de bienes	39.154	36.637	35.764	35.218
Agropecuario-silvícola-pesca	610	604	614	550
Minería	4.779	4.711	4.491	4.620
Industria	33.765	31.322	30.655	30.124
Importación de servicios	6.034	5.572	5.293	5.179
PIB	137.876	140.509	143.674	145.957
Tasa de inversión en capital fijo	24,8	23,2	22,5	21,9
Tasa de inversión total	25,6	22,6	22,2	20,9
Variación de existencias / PIB (5)	0,8	-0,5	-0,3	-1,1

**CUADRO 2.15****Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2014	2015	2016
<b>Demanda interna</b>	-0,4	2,0	1,1
Consumo total	3,0	2,4	2,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,7	2,0	2,4
Bienes durables	-2,9	-0,8	4,4
Bienes no durables	4,1	1,8	1,8
Servicios	2,5	2,7	2,5
Consumo de Gobierno	4,4	4,5	5,1
Formación bruta de capital fijo	-4,8	-0,8	-0,8
Construcción y otras obras	-2,8	2,7	-1,1
Maquinaria y equipos	-8,2	-6,6	-0,3
Exportación de bienes y servicios	0,3	-1,8	-0,1
Exportación de bienes	1,7	-1,8	-0,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-8,1	7,5	10,8
Minería	1,7	-0,3	-3,0
Cobre	1,7	-0,4	-3,4
Resto	1,4	1,1	2,8
Industria	3,8	-5,6	1,0
Exportación de servicios	-7,9	-2,1	0,9
Importación de bienes y servicios	-6,6	-2,7	-1,6
Importación de bienes	-6,4	-2,4	-1,5
Agropecuario-silvícola-pesca	-1,0	1,7	-10,4
Minería	-1,4	-4,7	2,9
Industria	-7,2	-2,1	-1,7
Importación de servicios	-7,7	-5,0	-2,1
PIB	1,9	2,3	1,6

**CUADRO 2.16****Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(Contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior) (1)(2)

	2014	2015	2016
<b>Demanda interna</b>	-0,4	2,0	1,1
Consumo total	2,2	1,8	2,2
Consumo de hogares e IPSFL (3)	1,7	1,3	1,5
Bienes durables	-0,2	-0,0	0,2
Bienes no durables	1,1	0,5	0,5
Servicios	0,8	0,8	0,8
Consumo de Gobierno	0,5	0,6	0,7
Formación bruta de capital fijo	-1,2	-0,2	-0,2
Construcción y otras obras	-0,4	0,4	-0,2
Maquinaria y equipos	-0,8	-0,6	-0,0
Variación de existencias	-1,4	0,3	-0,8
Exportación de bienes y servicios	0,1	-0,6	-0,0
Exportación de bienes	0,5	-0,5	-0,1
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,2	0,2	0,2
Minería	0,3	-0,0	-0,4
Cobre	0,2	-0,1	-0,4
Resto	0,0	0,0	0,0
Industria	0,4	-0,6	0,1
Exportación de servicios	-0,4	-0,1	0,0
Importación de bienes y servicios	-2,2	-0,9	-0,5
Importación de bienes	-1,8	-0,7	-0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,0	0,0	-0,0
Minería	-0,0	-0,2	0,1
Industria	-1,8	-0,5	-0,4
Importación de servicios	-0,3	-0,2	-0,1
<b>PIB</b>	1,9	2,3	1,6





**CUADRO 2.17**  
**Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes (1)**  
 (Miles de millones de pesos)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1.315	2.344	1.044	702	1.292	2.116	1.055	715
Pesca	222	229	336	358	270	438	427	425
Minería	3.334	3.177	3.072	3.311	3.976	3.429	4.080	4.639
Minería del cobre	2.995	2.892	2.754	2.934	3.547	3.072	3.718	4.229
Otras actividades mineras	339	285	318	377	429	356	362	410
Industria manufacturera	4.539	4.638	4.737	4.510	4.473	4.714	4.788	4.591
Alimentos	1.198	1.252	1.214	1.170	1.302	1.470	1.324	1.154
Bebidas y tabaco	674	672	719	685	683	714	712	702
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	88	71	81	74	93	75	75	58
Maderas y muebles	295	278	276	258	278	254	262	261
Celulosa, papel e imprentas	471	457	416	459	438	421	494	553
Refinación de petróleo	397	512	471	466	332	438	409	500
Química, caucho y plástico	572	532	625	542	516	467	569	458
Minerales no metálicos y metálica básica	172	198	211	178	140	158	168	170
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	671	668	725	679	691	714	775	734
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.252	1.250	1.256	1.241	1.203	1.181	1.174	1.225
Construcción	3.146	2.389	2.688	2.691	3.242	2.439	2.674	2.662
Comercio	3.842	3.614	3.744	3.766	4.123	3.720	3.817	4.022
Restaurantes y hoteles	888	829	826	858	954	899	879	918
Transporte	2.231	2.217	2.130	2.110	2.311	2.177	2.147	2.216
Comunicaciones y servicios de información	1.292	1.193	1.200	1.215	1.314	1.265	1.264	1.279
Servicios financieros	1.949	1.988	1.987	2.038	2.148	2.122	2.101	2.143
Servicios empresariales	4.422	4.210	4.429	4.222	4.475	4.196	4.525	4.309
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3.169	3.197	3.204	3.196	3.351	3.360	3.405	3.348
Servicios personales (2)	4.760	4.353	4.959	5.107	5.263	4.809	5.449	5.429
Administración pública	1.941	1.979	1.974	1.967	2.034	2.109	2.060	1.956
PIB a costo de factores	38.302	37.607	37.586	37.294	40.429	38.974	39.845	39.878
Impuesto al valor agregado	3.627	3.252	3.316	3.370	3.738	3.441	3.474	3.529
Derechos de importación	213	144	119	166	207	220	170	170
PIB	42.142	41.003	41.021	40.830	44.374	42.635	43.489	43.577

**CUADRO 2.18**  
**Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes (1)**  
 (Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016
Agropecuario-silvícola	4.031	4.530	5.231	5.383
Pesca	631	1.302	1.017	1.194
Minería	15.144	16.214	13.960	13.536
Minería del cobre	13.466	14.743	12.735	12.126
Otras actividades mineras	1.677	1.471	1.225	1.410
Industria manufacturera	15.326	16.611	18.103	18.358
Alimentos	3.993	4.468	4.718	4.938
Bebidas y tabaco	2.039	2.169	2.691	2.759
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	377	362	318	318
Maderas y muebles	792	1.041	1.156	1.089
Celulosa, papel e imprentas	1.214	1.461	1.716	1.770
Refinación de petróleo	1.153	1.464	1.849	1.781
Química, caucho y plástico	2.202	2.239	2.287	2.214
Minerales no metálicos y metálica básica	897	855	749	727
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2.658	2.552	2.619	2.762
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3.544	3.673	4.477	4.951
Construcción	8.995	9.413	10.405	11.010
Comercio	12.516	13.781	14.139	15.247
Restaurantes y hoteles	2.552	2.832	3.195	3.467
Transporte	6.500	6.967	8.090	8.768
Comunicaciones y servicios de información	4.309	4.421	4.725	4.922
Servicios financieros	6.898	6.949	7.521	8.161
Servicios empresariales	14.728	15.540	16.757	17.336
Servicios de vivienda e inmobiliarios	9.805	10.710	11.958	12.948
Servicios personales (2)	15.022	16.391	17.767	19.682
Administración pública	6.188	6.837	7.486	7.954
PIB a costo de factores	126.187	136.170	144.831	152.916
Impuesto al valor agregado	11.041	11.967	13.086	13.676
Derechos de importación	648	718	721	636
PIB	137.876	148.855	158.637	167.227

**CUADRO 2.19****Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**  
(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	880	2.021	906	566	953	1.981	909	559
Pesca	148	165	213	187	150	227	231	213
Minería	4.028	3.753	3.703	3.677	3.897	3.219	3.591	3.952
Minería del cobre	3.594	3.386	3.323	3.283	3.486	2.884	3.246	3.553
Otras actividades mineras	435	359	376	395	410	332	343	397
Industria manufacturera	3.887	3.828	3.799	3.735	3.803	3.876	3.814	3.773
Alimentos	992	1.078	968	950	975	1.126	985	955
Bebidas y tabaco	518	498	505	472	506	490	479	469
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	100	84	94	95	111	94	94	92
Maderas y muebles	212	201	214	206	219	211	206	208
Celulosa, papel e imprentas	298	286	283	309	297	280	299	305
Refinación de petróleo	317	322	306	305	287	311	306	323
Química, caucho y plástico	616	570	608	584	588	544	611	581
Minerales no metálicos y metálica básica	217	199	207	200	198	181	179	182
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	618	582	620	615	629	625	659	653
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.089	981	926	955	1.006	980	933	994
Construcción	2.712	2.091	2.307	2.298	2.705	2.059	2.221	2.161
Comercio	3.629	3.207	3.326	3.304	3.740	3.393	3.442	3.450
Restaurantes y hoteles	717	670	660	676	718	674	667	682
Transporte	1.818	1.777	1.751	1.789	1.854	1.789	1.765	1.824
Comunicaciones y servicios de información	1.254	1.182	1.189	1.181	1.275	1.216	1.237	1.226
Servicios financieros	1.931	1.961	1.916	1.909	1.987	2.013	1.985	1.991
Servicios empresariales	3.888	3.619	3.774	3.597	3.753	3.486	3.687	3.537
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.691	2.677	2.668	2.631	2.748	2.726	2.747	2.696
Servicios personales (4)	4.255	3.266	4.442	4.556	4.384	3.392	4.568	4.699
Administración pública	1.691	1.678	1.682	1.709	1.734	1.697	1.720	1.740
PIB a costo de factores	34.555	32.971	33.272	32.742	34.681	32.890	33.578	33.462
Impuesto al valor agregado	3.134	2.799	2.851	2.870	3.171	2.876	2.911	2.943
Derecho de importación	159	152	130	155	166	195	140	137
PIB	37.846	35.919	36.250	35.767	38.022	35.956	36.629	36.542

**CUADRO 2.20****Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**  
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1,8	6,3	-1,4	2,0	8,3	-2,0	0,3	-1,3
Pesca	-17,8	-6,9	0,1	0,8	1,6	37,7	8,9	14,0
Minería	-1,8	-1,4	-6,1	-0,8	-3,3	-14,2	-3,0	7,5
Minería del cobre	-1,6	-0,9	-6,4	-0,4	-3,0	-14,8	-2,3	8,2
Otras actividades mineras	-3,3	-6,8	-3,2	-5,2	-5,9	-7,4	-8,9	0,5
Industria manufacturera	-1,1	0,2	-0,9	-0,8	-2,2	1,2	0,4	1,0
Alimentos	-2,6	-0,7	-2,6	3,0	-1,7	4,5	1,7	0,6
Bebidas y tabaco	1,7	2,7	-8,4	-7,3	-2,2	-1,5	-5,1	-0,6
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	4,8	-3,6	-2,1	8,6	10,3	12,3	0,1	-2,9
Maderas y muebles	-4,5	-2,6	1,7	2,0	3,3	4,7	-3,9	1,3
Celulosa, papel e imprentas	-3,8	-7,1	-1,8	3,3	-0,2	-1,9	5,5	-1,3
Refinación de petróleo	17,6	7,6	-1,2	-3,0	-9,6	-3,4	0,0	5,8
Química, caucho y plástico	-0,6	3,1	0,9	-4,3	-4,4	-4,6	0,6	-0,5
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,3	1,4	4,9	0,2	-8,5	-9,3	-13,3	-8,8
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	-7,7	-2,0	6,6	-1,1	1,9	7,5	6,3	6,2
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	7,9	9,6	10,0	-2,8	-7,6	-0,1	0,8	4,1
Construcción	6,4	5,7	3,3	2,2	-0,2	-1,5	-3,7	-6,0
Comercio	2,6	2,9	4,3	3,4	3,0	5,8	3,5	4,4
Restaurantes y hoteles	2,8	1,8	-0,8	-1,4	0,2	0,6	1,1	0,9
Transporte	4,4	3,3	3,7	4,2	2,0	0,7	0,8	2,0
Comunicaciones y servicios de información	5,7	4,1	4,0	2,6	1,7	2,8	4,0	3,8
Servicios financieros	6,0	5,6	3,7	2,7	2,9	2,7	3,6	4,3
Servicios empresariales	2,1	0,0	-1,4	-2,1	-3,5	-3,7	-2,3	-1,7
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,4	2,3	4,1	2,2	2,1	1,8	2,9	2,5
Servicios personales (2)	1,5	5,0	6,2	6,4	3,0	3,8	2,8	3,1
Administración pública	3,8	3,2	3,5	2,9	2,5	1,2	2,3	1,8
PIB a costo de factores	1,9	2,7	1,7	1,7	0,4	-0,2	0,9	2,2
Impuesto al valor agregado	2,1	2,2	2,2	1,5	1,2	2,7	2,1	2,5
Derecho de importación	-0,2	-11,7	-7,2	8,6	4,3	28,4	7,1	-11,9
PIB	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	1,0	2,2

**CUADRO 2.21****Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior) (1)(2)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	0,0	0,4	-0,0	0,0	0,2	-0,3	0,0	0,1
Pesca	-0,2	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
Minería	-0,2	-0,1	-0,6	0,0	-0,4	-1,2	-0,2	0,6
Minería del cobre	-0,2	-0,0	-0,6	0,1	-0,3	-1,1	-0,2	0,6
Otras actividades mineras	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
Industria Manufacturera	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	0,0	0,1
Alimentos	-0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,0
Bebidas y tabaco	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
Maderas y muebles	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	-0,0	-0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,1	-0,0
Refinación de petróleo	0,1	0,1	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,1
Química, caucho y plástico	-0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	-0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,2	0,2	0,2	-0,1	-0,2	-0,0	0,0	0,1
Construcción	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,4
Comercio	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4
Restaurantes y hoteles	0,1	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Transporte	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Comunicaciones y servicios de información	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Servicios financieros	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Servicios empresariales	0,2	-0,0	-0,1	-0,2	-0,4	-0,4	-0,2	-0,2
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Servicios personales (3)	0,2	0,4	0,8	0,8	0,4	0,3	0,4	0,4
Administración Pública	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
PIB a costo de factores	1,8	2,4	1,5	1,6	0,3	-0,2	0,8	2,0
Impuesto al valor agregado	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Derecho de importación	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,0
PIB	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	1,0	2,2

**CUADRO 2.22****PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)(4)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1.042	1.103	1.074	1.137	1.130	1.066	1.084	1.132
Pesca	168	169	184	183	178	220	203	210
Minería	3.790	3.919	3.728	3.699	3.664	3.401	3.619	3.966
Minería del cobre	3.384	3.528	3.333	3.317	3.283	3.039	3.257	3.584
Otras actividades mineras	406	385	394	380	379	359	360	380
Industria Manufacturera	3.817	3.819	3.755	3.804	3.741	3.820	3.833	3.882
Alimentos	1.000	998	969	999	986	1.021	1.006	1.026
Bebidas y tabaco	512	505	488	487	492	494	475	486
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	91	88	93	100	101	98	96	99
Maderas y muebles	205	208	209	206	212	212	207	213
Celulosa, papel e imprentas	298	286	283	309	297	280	299	305
Refinación de petróleo	317	322	306	305	287	311	306	323
Química, caucho y plástico	594	600	595	579	571	571	605	578
Minerales no metálicos y metálica básica	208	205	206	202	191	185	183	187
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	588	607	613	617	604	647	662	660
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.024	972	982	957	958	982	994	993
Construcción	2.340	2.336	2.347	2.390	2.339	2.297	2.259	2.246
Comercio	3.328	3.316	3.368	3.384	3.454	3.513	3.528	3.565
Restaurantes y hoteles	685	683	674	680	686	688	682	686
Transporte	1.767	1.776	1.776	1.808	1.807	1.781	1.802	1.849
Comunicaciones y servicios de información	1.190	1.201	1.204	1.212	1.212	1.232	1.253	1.259
Servicios financieros	1.914	1.929	1.931	1.942	1.970	1.981	2.001	2.026
Servicios empresariales	3.756	3.742	3.700	3.677	3.628	3.604	3.615	3.615
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.643	2.662	2.686	2.674	2.702	2.713	2.759	2.745
Servicios personales (5)	4.039	4.105	4.164	4.200	4.180	4.257	4.275	4.325
Administración pública	1.675	1.682	1.693	1.710	1.716	1.702	1.733	1.740
PIB a costo de factores	33.151	33.399	33.283	33.488	33.391	33.360	33.695	34.228
Impuesto al valor agregado	2.898	2.899	2.909	2.927	2.938	2.981	2.987	3.003
Derechos de Importación	156	141	141	160	160	176	152	143
PIB	36.203	36.437	36.332	36.575	36.489	36.515	36.834	37.373

**CUADRO 2.23****Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al periodo anterior) (1)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	-3,4	5,8	-2,7	5,9	-0,6	-5,7	1,7	4,4
Pesca	-9,7	0,6	9,1	-0,8	-2,7	23,7	-7,7	3,3
Minería	1,5	3,4	-4,9	-0,8	-0,9	-7,2	6,4	9,6
Minería del cobre	1,5	4,2	-5,5	-0,5	-1,0	-7,4	7,2	10,0
Otras actividades mineras	1,0	-5,2	2,3	-3,5	-0,2	-5,3	0,3	5,6
Industria Manufacturera	-1,1	0,1	-1,7	1,3	-1,7	2,1	0,3	1,3
Alimentos	1,3	-0,2	-2,9	3,2	-1,3	3,5	-1,5	2,0
Bebidas y tabaco	-3,3	-1,4	-3,4	-0,2	1,0	0,3	-3,8	2,3
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-0,9	-3,8	5,9	7,7	0,9	-3,2	-1,9	2,9
Maderas y muebles	0,5	1,2	0,8	-1,6	3,1	-0,3	-2,1	2,9
Celulosa, papel e imprentas	-0,4	-4,0	-0,8	8,9	-3,8	-5,7	6,6	2,0
Refinación de petróleo	0,8	1,4	-4,9	-0,2	-6,1	8,3	-1,5	5,6
Química, caucho y plástico	-2,1	1,0	-0,9	-2,6	-1,5	0,1	5,9	-4,5
Minerales no metálicos y metálica básica	3,4	-1,2	0,2	-1,8	-5,2	-3,4	-1,1	2,3
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	-5,9	3,2	0,9	0,7	-2,0	7,0	2,4	-0,3
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	4,4	-5,1	1,1	-2,6	0,0	2,6	1,2	-0,1
Construcción	0,0	-0,2	0,5	1,9	-2,2	-1,8	-1,6	-0,6
Comercio	1,5	-0,4	1,6	0,5	2,1	1,7	0,4	1,0
Restaurantes y hoteles	-0,6	-0,2	-1,3	0,8	0,9	0,3	-0,8	0,6
Transporte	1,9	0,5	-0,0	1,8	-0,0	-1,4	1,1	2,6
Comunicaciones y servicios de información	0,8	0,9	0,3	0,6	0,0	1,6	1,7	0,4
Servicios financieros	1,2	0,8	0,1	0,5	1,4	0,6	1,0	1,2
Servicios empresariales	-0,0	-0,4	-1,1	-0,6	-1,3	-0,7	0,3	-0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,1	0,7	0,9	-0,5	1,1	0,4	1,7	-0,5
Servicios personales (2)	2,3	1,6	1,4	0,9	-0,5	1,8	0,4	1,2
Administración pública	0,8	0,4	0,7	1,0	0,4	-0,8	1,8	0,5
PIB a costo de factores	0,7	0,7	-0,3	0,6	-0,3	-0,1	1,0	1,6
Impuesto al valor agregado	0,3	0,0	0,4	0,6	0,4	1,5	0,2	0,5
Derechos de Importación	6,0	-9,5	0,1	13,5	0,1	9,4	-13,1	-6,5
Producto Interno Bruto	0,7	0,6	-0,3	0,7	-0,2	0,1	0,9	1,5

**CUADRO 2.24**

**Contribución al PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**  
(Contribución porcentual respecto al periodo anterior) (1)(2)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Agropecuario-silvícola	-0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,0	-0,2	0,1	0,1
Pesca	-0,1	0,0	0,1	-0,0	-0,0	0,2	-0,1	0,0
Minería	0,2	0,3	-0,4	-0,1	-0,1	-0,6	0,5	0,7
Minería del cobre	0,1	0,4	-0,4	-0,0	-0,1	-0,5	0,5	0,7
Otras actividades mineras	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Industria Manufacturera	-0,1	0,0	-0,2	0,1	-0,2	0,2	0,0	0,1
Alimentos	0,0	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1	-0,0	0,1
Bebidas y tabaco	-0,1	-0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0
Maderas y muebles	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	-0,0	-0,0	-0,0	0,1	-0,0	-0,1	0,1	0,0
Refinación de petróleo	0,0	0,0	-0,1	-0,0	-0,1	0,1	-0,0	0,1
Química, caucho y plástico	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,1
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0	-0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0	-0,0
Construcción	0,0	-0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0
Comercio	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1
Restaurantes y hoteles	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0
Transporte	0,1	0,0	-0,0	0,1	-0,0	-0,1	0,1	0,1
Comunicaciones y servicios de información	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Servicios financieros	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Servicios empresariales	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,1	0,1	0,1	-0,0	0,1	0,0	0,1	-0,0
Servicios personales (3)	0,3	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,1
Administración pública	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0
Impuesto al valor agregado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Derechos de Importación	0,0	-0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,0
PIB	0,7	0,6	-0,3	0,7	-0,2	0,1	0,9	1,5

**CUADRO 2.25****Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)

	2013	2014	2015	2016
Agropecuario-silvícola	4.031	3.878	4.257	4.447
Pesca	631	788	722	714
Minería	15.144	15.491	15.486	15.030
Minería del cobre	13.466	13.835	13.855	13.479
Otras actividades mineras	1.677	1.656	1.626	1.540
Industria manufacturera	15.326	15.280	15.307	15.164
Alimentos	3.993	4.083	3.994	3.971
Bebidas y tabaco	2.039	1.933	2.064	1.982
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	377	345	371	384
Maderas y muebles	792	822	831	840
Celulosa, papel e imprentas	1.214	1.227	1.193	1.175
Refinación de petróleo	1.153	1.201	1.241	1.220
Química, caucho y plástico	2.202	2.342	2.381	2.350
Minerales no metálicos y metálica básica	897	849	809	804
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2.658	2.477	2.414	2.445
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3.544	3.680	3.808	3.867
Construcción	8.995	8.828	9.174	9.402
Comercio	12.516	12.840	13.131	13.577
Restaurantes y hoteles	2.552	2.648	2.725	2.723
Transporte	6.500	6.696	6.944	7.172
Comunicaciones y servicios de información	4.309	4.415	4.684	4.827
Servicios financieros	6.898	7.111	7.493	7.773
Servicios empresariales	14.728	14.826	15.009	14.742
Servicios de vivienda e inmobiliarios	9.805	10.217	10.446	10.724
Servicios personales (4)	15.022	15.542	15.829	16.648
Administración pública	6.188	6.356	6.604	6.803
PIB a costo de factores	126.187	128.596	131.571	133.665
Impuesto al valor agregado	11.041	11.296	11.491	11.692
Derecho de importación	648	616	614	603
PIB	137.876	140.509	143.674	145.957

**CUADRO 2.26****Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2014	2015	2016
Agropecuario-silvícola	-3,8	9,8	4,5
Pesca	24,7	-8,3	-1,1
Minería	2,3	-0,0	-2,9
Minería del cobre	2,7	0,1	-2,7
Otras actividades mineras	-1,3	-1,8	-5,3
Industria manufacturera	-0,3	0,2	-0,9
Alimentos	2,2	-2,2	-0,6
Bebidas y tabaco	-5,2	6,7	-4,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-8,4	7,6	3,4
Maderas y muebles	3,7	1,1	1,1
Celulosa, papel e imprentas	1,0	-2,7	-1,5
Refinación de petróleo	4,2	3,3	-1,7
Química, caucho y plástico	6,4	1,6	-1,3
Minerales no metálicos y metálica básica	-5,3	-4,7	-0,7
Productos metálicos, maq y eq. y otros	-6,8	-2,5	1,3
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3,8	3,5	1,6
Construcción	-1,9	3,9	2,5
Comercio	2,6	2,3	3,4
Restaurantes y hoteles	3,8	2,9	-0,0
Transporte	3,0	3,7	3,3
Comunicaciones y servicios de información	2,5	6,1	3,1
Servicios financieros	3,1	5,4	3,7
Servicios empresariales	0,7	1,2	-1,8
Servicios de vivienda e inmobiliarios	4,2	2,2	2,7
Servicios personales (2)	3,5	1,8	5,2
Administración pública	2,7	3,9	3,0
PIB a costo de factores	1,9	2,3	1,6
Impuesto al valor agregado	2,3	1,7	1,7
Derecho de importación	-4,8	-0,4	-1,8
PIB	1,9	2,3	1,6

**CUADRO 2.27****Contribución al PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2014	2015	2016
Agropecuario-silvícola	-0,1	0,3	0,1
Pesca	0,1	-0,1	-0,0
Minería	0,3	-0,0	-0,3
Minería del cobre	0,3	0,0	-0,2
Otras actividades mineras	-0,0	-0,0	-0,0
Industria manufacturera	-0,0	0,0	-0,1
Alimentos	0,1	-0,1	-0,0
Bebidas y tabaco	-0,1	0,1	-0,1
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-0,0	0,0	0,0
Maderas y muebles	0,0	0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	0,0	-0,0	-0,0
Refinación de petróleo	0,0	0,0	-0,0
Química, caucho y plástico	0,1	0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	-0,0	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	-0,1	-0,0	0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,1	0,1	0,0
Construcción	-0,1	0,2	0,2
Comercio	0,2	0,2	0,3
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	-0,0
Transporte	0,1	0,2	0,2
Comunicaciones y servicios de información	0,1	0,2	0,1
Servicios financieros	0,2	0,3	0,2
Servicios empresariales	0,1	0,1	-0,2
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,3	0,2	0,2
Servicios personales (2)	0,4	0,2	0,6
Administración pública	0,1	0,2	0,1
PIB a costo de factores	1,7	2,1	1,5
Impuesto al valor agregado	0,2	0,1	0,1
Derecho de importación	-0,0	-0,0	-0,0
PIB	1,9	2,3	1,6



### CUADRO 2.28 Producto-ingreso, precios corrientes (1)

(Miles de millones de pesos)

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto	Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
2013	137.876	4.854	10.972	131.759	2.087	924
2014	148.855	5.910	11.213	143.553	2.320	1.045
2015	158.637	5.684	9.955	154.366	2.494	1.198
2016	167.227	5.679	10.493	162.414	2.287	1.239
2015 IV	42.142	1.637	2.724	41.054	603	334
2016 I	41.003	1.353	2.459	39.896	693	317
II	41.021	1.233	2.627	39.627	506	309
III	40.830	1.308	2.370	39.768	523	299
IV	44.374	1.785	3.036	43.123	565	313
2017 I	42.635	1.435	2.935	41.135	583	293
II	43.489	1.677	3.355	41.810	644	320
III	43.577	1.540	3.315	41.801	585	334

### CUADRO 2.28 Producto-ingreso, precios corrientes (continuación)

(Miles de millones de pesos)

	Ingreso nacional bruto disponible	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
2013	132.922	29.585	5.746	35.332	34.199
2014	144.827	32.012	2.570	34.582	35.445
2015	155.662	33.880	3.149	37.030	37.482
2016	163.463	33.740	2.359	36.099	38.737
2015 IV	41.324	8.436	1.248	9.684	11.089
2016 I	40.272	9.020	-263	8.756	8.990
II	39.824	8.160	683	8.843	9.446
III	39.992	7.919	1.476	9.395	9.513
IV	43.375	8.641	465	9.106	10.788
2017 I	41.426	8.393	819	9.212	8.819
II	42.134	8.744	736	9.480	9.225
III	42.052	8.593	973	9.566	9.365





**CUADRO 2.29**  
**Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (1)**

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)(4)

	PIB	Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	Ingreso de factores pagados al resto del mundo	Producto nacional bruto		Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo
				Nivel	Variación interanual		
2013	137.876	4.854	10.972	131.759	--	2.087	924
2014	140.509	5.537	10.527	135.519	2,9	2.179	980
2015	143.674	5.036	8.849	139.867	3,2	2.218	1.064
2016	145.957	4.872	9.034	141.794	1,4	1.969	1.065
2015 IV	37.846	1.423	2.374	36.898	1,6	526	290
2016 I	35.919	1.156	2.109	34.967	2,4	594	272
II	36.250	1.066	2.278	35.034	1,8	439	268
III	35.767	1.128	2.050	34.846	1,3	452	258
IV	38.022	1.522	2.597	36.948	0,1	483	267
2017 I	35.956	1.193	2.448	34.697	-0,8	487	244
II	36.629	1.421	2.854	35.191	0,4	548	272
III	36.542	1.310	2.831	35.015	0,5	499	285

**CUADRO 2.29**  
**Ingreso nacional bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado (continuación) (1)**

(Miles de millones de pesos encadenados) (2)(3)(4)

	Ingreso nacional bruto disponible		Ingreso nacional bruto disponible real		Gasto interno bruto	
	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual	Nivel	Variación interanual
2013	132.922	--	132.922	--	138.668	--
2014	136.717	2,9	135.683	2,1	138.169	-0,4
2015	141.020	3,1	138.167	1,8	140.922	2,0
2016	142.693	1,2	140.544	1,7	142.534	1,1
2015 IV	37.133	1,7	35.921	-0,3	37.034	1,1
2016 I	35.290	2,5	34.500	1,3	34.242	1,4
II	35.202	1,6	34.508	0,3	35.071	1,2
III	35.038	0,6	34.505	2,1	35.797	0,9
IV	37.162	0,1	37.031	3,1	37.424	1,1
2017 I	34.939	-1,0	34.514	0,0	35.187	2,8
II	35.466	0,7	35.752	3,6	36.408	3,8
III	35.228	0,5	35.833	3,8	36.687	2,5



**CUADRO 2.30**  
**Participación de los principales agregados macroeconómicos en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes (1)**  
(Porcentaje sobre el PIB)

	2013	2014	2015	2016
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3,5	4,0	3,6	3,4
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	8,0	7,5	6,3	6,3
Producto nacional bruto	95,6	96,4	97,3	97,1
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1,5	1,6	1,6	1,4
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,7	0,7	0,8	0,7
Ingreso nacional bruto disponible	96,4	97,3	98,1	97,7
Consumo total	74,9	75,8	76,8	77,6
Ahorro nacional bruto	21,5	21,5	21,4	20,2
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	4,2	1,7	2,0	1,4
Formación bruta de capital	25,6	23,2	23,3	21,6
Formación bruta de capital fijo	24,8	23,8	23,6	23,2

## **Cuentas Nacionales por Sector Institucional**



**CUADRO 2.31**  
**Ratios. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances**

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Economía nacional (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	21,5	21,5	21,4	20,2	20,2	19,6	19,7	19,7
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-4,2	-1,7	-1,7	-1,4	-1,4	-2,0	-2,0	-1,7
Activos financieros netos	-9,9	-10,1	-14,7	-16,5	-16,5	-18,8	-17,8	-20,4
<b>Hogares (porcentaje sobre el ingreso disponible)</b>								
Ahorro bruto	10,9	10,8	9,4	9,5	9,5	9,8	10,1	10,3
Capacidad/Necesidad de financiamiento	6,5	6,2	4,7	5,1	5,1	5,6	5,9	6,2
Activos financieros netos	171,7	189,3	191,4	187,4	187,4	191,5	191,8	192,0
Deuda	59,8	62,8	66,5	68,2	68,2	68,6	69,3	69,8
<b>Empresas no financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	10,7	10,7	12,0	11,7	11,7	11,3	10,7	10,6
Formación bruta de capital	19,4	16,6	16,2	14,6	14,6	14,8	15,1	15,1
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-8,4	-5,6	-3,4	-2,6	-2,6	-3,1	-4,0	-4,2
Activos financieros netos	-125,4	-137,2	-147,6	-144,8	-144,8	-148,9	-148,0	-147,0
Deuda	92,7	101,6	109,9	106,5	106,5	106,2	105,8	103,2
<b>Sociedades financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	0,7	1,7	1,2	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4
Capacidad/Necesidad de financiamiento	0,7	1,5	0,9	0,5	0,5	0,7	0,9	1,1
Préstamos	86,3	87,7	90,8	91,1	91,1	90,8	91,4	90,6
Deuda	120,2	123,4	126,3	126,6	126,6	124,2	124,3	121,2
<b>Gobierno (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	2,9	2,0	2,0	1,2	1,2	0,5	0,9	1,0
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-0,7	-1,7	-2,3	-2,7	-2,7	-3,3	-2,9	-2,6
Activos financieros netos	2,4	0,6	1,4	-4,0	-4,0	-4,0	-3,3	-4,8
Deuda	14,5	17,8	19,7	23,4	23,4	23,8	25,9	25,2

**CUADRO 2.32****Economía Nacional. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (2)	123.018	132.588	140.940	148.552	39.309	37.828	38.694	38.773
Rentas de la propiedad netas (3)	-6.031	-5.190	-4.146	-4.683	-1.219	-1.468	-1.646	-1.744
Impuestos netos de subvenciones	14.772	16.154	17.572	18.545	5.033	4.775	4.763	4.772
Transferencias corrientes netas	1.164	1.275	1.296	1.049	253	291	324	251
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>132.922</b>	<b>144.827</b>	<b>155.662</b>	<b>163.463</b>	<b>43.375</b>	<b>41.426</b>	<b>42.134</b>	<b>42.052</b>
Consumo final efectivo (menos)	103.337	112.815	121.782	129.723	34.734	33.032	33.391	33.459
<b>Ahorro bruto</b>	<b>29.585</b>	<b>32.012</b>	<b>33.880</b>	<b>33.740</b>	<b>8.641</b>	<b>8.393</b>	<b>8.744</b>	<b>8.593</b>
Transferencias netas de capital	6	6	437	5	1	42	1	1
Formación bruta de capital (menos)	35.332	34.582	37.030	36.099	9.106	9.212	9.480	9.566
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-5.741</b>	<b>-2.565</b>	<b>-2.712</b>	<b>-2.355</b>	<b>-463</b>	<b>-777</b>	<b>-735</b>	<b>-973</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>31.465</b>	<b>62.530</b>	<b>54.159</b>	<b>48.287</b>	<b>14.634</b>	<b>8.899</b>	<b>14.880</b>	<b>7.281</b>
Efectivo y depósitos	4.870	10.364	6.620	8.112	8.697	-6.914	-688	770
Títulos	2.513	4.977	6.499	16.103	462	4.777	4.667	-2.378
Derivados (4)	505	912	645	417	95	-140	36	-10
Préstamos	10.151	12.830	19.665	11.984	3.888	1.555	4.191	2.372
Acciones y otras participaciones	6.499	13.497	5.659	415	-1.070	4.759	4.559	2.865
Fondos de pensiones y seguros	7.446	8.726	9.138	9.144	2.376	2.447	2.637	2.316
Otras cuentas (5)	-519	11.224	5.934	2.112	186	2.415	-522	1.347
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>37.206</b>	<b>65.095</b>	<b>56.871</b>	<b>50.642</b>	<b>15.097</b>	<b>9.676</b>	<b>15.615</b>	<b>8.254</b>
Efectivo y depósitos	4.750	7.783	8.122	5.987	6.375	-4.361	506	2.123
Títulos	8.596	10.207	7.380	13.749	2.194	3.978	6.204	-521
Préstamos	13.500	15.544	18.850	13.427	4.627	431	4.038	2.838
Acciones y otras participaciones	4.709	12.863	7.152	5.996	-1.217	4.559	3.026	908
Fondos de pensiones y seguros	7.446	8.726	9.138	9.144	2.376	2.447	2.637	2.316
Otras cuentas	-1.796	9.972	6.230	2.339	742	2.622	-796	590
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-5.741</b>	<b>-2.565</b>	<b>-2.712</b>	<b>-2.355</b>	<b>-463</b>	<b>-777</b>	<b>-735</b>	<b>-973</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-13.650</b>	<b>-15.017</b>	<b>-23.270</b>	<b>-27.615</b>	<b>-27.615</b>	<b>-31.697</b>	<b>-30.430</b>	<b>-35.597</b>
<b>Activos</b>	<b>848.424</b>	<b>974.197</b>	<b>1.054.151</b>	<b>1.097.716</b>	<b>1.097.716</b>	<b>1.130.117</b>	<b>1.148.987</b>	<b>1.165.878</b>
Efectivo y depósitos	116.618	130.798	142.100	148.097	148.097	140.963	140.436	139.976
Títulos	105.490	124.270	138.219	155.429	155.429	163.176	167.952	162.130
Derivados (4)	131	252	-668	113	113	-126	15	137
Préstamos	127.936	142.033	164.925	173.907	173.907	175.011	178.934	179.710
Acciones y otras participaciones	303.953	349.604	358.304	356.032	356.032	375.722	382.199	401.468
Fondos de pensiones y seguros	112.315	131.546	144.498	155.612	155.612	163.610	167.278	169.966
Otras cuentas (5)	81.980	95.693	106.773	108.526	108.526	111.762	112.174	112.491
<b>Pasivos</b>	<b>862.074</b>	<b>989.215</b>	<b>1.077.421</b>	<b>1.125.332</b>	<b>1.125.332</b>	<b>1.161.814</b>	<b>1.179.417</b>	<b>1.201.475</b>
Efectivo y depósitos	102.538	111.991	122.218	127.296	127.296	122.868	123.405	124.921
Títulos	90.345	113.068	126.265	143.392	143.392	149.919	156.173	152.610
Préstamos	163.531	185.507	213.825	220.946	220.946	220.583	224.509	224.133
Acciones y otras participaciones	311.797	352.317	365.027	370.849	370.849	394.025	397.309	418.787
Fondos de pensiones y seguros	112.315	131.546	144.498	155.612	155.612	163.610	167.278	169.966
Otras cuentas	81.548	94.786	105.588	107.238	107.238	110.810	110.743	111.058

**CUADRO 2.33****Hogares e IPSFL. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (remuneración, ingreso mixto y excedente bruto)	70.490	76.099	82.138	86.775	22.515	22.273	22.550	22.711
Rentas de la propiedad netas (2)	23.116	25.280	25.567	27.245	7.295	6.770	7.624	6.963
Impuestos netos de subvenciones	-2.274	-2.356	-3.091	-2.899	-498	-1.020	-766	-572
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-2.895	-3.549	-3.248	-3.054	-932	-826	-1.056	-808
Transferencias corrientes netas	2.015	2.155	2.657	3.096	1.026	533	794	928
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>90.452</b>	<b>97.630</b>	<b>104.024</b>	<b>111.163</b>	<b>29.406</b>	<b>27.730</b>	<b>29.144</b>	<b>29.222</b>
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros)	8.744	9.968	11.201	12.131	3.221	3.014	3.366	3.143
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>99.195</b>	<b>107.598</b>	<b>115.225</b>	<b>123.294</b>	<b>32.627</b>	<b>30.744</b>	<b>32.510</b>	<b>32.365</b>
Consumo final efectivo (menos)	95.120	103.703	112.071	119.210	31.552	30.326	30.816	30.843
Variación neta en los fondos de pensiones (3)	5.756	6.674	6.641	6.435	1.750	1.788	1.946	1.727
<b>Ahorro bruto</b>	<b>9.831</b>	<b>10.568</b>	<b>9.795</b>	<b>10.519</b>	<b>2.824</b>	<b>2.206</b>	<b>3.641</b>	<b>3.249</b>
Transferencias netas de capital	1.539	1.648	1.941	1.800	534	449	386	452
Formación bruta de capital (menos)	5.479	6.145	6.833	6.697	1.593	1.640	1.642	1.730
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>5.891</b>	<b>6.071</b>	<b>4.903</b>	<b>5.621</b>	<b>1.765</b>	<b>1.015</b>	<b>2.385</b>	<b>1.971</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>12.045</b>	<b>13.903</b>	<b>13.553</b>	<b>13.074</b>	<b>4.376</b>	<b>2.632</b>	<b>4.454</b>	<b>3.623</b>
Efectivo y depósitos	2.517	2.192	4.588	3.489	1.897	-451	1.040	1.352
Títulos	2	41	-15	-8	8	-3	-12	2
Acciones y otras participaciones	2.331	2.970	-284	690	-594	536	87	127
Fondos de pensiones y seguros	7.381	8.662	9.067	9.073	2.335	2.424	2.595	2.285
Otras cuentas (4)	-186	39	197	-169	729	126	745	-143
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>6.154</b>	<b>7.832</b>	<b>8.649</b>	<b>7.453</b>	<b>2.611</b>	<b>1.616</b>	<b>2.070</b>	<b>1.652</b>
Préstamos	5.965	7.626	8.052	6.967	2.238	1.593	1.992	1.673
Otras cuentas	189	206	597	487	373	23	77	-21
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>5.891</b>	<b>6.071</b>	<b>4.903</b>	<b>5.621</b>	<b>1.765</b>	<b>1.015</b>	<b>2.385</b>	<b>1.971</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>155.309</b>	<b>184.812</b>	<b>199.112</b>	<b>208.313</b>	<b>208.313</b>	<b>215.866</b>	<b>218.907</b>	<b>221.743</b>
<b>Activos</b>	<b>209.427</b>	<b>246.112</b>	<b>268.287</b>	<b>284.143</b>	<b>284.143</b>	<b>293.156</b>	<b>298.030</b>	<b>302.306</b>
Efectivo y depósitos	27.202	29.744	34.756	38.073	38.073	37.627	38.673	39.896
Títulos	201	272	294	273	273	269	258	250
Acciones y otras participaciones	70.520	85.532	89.618	91.290	91.290	92.806	93.011	93.375
Fondos de pensiones y seguros	110.866	129.847	142.647	153.668	153.668	161.585	165.196	167.857
Otras cuentas (4)	639	717	972	840	840	869	892	928
<b>Pasivos</b>	<b>54.118</b>	<b>61.300</b>	<b>69.174</b>	<b>75.830</b>	<b>75.830</b>	<b>77.290</b>	<b>79.123</b>	<b>80.563</b>
Préstamos	51.057	58.036	65.304	71.473	71.473	72.910	74.672	76.134
Otras cuentas	3.061	3.264	3.870	4.357	4.357	4.381	4.451	4.429
<b>MEMORANDO: Información sobre ahorro de hogares</b>								
Ahorro previsional	7.878	8.828	9.548	9.888	2.518	2.607	2.755	2.600
Ahorro no previsional	1.953	1.740	247	631	306	-401	886	649
<b>Ahorro total</b>	<b>9.831</b>	<b>10.568</b>	<b>9.795</b>	<b>10.519</b>	<b>2.824</b>	<b>2.206</b>	<b>3.641</b>	<b>3.249</b>

**CUADRO 2.34****Empresas no financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	47.218	51.231	53.103	55.543	15.123	13.942	14.523	14.407
Rentas de la propiedad netas (2)	1.171	1.973	118	-614	100	-276	10	-431
<b>Ingreso empresarial bruto</b>	<b>48.388</b>	<b>53.203</b>	<b>53.221</b>	<b>54.929</b>	<b>15.223</b>	<b>13.666</b>	<b>14.533</b>	<b>13.976</b>
Rentas distribuidas y utilidades reinvertidas (menos)	27.728	31.985	27.706	28.936	8.597	7.079	8.924	7.743
Impuestos netos de subvenciones	-5.543	-4.938	-5.979	-6.120	-1.322	-2.124	-1.768	-1.739
Transferencias corrientes netas	-333	-418	-479	-352	136	253	-269	191
<b>Ahorro bruto</b>	<b>14.784</b>	<b>15.863</b>	<b>19.057</b>	<b>19.521</b>	<b>5.440</b>	<b>4.716</b>	<b>3.571</b>	<b>4.686</b>
Transferencias netas de capital	357	514	1.199	638	249	109	192	15
Formación bruta de capital (menos)	26.685	24.718	25.725	24.482	5.865	6.734	6.968	6.759
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-11.544</b>	<b>-8.341</b>	<b>-5.469</b>	<b>-4.323</b>	<b>-176</b>	<b>-1.909</b>	<b>-3.205</b>	<b>-2.058</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>-547</b>	<b>18.624</b>	<b>14.293</b>	<b>4.978</b>	<b>2.628</b>	<b>1.233</b>	<b>-1.184</b>	<b>-582</b>
Efectivo y depósitos	459	1.252	-15	3.362	4.465	-1.832	-3.120	403
Títulos	-2.021	-255	-1.202	-53	-1.049	562	335	0
Derivados (3)	725	718	497	635	238	34	137	63
Préstamos	441	1.255	6.711	1.195	440	257	212	330
Acciones y otras participaciones	863	7.874	3.929	-527	-1.252	1.714	2.190	-2.378
Fondos de pensiones y seguros	28	25	39	19	11	6	17	5
Otras cuentas (4)	-1.043	7.755	4.335	347	-225	492	-955	995
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>10.997</b>	<b>26.965</b>	<b>19.762</b>	<b>9.302</b>	<b>2.805</b>	<b>3.141</b>	<b>2.021</b>	<b>1.476</b>
Títulos	3.235	2.970	2.483	1.189	921	576	803	1.037
Préstamos	7.809	8.747	8.974	6.860	1.801	487	286	1.287
Acciones y otras participaciones	1.147	6.919	4.383	180	-444	1.127	1.008	-759
Acciones cotizadas	5.223	382	177	1.002	487	155	0	49
Acciones no cotizadas y otras participaciones	-4.076	6.536	4.207	-822	-931	972	1.007	-808
Otras cuentas	-1.195	8.329	3.921	1.073	526	950	-75	-89
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-11.544</b>	<b>-8.341</b>	<b>-5.469</b>	<b>-4.323</b>	<b>-176</b>	<b>-1.909</b>	<b>-3.205</b>	<b>-2.058</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-172.897</b>	<b>-204.204</b>	<b>-234.139</b>	<b>-242.137</b>	<b>-242.137</b>	<b>-251.472</b>	<b>-253.571</b>	<b>-255.935</b>
<b>Activos</b>	<b>246.113</b>	<b>282.207</b>	<b>293.105</b>	<b>292.192</b>	<b>292.192</b>	<b>300.391</b>	<b>299.536</b>	<b>308.468</b>
Efectivo y depósitos	37.549	40.674	42.801	44.867	44.867	42.717	39.612	39.270
Títulos	6.057	8.492	8.968	8.112	8.112	8.463	8.466	7.643
Derivados (3)	-12	170	-790	-262	-262	-375	-290	-148
Préstamos	5.992	8.315	16.915	17.144	17.144	17.285	17.511	17.142
Acciones y otras participaciones	134.487	152.830	146.154	142.011	142.011	150.968	152.282	162.091
Fondos de pensiones y seguros	408	476	518	533	533	542	563	567
Otras cuentas (4)	61.632	71.249	78.539	79.787	79.787	80.792	81.393	81.904
<b>Pasivos</b>	<b>419.010</b>	<b>486.411</b>	<b>527.245</b>	<b>534.329</b>	<b>534.329</b>	<b>551.864</b>	<b>553.107</b>	<b>564.403</b>
Títulos	27.498	35.145	40.409	42.323	42.323	43.724	44.838	44.553
Préstamos	92.132	107.288	124.837	126.934	126.934	126.829	127.329	126.055
Acciones y otras participaciones	236.195	269.354	279.556	280.326	280.326	295.416	294.455	307.613
Acciones cotizadas	90.145	91.203	87.452	90.984	90.984	103.987	102.607	116.596
Acciones no cotizadas y otras participaciones	146.050	178.151	192.104	189.342	189.342	191.430	191.848	191.017
Otras cuentas	63.185	74.623	82.442	84.747	84.747	85.895	86.485	86.182
De las cuales: Con el exterior	5.759	6.100	6.050	5.551	5.551	5.544	5.638	5.551
Factoring y securitizadoras	2.442	2.752	2.994	3.210	3.210	3.303	3.387	3.514

**CUADRO 2.35****Gobierno general. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros (1)(2)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (consumo de capital fijo)	1.475	1.653	1.798	1.922	522	507	527	521
Rentas de la propiedad netas (3)	-383	-177	-818	-689	58	-467	50	-420
Impuestos netos de subvenciones	23.215	24.213	27.392	28.457	7.099	8.118	7.766	7.316
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-2.861	-3.125	-3.393	-3.381	-818	-962	-890	-918
Transferencias corrientes netas	-535	-475	-883	-1.724	-919	-496	-242	-875
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>20.911</b>	<b>22.089</b>	<b>24.096</b>	<b>24.584</b>	<b>5.942</b>	<b>6.700</b>	<b>7.210</b>	<b>5.624</b>
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros) (menos)	8.744	9.968	11.201	12.131	3.221	3.014	3.366	3.143
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>12.167</b>	<b>12.121</b>	<b>12.895</b>	<b>12.454</b>	<b>2.721</b>	<b>3.686</b>	<b>3.844</b>	<b>2.481</b>
Consumo final efectivo (menos)	8.216	9.112	9.711	10.513	3.182	2.706	2.575	2.616
<b>Ahorro bruto</b>	<b>3.951</b>	<b>3.009</b>	<b>3.184</b>	<b>1.941</b>	<b>-461</b>	<b>980</b>	<b>1.269</b>	<b>-135</b>
Transferencias netas de capital	-1.890	-2.141	-2.701	-2.433	-782	-517	-577	-467
Formación bruta de capital (menos)	3.047	3.344	4.078	4.005	1.454	691	885	881
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-986</b>	<b>-2.476</b>	<b>-3.595</b>	<b>-4.497</b>	<b>-2.696</b>	<b>-228</b>	<b>-192</b>	<b>-1.482</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisiciones netas de activos financieros</b>	<b>441</b>	<b>1.503</b>	<b>770</b>	<b>3.248</b>	<b>-2.400</b>	<b>560</b>	<b>3.769</b>	<b>-819</b>
Efectivo y depósitos	398	728	-55	230	-85	-369	1.291	-616
Títulos	-365	-68	-506	669	-1.989	587	1.737	-761
Préstamos	67	364	769	605	520	-75	422	20
Acciones y otras participaciones	270	106	399	447	-114	105	392	96
Fondos de pensiones y seguros	1	1	2	1	1	0	1	0
Otras cuentas (4)	69	372	162	1.296	-733	311	-74	441
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>1.428</b>	<b>3.980</b>	<b>4.365</b>	<b>7.744</b>	<b>296</b>	<b>788</b>	<b>3.960</b>	<b>664</b>
Títulos	1.176	3.398	3.656	7.290	719	347	4.475	338
Préstamos	-30	-34	-44	3	14	-15	5	-18
Otras cuentas	282	616	753	451	-437	456	-520	344
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-986</b>	<b>-2.476</b>	<b>-3.595</b>	<b>-4.497</b>	<b>-2.696</b>	<b>-228</b>	<b>-192</b>	<b>-1.482</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>3.302</b>	<b>934</b>	<b>2.177</b>	<b>-6.744</b>	<b>-6.744</b>	<b>-6.832</b>	<b>-5.687</b>	<b>-8.407</b>
<b>Activos</b>	<b>29.483</b>	<b>34.205</b>	<b>41.072</b>	<b>40.439</b>	<b>40.439</b>	<b>41.562</b>	<b>46.425</b>	<b>43.536</b>
Efectivo y depósitos	7.907	8.767	9.164	9.466	9.466	9.120	10.561	9.914
Títulos	12.176	13.752	15.045	14.843	14.843	15.504	17.464	16.163
Préstamos	2.934	3.206	3.959	4.469	4.469	4.393	4.815	4.832
Acciones y otras participaciones	708	1.750	4.403	2.495	2.495	2.645	3.296	2.447
Fondos de pensiones y seguros	18	21	23	24	24	24	25	25
Otras cuentas (4)	5.740	6.708	8.478	9.143	9.143	9.877	10.263	10.155
<b>Pasivos</b>	<b>26.181</b>	<b>33.270</b>	<b>38.894</b>	<b>47.183</b>	<b>47.183</b>	<b>48.394</b>	<b>52.112</b>	<b>51.943</b>
Títulos	19.074	25.509	30.348	38.212	38.212	39.299	43.430	42.967
Préstamos	933	961	982	959	959	927	934	898
Otras cuentas	6.174	6.801	7.565	8.012	8.012	8.169	7.748	8.078
<b>MEMORANDO: Información fondos soberanos</b>								
Fondo de estabilización económica y social, FEES								
Saldo de Operaciones financieras, FEES (5)	336	-171	-180	109	24	23	27	25
Valor de mercado, FEES	8.076	8.922	9.879	9.190	9.190	9.324	9.551	9.308
Fondo de reserva de pensiones, FRP								
Saldo de Operaciones financieras, FRP (5)	629	382	411	132	30	34	371	-168
Valor de mercado, FRP	3.842	4.825	5.738	5.914	5.914	6.028	6.545	6.241
<b>Total saldo de operaciones financieras de fondos soberanos (5)</b>	<b>965</b>	<b>212</b>	<b>231</b>	<b>241</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>398</b>	<b>-143</b>
<b>Total valor de mercado de fondos soberanos</b>	<b>11.918</b>	<b>13.747</b>	<b>15.617</b>	<b>15.104</b>	<b>15.104</b>	<b>15.352</b>	<b>16.096</b>	<b>15.549</b>



**CUADRO 2.36****Sociedades financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	3.835	3.605	3.902	4.312	1.149	1.106	1.094	1.134
Rentas de la propiedad netas (2)	-2.206	-281	-1.308	-1.690	-75	-416	-404	-113
Impuestos netos de subvenciones	-627	-764	-751	-892	-245	-199	-469	-234
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	5.756	6.674	6.641	6.435	1.750	1.788	1.946	1.727
Transferencias corrientes netas	17	13	2	29	10	1	42	7
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>6.775</b>	<b>9.246</b>	<b>8.486</b>	<b>8.194</b>	<b>2.588</b>	<b>2.280</b>	<b>2.209</b>	<b>2.520</b>
Variación neta en los fondos de pensiones (menos) (3)	5.756	6.674	6.641	6.435	1.750	1.788	1.946	1.727
<b>Ahorro bruto</b>	<b>1.019</b>	<b>2.572</b>	<b>1.845</b>	<b>1.759</b>	<b>838</b>	<b>492</b>	<b>262</b>	<b>793</b>
Formación bruta de capital (menos)	120	376	394	915	194	147	-14	197
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>898</b>	<b>2.182</b>	<b>1.449</b>	<b>844</b>	<b>644</b>	<b>345</b>	<b>277</b>	<b>597</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>19.526</b>	<b>28.500</b>	<b>25.544</b>	<b>26.987</b>	<b>10.030</b>	<b>4.475</b>	<b>7.841</b>	<b>5.059</b>
Efectivo y depósitos	1.495	6.193	2.102	1.032	2.420	-4.262	100	-370
Títulos	4.897	5.260	8.223	15.495	3.493	3.631	2.607	-1.620
Derivados (4)	-220	194	148	-218	-143	-174	-101	-74
Préstamos	9.643	11.211	12.185	10.184	2.928	1.373	3.556	2.022
Acciones y otras participaciones	3.034	2.546	1.615	-196	888	2.403	1.891	5.020
Fondos de pensiones y seguros	36	38	30	50	29	18	24	26
Otras cuentas (5)	642	3.058	1.241	638	416	1.486	-238	54
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>18.628</b>	<b>26.318</b>	<b>24.095</b>	<b>26.142</b>	<b>9.386</b>	<b>4.130</b>	<b>7.564</b>	<b>4.462</b>
Efectivo y depósitos	4.750	7.783	8.122	5.987	6.375	-4.361	506	2.123
Títulos	4.185	3.839	1.241	5.270	554	3.054	926	-1.896
Préstamos	-244	-795	1.867	-403	573	-1.634	1.755	-104
Acciones y otras participaciones	3.562	5.944	2.769	5.816	-773	3.432	2.018	1.667
Fondos de pensiones y seguros	7.446	8.726	9.138	9.144	2.376	2.447	2.637	2.316
Otras cuentas	-1.072	821	959	329	281	1.192	-278	356
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>898</b>	<b>2.182</b>	<b>1.449</b>	<b>844</b>	<b>644</b>	<b>345</b>	<b>277</b>	<b>597</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>636</b>	<b>3.440</b>	<b>9.579</b>	<b>12.953</b>	<b>12.953</b>	<b>10.741</b>	<b>9.921</b>	<b>7.002</b>
<b>Activos</b>	<b>363.401</b>	<b>411.674</b>	<b>451.687</b>	<b>480.942</b>	<b>480.942</b>	<b>495.008</b>	<b>504.997</b>	<b>511.568</b>
Efectivo y depósitos	43.961	51.613	55.379	55.692	55.692	51.500	51.590	50.896
Títulos	87.056	101.754	113.912	132.202	132.202	138.940	141.764	138.074
Derivados(4)	143	81	122	375	375	248	304	285
Préstamos	119.011	130.511	144.051	152.294	152.294	153.333	156.608	157.736
Acciones y otras participaciones	98.239	109.493	118.130	120.236	120.236	129.303	133.610	143.555
Fondos de pensiones y seguros	1.023	1.203	1.310	1.387	1.387	1.459	1.494	1.517
Otras cuentas (5)	13.969	17.019	18.783	18.756	18.756	20.224	19.626	19.504
<b>Pasivos</b>	<b>362.765</b>	<b>408.234</b>	<b>442.108</b>	<b>467.989</b>	<b>467.989</b>	<b>484.266</b>	<b>495.076</b>	<b>504.566</b>
Efectivo y depósitos	102.538	111.991	122.218	127.296	127.296	122.868	123.405	124.921
Títulos	43.773	52.414	55.508	62.857	62.857	66.897	67.904	65.090
Préstamos	19.409	19.222	22.702	21.580	21.580	19.918	21.575	21.046
Acciones y otras participaciones	75.602	82.963	85.471	90.523	90.523	98.609	102.854	111.175
Fondos de pensiones y seguros	112.315	131.546	144.498	155.612	155.612	163.610	167.278	169.966
Otras cuentas	9.128	10.098	11.711	10.122	10.122	12.365	12.059	12.368

**CUADRO 2.37****Exposiciones intersectoriales. Dinero legal por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>722</b>	<b>660</b>	<b>840</b>	<b>234</b>	<b>312</b>	<b>-268</b>	<b>144</b>	<b>146</b>
Bancos y cooperativas, activos	219	274	354	-185	-78	-41	64	132
Compañías de seguro, activos	3	7	1	2	3	12	-12	0
Gobierno general, activos	-234	-6	24	3	-2	41	-19	0
Empresas no financieras, activos	48	226	28	5	-1	1	1	-3
Hogares, activos	685	159	432	409	392	-281	110	17
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>13</b>	<b>-9</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
Banco Central, activos	0	0	-0	0	1	-0	-0	-0
Bancos y cooperativas, activos	13	-10	30	53	2	48	10	1
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>6.918</b>	<b>7.578</b>	<b>8.418</b>	<b>8.652</b>	<b>8.652</b>	<b>8.384</b>	<b>8.528</b>	<b>8.674</b>
Bancos y cooperativas, activos	1.938	2.212	2.566	2.381	2.381	2.341	2.405	2.537
Compañías de seguro, activos	21	28	29	31	31	43	31	31
Gobierno general, activos	1.412	1.406	1.431	1.433	1.433	1.474	1.455	1.455
Empresas no financieras, activos	455	680	709	713	713	714	715	712
Hogares, activos	3.093	3.251	3.683	4.093	4.093	3.812	3.922	3.939
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>159</b>	<b>176</b>	<b>238</b>	<b>277</b>	<b>277</b>	<b>322</b>	<b>332</b>	<b>320</b>
Banco Central, activos	0	1	1	1	1	1	1	1
Bancos y cooperativas, activos	158	175	238	276	276	321	332	319

**CUADRO 2.38****Exposiciones intersectoriales. Depósitos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>-1.283</b>	<b>933</b>	<b>-686</b>	<b>205</b>	<b>1.842</b>	<b>-1.339</b>	<b>-1.117</b>	<b>392</b>
Bancos y cooperativas, activos	-956	43	168	-165	1.454	-868	-1.216	380
Gobierno general, activos	-328	893	-843	368	385	-470	100	12
Resto del mundo, activos	1	-3	-11	3	2	-1	-0	-1
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>5.311</b>	<b>6.189</b>	<b>7.968</b>	<b>5.547</b>	<b>4.221</b>	<b>-2.754</b>	<b>1.479</b>	<b>1.585</b>
Bancos y cooperativas, activos	545	-1.030	1.129	-368	70	-449	560	-59
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	977	1.117	618	654	308	1.067	-45	576
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	435	1.768	-791	427	-334	439	294	-654
Compañías de seguros, activos	151	60	134	70	7	106	-10	-30
Fondos de pensiones, activos	414	2.190	1.800	-1.091	-944	-1.844	1.177	942
Gobierno general, activos	634	-890	1.108	-112	-386	4	1.208	-718
Empresas no financieras, activos	233	981	-281	3.046	4.097	-1.868	-2.676	153
Hogares e IPSFL, activos	1.941	2.047	4.133	2.964	1.467	-193	986	1.301
Resto del mundo, activos	-20	-54	117	-43	-65	-17	-15	75
<b>Otros intermediarios y Auxiliares financieros, pasivos</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>
Hogares e IPSFL, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>118</b>	<b>2.573</b>	<b>-1.414</b>	<b>2.264</b>	<b>2.276</b>	<b>-2.619</b>	<b>-1.219</b>	<b>-1.280</b>
Banco Central, activos	-76	693	-138	1.204	1.465	-1.228	-491	-1.072
Bancos y cooperativas, activos	-9	1.779	-372	628	548	-1.244	-180	-582
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	-137	-726	-879	-21	-2	-268	42	53
Compañías de seguros, activos	30	49	-8	-35	0	-17	-2	0
Fondos de pensiones, activos	-84	17	67	90	-60	23	-91	-58
Gobierno general, activos	326	731	-345	-28	-82	57	3	90
Empresas no financieras, activos	178	45	237	311	368	35	-445	253
Hogares e IPSFL, activos	-109	-14	23	116	38	23	-55	35
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>6.637</b>	<b>7.818</b>	<b>7.517</b>	<b>7.568</b>	<b>7.568</b>	<b>6.194</b>	<b>5.081</b>	<b>5.387</b>
Bancos y cooperativas, activos	6.279	6.542	7.040	6.731	6.731	5.830	4.619	4.931
Gobierno general, activos	313	1.227	420	780	780	308	407	404
Resto del mundo, activos	46	49	57	57	57	56	54	52
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>88.983</b>	<b>96.595</b>	<b>106.283</b>	<b>111.075</b>	<b>111.075</b>	<b>108.290</b>	<b>109.796</b>	<b>110.861</b>
Bancos y cooperativas, activos	6.522	5.617	6.875	6.555	6.555	6.127	6.684	6.604
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	11.391	12.508	13.133	13.787	13.787	14.855	14.810	15.385
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	3.123	4.901	4.141	4.619	4.619	5.151	5.479	4.870
Compañías de seguros, activos	1.044	1.121	1.270	1.355	1.355	1.467	1.461	1.435
Fondos de pensiones, activos	6.289	8.364	9.940	8.813	8.813	7.056	8.143	9.095
Gobierno general, activos	4.490	3.552	4.861	5.010	5.010	5.037	6.315	5.641
Empresas no financieras, activos	32.825	35.006	35.995	38.079	38.079	35.940	33.272	32.913
Hogares e IPSFL, activos	22.644	24.826	29.111	32.007	32.007	31.832	32.822	34.064
Resto del mundo, activos	655	699	958	849	849	826	812	854
<b>Otros intermediarios y Auxiliares financieros, pasivos</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>
Hogares e IPSFL, activos	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>14.017</b>	<b>18.719</b>	<b>19.904</b>	<b>20.940</b>	<b>20.940</b>	<b>18.162</b>	<b>17.059</b>	<b>15.147</b>
Banco Central, activos	2.703	3.819	4.200	5.110	5.110	3.848	3.380	2.182
Bancos y cooperativas, activos	1.568	3.679	3.846	4.244	4.244	2.958	2.753	2.067
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	2.178	1.760	1.026	947	947	643	714	738
Compañías de seguros, activos	41	108	122	79	79	74	73	70
Fondos de pensiones, activos	100	116	199	270	270	292	203	137
Gobierno general, activos	1.693	2.582	2.452	2.242	2.242	2.300	2.384	2.414
Empresas no financieras, activos	4.269	4.988	6.097	6.074	6.074	6.063	5.624	5.645
Hogares e IPSFL, activos	1.464	1.667	1.962	1.973	1.973	1.983	1.930	1.894

**CUADRO 2.39****Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>-38</b>	<b>-566</b>	<b>256</b>	<b>1.423</b>	<b>-661</b>	<b>498</b>	<b>647</b>	<b>-1.503</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-757	356	1.081	1.730	1.953	-451	304	268
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	237	252	-124	410	-196	370	-163	-50
Gobierno general, activos	-156	-4	-164	406	-1.188	589	507	-379
Empresas no Financieras, activos	20	-561	404	-105	57	238	89	-18
Fondos de pensiones, activos	312	-684	-519	-1.140	-1.041	-314	-106	-919
Compañías de seguro, activos	2	-54	-7	-11	-1	-16	40	-52
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	182	203	-264	105	-220	147	74	-344
Resto del mundo, activos	123	-74	-151	28	-26	-66	-98	-8
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>3.872</b>	<b>3.422</b>	<b>1.512</b>	<b>3.629</b>	<b>1.024</b>	<b>2.198</b>	<b>199</b>	<b>-408</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	364	-411	-38	-596	-312	350	-154	22
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	500	1.495	1.468	639	-400	467	256	38
Empresas no Financieras, activos	439	605	-200	69	53	-61	-27	369
Fondos de pensiones, activos	673	249	561	3.894	1.312	1.411	610	-197
Compañías de seguro, activos	-1	2	354	-86	-25	-154	-43	19
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	72	156	164	51	49	115	5	2
Resto del mundo, activos	1.825	1.326	-797	-341	346	70	-448	-661
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>351</b>	<b>982</b>	<b>-526</b>	<b>218</b>	<b>192</b>	<b>358</b>	<b>80</b>	<b>15</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-1	-4	18	-5	6	-4	0	-15
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	40	-64	21	144	37	37	-3	15
Empresas no Financieras, activos	-96	269	-322	-9	-35	153	56	3
Hogares, activos	1	42	-21	-1	10	-3	-14	4
Fondos de pensiones, activos	2	-175	-306	-5	38	83	16	1
Compañías de seguro, activos	118	42	82	-14	29	89	17	4
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	6	-11	0	-0	-0	-0	-0	-0
Resto del mundo, activos	282	882	2	107	107	2	8	3
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>1.176</b>	<b>3.398</b>	<b>3.656</b>	<b>7.290</b>	<b>719</b>	<b>347</b>	<b>4.475</b>	<b>338</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	226	883	-915	613	390	-216	1.730	583
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	146	366	-120	447	-284	15	299	-121
Gobierno general, activos	58	38	34	21	7	15	8	9
Empresas no Financieras, activos	-185	-278	-333	6	-718	81	-119	-333
Fondos de pensiones, activos	1.000	1.692	4.273	4.490	1.343	285	-60	-710
Compañías de seguro, activos	-152	-93	-119	-20	-16	-72	56	-67
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-22	101	-74	19	15	130	51	153
Resto del mundo, activos	105	688	911	1.713	-18	109	2.510	823
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>3.235</b>	<b>2.970</b>	<b>2.483</b>	<b>1.189</b>	<b>921</b>	<b>576</b>	<b>803</b>	<b>1.037</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-4	-314	-323	92	65	-67	28	197
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-28	372	814	548	594	131	-398	-100
Empresas no Financieras, activos	208	-893	-694	236	-282	66	247	-44
Hogares, activos	1	-1	-0	0	-0	1	0	-1
Fondos de pensiones, activos	296	96	-128	283	579	264	193	-159
Compañías de seguro, activos	245	431	1.069	355	-26	145	-60	158
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	146	-99	-110	82	29	24	17	0
Resto del mundo, activos	2.372	3.379	1.855	-407	-39	12	776	987
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-1.377</b>	<b>971</b>	<b>939</b>	<b>3.454</b>	<b>-1.362</b>	<b>926</b>	<b>1.211</b>	<b>-714</b>
Banco Central, activos	233	-50	376	239	-326	-67	110	138
Bancos comerciales y cooperativas, activos	208	119	213	217	11	257	-472	-221
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	131	-110	-371	821	10	233	1.056	141
Gobierno general, activos	-266	-103	-376	242	-809	-17	1.222	-390
Empresas no Financieras, activos	-2.408	603	-57	-250	-125	85	89	22
Hogares, activos	-0	-0	6	-8	-2	-2	2	-1
Fondos de pensiones, activos	436	251	992	1.845	-182	371	-884	-433
Compañías de seguro, activos	281	250	192	299	47	73	111	31
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	8	11	-36	50	14	-8	-23	-1

**CUADRO 2.39**

**Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances (continuación) (1)**  
(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>13.555</b>	<b>14.105</b>	<b>14.211</b>	<b>15.955</b>	<b>15.955</b>	<b>16.503</b>	<b>17.134</b>	<b>15.459</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	3.843	4.264	5.343	7.168	7.168	6.753	7.064	7.341
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	626	940	835	1.296	1.296	1.708	1.540	1.494
Gobierno general, activos	418	421	240	645	645	1.232	1.782	1.359
Empresas no Financieras, activos	354	0	194	0	0	86	205	139
Fondos de pensiones, activos	6.948	7.014	6.557	5.666	5.666	5.477	5.287	4.290
Compañías de seguro, activos	328	286	278	268	268	255	303	247
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	463	658	398	505	505	654	717	367
Resto del mundo, activos	575	521	365	406	406	338	235	223
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>25.676</b>	<b>32.269</b>	<b>35.748</b>	<b>40.824</b>	<b>40.824</b>	<b>43.839</b>	<b>44.137</b>	<b>43.077</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.258	890	880	300	300	652	501	523
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	2.144	3.843	5.482	6.403	6.403	6.991	7.273	7.275
Empresas no Financieras, activos	1.633	2.714	2.815	3.080	3.080	2.888	2.907	3.150
Fondos de pensiones, activos	10.081	11.286	12.122	16.794	16.794	18.679	19.195	18.841
Compañías de seguro, activos	4.658	5.298	5.640	6.112	6.112	6.173	6.166	6.139
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	154	332	510	593	593	719	728	725
Resto del mundo, activos	5.748	7.906	8.300	7.542	7.542	7.737	7.368	6.424
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>4.542</b>	<b>6.041</b>	<b>5.549</b>	<b>6.077</b>	<b>6.077</b>	<b>6.555</b>	<b>6.634</b>	<b>6.553</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	261	289	321	315	315	312	313	294
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	298	262	277	454	454	504	497	510
Empresas no Financieras, activos	458	724	230	361	361	470	524	547
Hogares, activos	6	47	25	26	26	24	10	14
Fondos de pensiones, activos	1.396	1.364	1.067	1.132	1.132	1.237	1.258	1.247
Compañías de seguro, activos	1.707	1.959	1.982	2.164	2.164	2.310	2.333	2.332
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	10	1	1	1	1	1	1	1
Resto del mundo, activos	405	1.395	1.645	1.623	1.623	1.697	1.698	1.608
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>19.074</b>	<b>25.509</b>	<b>30.348</b>	<b>38.212</b>	<b>38.212</b>	<b>39.299</b>	<b>43.430</b>	<b>42.967</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.875	2.815	1.915	2.563	2.563	2.356	4.089	4.664
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	437	885	776	1.256	1.256	1.298	1.596	1.459
Gobierno general, activos	156	194	228	249	249	264	272	281
Empresas no Financieras, activos	22	348	781	459	459	717	356	0
Fondos de pensiones, activos	12.351	15.736	19.964	25.532	25.532	26.210	25.795	24.538
Compañías de seguro, activos	1.048	1.076	981	1.002	1.002	939	994	919
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	43	155	84	106	106	239	291	441
Resto del mundo, activos	3.142	4.300	5.620	7.044	7.044	7.276	10.038	10.666
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>27.498</b>	<b>35.145</b>	<b>40.409</b>	<b>42.323</b>	<b>42.323</b>	<b>43.724</b>	<b>44.838</b>	<b>44.553</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	170	-0	0	-0	-0	-0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.206	1.526	2.457	3.330	3.330	3.572	3.264	3.360
Empresas no Financieras, activos	1.071	1.071	811	499	499	524	585	50
Hogares, activos	1	0	0	0	0	1	1	0
Fondos de pensiones, activos	5.802	6.590	6.679	7.304	7.304	7.711	8.004	7.730
Compañías de seguro, activos	7.222	8.302	9.534	10.811	10.811	11.265	11.177	11.366
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	295	209	103	189	189	215	232	231
Resto del mundo, activos	11.732	17.446	20.825	20.190	20.190	20.436	21.574	21.816
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>36.746</b>	<b>42.770</b>	<b>48.709</b>	<b>48.842</b>	<b>48.842</b>	<b>50.740</b>	<b>52.692</b>	<b>50.257</b>
Banco Central, activos	18.144	20.013	22.350	21.408	21.408	21.514	21.921	21.356
Bancos comerciales y cooperativas, activos	398	580	905	1.068	1.068	1.320	851	598
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.201	1.518	1.302	1.981	1.981	2.347	3.439	3.468
Gobierno general, activos	11.602	13.137	14.578	13.948	13.948	14.007	15.409	14.523
Empresas no Financieras, activos	2.520	3.635	4.138	3.712	3.712	3.780	3.889	3.757
Hogares, activos	194	226	268	246	246	244	247	236
Fondos de pensiones, activos	599	903	1.918	3.133	3.133	3.745	2.996	2.472
Compañías de seguro, activos	2.070	2.723	3.243	3.298	3.298	3.742	3.920	3.826
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	19	35	7	47	47	42	20	20

**CUADRO 2.40****Exposiciones intersectoriales. Préstamos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>-4</b>	<b>-38</b>	<b>-115</b>	<b>-23</b>	<b>-28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-0</b>
Gobierno general, activos	3	4	-75	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	-7	-41	-40	-23	-28	0	0	-0
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>-2.060</b>	<b>-1.041</b>	<b>450</b>	<b>-389</b>	<b>453</b>	<b>-1.129</b>	<b>1.539</b>	<b>64</b>
Banco Central, activos	-1.202	-76	-108	-98	-51	-7	-33	-101
Bancos comerciales y cooperativas, activos	139	111	-9	186	450	-587	406	-309
Gobierno general, activos	-305	-87	145	5	17	-86	310	-120
Resto del mundo, activos	-691	-989	422	-482	38	-449	857	594
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>1.709</b>	<b>171</b>	<b>1.267</b>	<b>342</b>	<b>163</b>	<b>-542</b>	<b>360</b>	<b>-158</b>
Banco Central, activos	61	98	14	0	0	0	0	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	207	-138	784	14	245	-423	250	-45
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	-0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	1.440	211	470	328	-81	-119	110	-113
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>265</b>	<b>-333</b>	<b>-16</b>	<b>37</b>	<b>-145</b>	<b>-10</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	111	113	265	-333	-16	37	-145	-10
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>-30</b>	<b>-34</b>	<b>-44</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>-15</b>	<b>5</b>	<b>-18</b>
Banco Central, activos	5	15	11	8	1	1	2	-0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	6	11	4	19	11	2	2	0
Resto del mundo, activos	-41	-61	-59	-23	2	-19	1	-19
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>7.809</b>	<b>8.747</b>	<b>8.974</b>	<b>6.860</b>	<b>1.801</b>	<b>487</b>	<b>286</b>	<b>1.287</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	4.253	3.140	3.846	3.789	685	569	1.007	1.025
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-67	-52	3	-72	-11	7	-9	7
Compañías de seguro, activos	439	588	512	208	50	126	111	77
Gobierno general, activos	42	60	74	99	84	-25	2	3
Resto del mundo, activos	3.143	5.010	4.539	2.836	992	-190	-826	176
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>5.965</b>	<b>7.626</b>	<b>8.052</b>	<b>6.967</b>	<b>2.238</b>	<b>1.593</b>	<b>1.992</b>	<b>1.673</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	5.188	6.811	6.971	5.960	1.537	1.432	1.763	1.339
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	220	161	290	110	134	46	42	141
Compañías de seguro, activos	229	266	166	396	148	78	77	56
Gobierno general, activos	328	388	625	501	419	36	110	137
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>495</b>	<b>1.417</b>	<b>6.146</b>	<b>1.192</b>	<b>184</b>	<b>348</b>	<b>295</b>	<b>172</b>
Banco Central, activos	26	-4	-48	-18	9	-7	-2	-1
Bancos comerciales y cooperativas, activos	28	166	-517	15	-264	98	84	-157
Empresas no Financieras, activos	441	1.255	6.711	1.195	440	257	212	330
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>735</b>	<b>802</b>	<b>802</b>	<b>733</b>	<b>733</b>	<b>735</b>	<b>755</b>	<b>736</b>
Gobierno general, activos	72	75	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	664	727	802	733	733	735	755	736
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>8.920</b>	<b>8.919</b>	<b>10.484</b>	<b>9.577</b>	<b>9.577</b>	<b>8.405</b>	<b>9.364</b>	<b>9.125</b>
Banco Central, activos	650	573	465	368	368	361	328	227
Bancos comerciales y cooperativas, activos	347	459	462	653	653	77	482	172
Gobierno general, activos	712	627	773	778	778	692	1.002	882
Resto del mundo, activos	7.212	7.259	8.783	7.778	7.778	7.275	7.552	7.844
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>9.324</b>	<b>8.940</b>	<b>10.569</b>	<b>10.745</b>	<b>10.745</b>	<b>10.215</b>	<b>11.035</b>	<b>10.774</b>
Banco Central, activos	938	0	0	0	0	0	0	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	3.770	3.850	4.649	4.655	4.655	4.615	4.740	4.691
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Resto del mundo, activos	4.616	5.090	5.921	6.090	6.090	5.599	6.295	6.084
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>430</b>	<b>561</b>	<b>847</b>	<b>525</b>	<b>525</b>	<b>563</b>	<b>421</b>	<b>411</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	430	561	847	525	525	563	421	411
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>933</b>	<b>961</b>	<b>982</b>	<b>959</b>	<b>959</b>	<b>927</b>	<b>934</b>	<b>898</b>
Banco Central, activos	265	280	292	300	300	301	304	303
Bancos comerciales y cooperativas, activos	222	234	238	257	257	259	261	261
Resto del mundo, activos	445	447	452	402	402	366	369	333
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>92.132</b>	<b>107.288</b>	<b>124.837</b>	<b>126.934</b>	<b>126.934</b>	<b>126.829</b>	<b>127.329</b>	<b>126.055</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	58.579	63.028	68.605	71.204	71.204	71.203	71.562	71.978
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	460	446	431	393	393	402	1.098	1.100
Compañías de seguro, activos	2.189	2.797	3.349	3.576	3.576	3.706	3.831	3.922
Gobierno general, activos	485	554	637	732	732	707	709	710
Resto del mundo, activos	30.418	40.463	51.815	51.029	51.029	50.811	50.128	48.344
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>51.057</b>	<b>58.036</b>	<b>65.304</b>	<b>71.473</b>	<b>71.473</b>	<b>72.910</b>	<b>74.672</b>	<b>76.134</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	43.846	50.006	56.265	61.460	61.460	62.669	64.191	65.307
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	2.882	3.114	3.331	3.460	3.460	3.552	3.592	3.730
Compañías de seguro, activos	2.665	2.966	3.160	3.595	3.595	3.694	3.785	3.857
Gobierno general, activos	1.664	1.951	2.548	2.958	2.958	2.994	3.104	3.241
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>7.759</b>	<b>10.512</b>	<b>18.872</b>	<b>18.994</b>	<b>18.994</b>	<b>19.214</b>	<b>19.524</b>	<b>18.918</b>
Banco Central, activos	69	73	28	10	10	3	1	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.698	2.124	1.929	1.839	1.839	1.926	2.012	1.777
Empresas no Financieras, activos	5.992	8.315	16.915	17.144	17.144	17.285	17.511	17.142

**CUADRO 2.41****Exposiciones intersectoriales. Participaciones emitidas por fondos de inversión del mercado monetario por sector de contrapartida. (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones financieras</b>								
Resto del mundo, pasivos	473	-43	-209	150	-3	-0	-213	-30
Compañías de seguro, activos	9	-7	-14	-11	-3	-1	3	1
Gobierno general, activos	464	-35	-196	161	-1	1	-216	-31
Fondos de inversión del mercado monetario, pasivos	1.353	1.532	327	939	273	1.429	36	423
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-172	350	-279	-87	1	108	-51	-53
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	56	-5
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	245	-323	67	-82	37	79	-57	52
Compañías de seguro, activos	-67	4	-30	0	0	16	2	9
Gobierno general, activos	-265	-68	-40	44	-448	109	308	-102
Empresas no Financieras, activos	848	698	1.117	792	580	949	-65	514
Hogares, activos	714	831	-498	247	93	107	-155	-11
Resto del mundo, activos	51	40	-8	26	9	62	-3	19
<b>Balances financieros</b>								
Resto del mundo, pasivos	1.307	1.541	1.544	1.732	1.732	1.842	1.707	1.696
Compañías de seguro, activos	21	25	26	16	16	16	17	18
Gobierno general, activos	1.287	1.516	1.518	1.717	1.717	1.825	1.690	1.678
Fondos de inversión del mercado monetario, pasivos	12.353	13.932	14.297	15.267	15.267	16.715	16.748	17.157
Bancos comerciales y cooperativas, activos	135	507	251	178	178	289	241	190
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	58	53
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.036	794	927	917	917	1.107	1.070	1.441
Compañías de seguro, activos	65	76	46	55	55	75	76	83
Gobierno general, activos	283	229	200	258	258	369	680	583
Empresas no Financieras, activos	4.620	4.903	5.721	6.246	6.246	7.049	6.903	7.084
Hogares, activos	5.653	6.791	6.505	6.920	6.920	7.067	6.959	6.946
Resto del mundo, activos	560	632	648	692	692	758	759	778

**CUADRO 2.42****Exposiciones intersectoriales. Participaciones emitidas por fondos de inversión distintas del mercado monetario por sector de contrapartida. (1)**

(Miles de millones de pesos)

	2013	2014	2015	2016	2016 IV	2017 I	II	III
<b>Operaciones financieras</b>								
Resto del mundo, pasivos	2.786	3.345	-146	-1.283	-677	166	1.883	3.136
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	484	482	267	-810	-177	181	273	222
Compañías de seguro, activos	40	108	48	-43	-73	36	38	33
Fondos de pensiones, activos	2.262	2.755	-461	-431	-427	-51	1.573	2.880
Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos	873	3.985	2.119	4.042	-981	1.896	1.896	1.025
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-64	143	1.161	954	227	-98	355	522
Compañías de seguro, activos	120	338	471	224	-43	159	158	206
Fondos de pensiones, activos	-198	49	738	1.114	-57	945	129	728
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	313	1.685	-85	1.205	-378	314	914	-637
Hogares, activos	648	1.599	-261	450	-676	436	285	156
Resto del mundo, activos	53	170	94	94	-53	140	54	50
<b>Balances financieros</b>								
Resto del mundo, pasivos	27.931	34.974	37.872	34.832	34.832	36.930	40.416	43.300
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.487	2.251	2.951	1.967	1.967	2.236	2.574	2.742
Compañías de seguro, activos	260	379	445	402	402	437	477	509
Fondos de pensiones, activos	26.184	32.344	34.476	32.463	32.463	34.257	37.364	40.050
Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos	13.047	18.514	21.789	26.830	26.830	29.883	32.091	33.458
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	390	581	1.829	2.840	2.840	2.884	3.317	3.857
Compañías de seguro, activos	1.368	1.806	2.280	2.704	2.704	2.968	3.164	3.448
Fondos de pensiones, activos	2.976	3.260	4.115	5.477	5.477	6.874	7.155	8.056
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	-0	-0
Empresas no Financieras, activos	3.218	5.230	5.422	6.941	6.941	7.460	8.327	7.831
Hogares, activos	4.683	7.000	7.364	7.979	7.979	8.638	9.001	9.093
Resto del mundo, activos	412	637	779	889	889	1.059	1.127	1.173



**PIB Regional**



**CUADRO 2.43**  
**Producto interno bruto por región, anual, precios corrientes**  
 (Miles de millones de pesos) (1)

	2013	2014	2015	2016
<b>PIB</b>				
XV De Arica y Parinacota	969	1.039	1.146	1.222
I De Tarapacá	3.214	3.476	3.422	3.539
II De Antofagasta	13.843	15.092	14.539	14.465
III De Atacama	3.736	3.511	3.213	3.512
IV De Coquimbo	3.990	4.248	4.298	4.538
V De Valparaíso	11.379	12.131	13.259	14.116
RMS Región Metropolitana de Santiago	57.907	61.667	66.614	70.980
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	6.109	6.731	7.303	7.548
VII Del Maule	4.232	4.626	5.352	5.558
VIII Del Biobío	9.735	10.908	11.953	12.600
IX De La Araucanía	3.315	3.536	4.026	4.366
XIV De Los Ríos	1.732	1.939	2.128	2.256
X De Los Lagos	3.827	4.609	4.867	5.225
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	728	1.020	975	1.116
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	1.398	1.552	1.617	1.754
Subtotal regionalizado	126.114	136.085	144.710	152.795
Extrarregional (2)	74	85	120	121
IVA, derechos de importación	11.689	12.686	13.806	14.312
<b>PIB</b>	<b>137.876</b>	<b>148.855</b>	<b>158.637</b>	<b>167.227</b>

**CUADRO 2.44**  
**Producto interno bruto por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**  
 (Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)(3)

	2013	2014	2015	2016
<b>PIB</b>				
XV De Arica y Parinacota	969	986	1.022	1.046
I De Tarapacá	3.214	3.299	3.280	3.309
II De Antofagasta	13.843	14.478	14.591	14.165
III De Atacama	3.736	3.472	3.491	3.652
IV De Coquimbo	3.990	4.010	4.019	4.117
V De Valparaíso	11.379	11.446	11.668	11.958
RMS Región Metropolitana de Santiago	57.907	58.980	60.453	61.651
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	6.109	6.206	6.548	6.626
VII Del Maule	4.232	4.248	4.568	4.605
VIII Del Biobío	9.735	10.058	10.155	10.371
IX De La Araucanía	3.315	3.314	3.518	3.695
XIV De Los Ríos	1.732	1.796	1.834	1.886
X De Los Lagos	3.827	4.034	4.079	4.096
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	728	765	761	789
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	1.398	1.431	1.487	1.548
Subtotal regionalizado	126.114	128.523	131.479	133.573
Extrarregional (4)	74	73	91	91
IVA, derechos de importación	11.689	11.913	12.103	12.293
<b>PIB</b>	<b>137.876</b>	<b>140.509</b>	<b>143.674</b>	<b>145.957</b>

**CUADRO 2.45****Producto interno bruto por región, variación porcentual anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(Variación porcentual respecto igual período del año anterior) (1)

	2014	2015	2016
<b>Variación porcentual anual</b>			
XV De Arica y Parinacota	1,7	3,7	2,3
I De Tarapacá	2,6	-0,6	0,9
II De Antofagasta	4,6	0,8	-2,9
III De Atacama	-7,1	0,5	4,6
IV De Coquimbo	0,5	0,2	2,4
V De Valparaíso	0,6	1,9	2,5
RMS Región Metropolitana de Santiago	1,9	2,5	2,0
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	1,6	5,5	1,2
VII Del Maule	0,4	7,5	0,8
VIII Del Biobío	3,3	1,0	2,1
IX De La Araucanía	-0,0	6,1	5,0
XIV De Los Ríos	3,7	2,1	2,8
X De Los Lagos	5,4	1,1	0,4
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	5,1	-0,5	3,6
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	2,4	3,9	4,1
Subtotal regionalizado	1,9	2,3	1,6
Extrarregional (2)	-0,1	23,9	0,4
IVA, derechos de importación	1,9	1,6	1,6
PIB	1,9	2,3	1,6

**CUADRO 2.46****Producto interno bruto por región, contribución porcentual respecto de igual período del año anterior**

(Puntos porcentuales) (1)

	2014	2015	2016
<b>Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior</b>			
XV De Arica y Parinacota	0,0	0,0	0,0
I De Tarapacá	0,1	-0,0	0,0
II De Antofagasta	0,5	0,1	-0,3
III De Atacama	-0,2	0,0	0,1
IV De Coquimbo	0,0	0,0	0,1
V De Valparaíso	0,0	0,2	0,2
RMS Región Metropolitana de Santiago	0,8	1,0	0,8
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	0,1	0,2	0,1
VII Del Maule	0,0	0,2	0,0
VIII Del Biobío	0,2	0,1	0,2
IX De La Araucanía	-0,0	0,1	0,1
XIV De Los Ríos	0,0	0,0	0,0
X De Los Lagos	0,2	0,0	0,0
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,0	-0,0	0,0
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	0,0	0,0	0,0
Subtotal regionalizado	1,7	2,1	1,5
Extrarregional (2)	-0,0	0,0	0,0
IVA, derechos de importación	0,2	0,1	0,1
PIB	1,9	2,3	1,6

**CUADRO 2.47****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2013**

(Miles de millones de pesos)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad, gas y gestión de desechos	Construcción	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, información y comunicaciones	Servicios financieros y empresariales(1)	Servicios de vivienda e inmobiliarios	Servicios personales (2)	Administración pública (3)	PIB (4)
<b>Región</b>													
XV	49	20	27	86	14	71	77	139	81	82	163	159	969
I	2	44	1.128	219	47	265	370	219	335	148	266	171	3.214
II	3	18	7.380	794	401	1.558	473	631	1.522	268	597	197	13.843
III	67	19	1.375	67	169	762	155	155	518	128	197	124	3.736
IV	232	14	1.282	98	49	328	318	257	436	292	473	211	3.990
V	379	11	1.176	2.040	578	772	798	1.441	1.083	1.091	1.370	639	11.379
RMS	449	0	1.148	6.812	913	2.784	10.513	5.578	14.816	5.209	7.248	2.437	57.907
VI	752	1	1.385	707	152	508	451	293	560	375	705	221	6.109
VII	555	2	54	581	297	392	339	315	333	401	672	291	4.232
VIII	629	69	3	2.125	678	722	697	839	892	919	1.524	638	9.735
IX	416	0	0	354	50	306	289	265	296	341	682	316	3.315
XIV	202	13	0	386	54	107	131	139	142	131	284	142	1.732
X	259	231	0	774	100	245	303	364	365	280	608	298	3.827
XI	13	173	34	42	5	48	43	60	70	40	88	111	728
XII	23	15	150	241	37	126	110	115	176	101	143	160	1.398
Total	4.031	631	15.144	15.326	3.544	8.995	15.068	10.809	21.625	9.805	15.022	6.188	137.876

**CUADRO 2.48****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2014**

(Miles de millones de pesos)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad, gas y gestión de desechos	Construcción	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, información y comunicaciones	Servicios financieros y empresariales(1)	Servicios de vivienda e inmobiliarios	Servicios personales (2)	Administración pública (3)	PIB (4)
<b>Región</b>													
XV	54	30	28	75	14	69	89	150	88	88	181	172	1.039
I	3	48	1.306	225	50	222	385	235	364	161	289	187	3.476
II	3	21	8.055	764	416	1.846	523	675	1.632	293	646	217	15.092
III	78	13	1.282	58	185	580	157	155	516	138	215	136	3.511
IV	282	13	1.298	106	76	343	332	269	456	317	522	233	4.248
V	473	13	1.206	2.256	468	821	886	1.480	1.139	1.183	1.500	707	12.131
RMS	535	0	1.260	6.901	880	2.989	11.629	5.915	15.251	5.737	7.873	2.696	61.667
VI	942	2	1.527	756	185	496	500	299	607	403	770	244	6.731
VII	606	1	60	669	373	382	366	340	357	433	718	321	4.626
VIII	600	134	4	2.683	759	749	763	888	953	992	1.672	710	10.908
IX	381	0	0	406	51	310	323	282	311	368	754	349	3.536
XIV	228	26	0	428	62	142	146	143	152	142	314	156	1.939
X	290	529	0	964	109	286	345	376	398	302	678	331	4.609
XI	17	431	25	39	6	55	49	62	76	43	99	120	1.020
XII	38	40	163	279	38	121	122	120	188	110	161	173	1.552
Total	4.530	1.302	16.214	16.611	3.673	9.413	16.613	11.388	22.488	10.710	16.391	6.837	148.855

**CUADRO 2.49****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2015**

(Miles de millones de pesos)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y gestión de desechos	Construc- ción	Comercio, restau- rantes y hoteles	Transporte, información y comuni- caciones	Servicios financieros y empre- sariales(1)	Servicios de vivienda e inmo- biliarios	Servicios perso- nales (2)	Adminis- tración pública (3)	PIB (4)
<b>Región</b>													
XV	67	14	37	58	19	103	93	174	101	99	195	186	1.146
I	3	29	1.084	212	63	285	396	258	394	180	314	202	3.422
II	4	12	7.047	729	526	1.919	558	743	1.735	331	700	235	14.539
III	95	12	975	66	225	407	151	171	579	152	230	149	3.213
IV	329	10	1.035	106	113	386	349	307	484	358	567	256	4.298
V	546	12	1.043	2.570	613	942	943	1.641	1.225	1.320	1.628	777	13.259
RMS	626	0	1.158	7.400	1.146	3.381	12.043	6.633	16.388	6.402	8.514	2.923	66.614
VI	1.085	1	1.383	891	225	638	518	343	670	450	832	267	7.303
VII	740	1	103	818	406	476	391	382	413	484	778	360	5.352
VIII	693	103	3	2.928	827	834	805	1.027	1.046	1.105	1.813	770	11.953
IX	441	0	0	492	73	350	360	333	359	412	821	385	4.026
XIV	254	18	0	484	70	142	164	161	168	158	339	171	2.128
X	293	427	0	1.004	125	332	369	433	433	338	750	363	4.867
XI	17	336	16	39	7	61	56	71	80	47	112	133	975
XII	38	42	76	306	38	150	138	139	205	122	175	188	1.617
Total	5.231	1.017	13.960	18.103	4.477	10.405	17.334	12.816	24.278	11.958	17.767	7.486	158.637

**CUADRO 2.51****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2013**

(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad, gas y gestión de desechos	Construcción	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, información y comunicaciones	Servicios financieros y empresariales(1)	Servicios de vivienda e inmobiliarios	Servicios personales (2)	Administración pública (3)	PIB (4)
<b>Región</b>													
XV	49	20	27	86	14	71	77	139	81	82	163	159	969
I	2	44	1.128	219	47	265	370	219	335	148	266	171	3.214
II	3	18	7.380	794	401	1.558	473	631	1.522	268	597	197	13.843
III	67	19	1.375	67	169	762	155	155	518	128	197	124	3.736
IV	232	14	1.282	98	49	328	318	257	436	292	473	211	3.990
V	379	11	1.176	2.040	578	772	798	1.441	1.083	1.091	1.370	639	11.379
RMS	449	0	1.148	6.812	913	2.784	10.513	5.578	14.816	5.209	7.248	2.437	57.907
VI	752	1	1.385	707	152	508	451	293	560	375	705	221	6.109
VII	555	2	54	581	297	392	339	315	333	401	672	291	4.232
VIII	629	69	3	2.125	678	722	697	839	892	919	1.524	638	9.735
IX	416	0	0	354	50	306	289	265	296	341	682	316	3.315
XIV	202	13	0	386	54	107	131	139	142	131	284	142	1.732
X	259	231	0	774	100	245	303	364	365	280	608	298	3.827
XI	13	173	34	42	5	48	43	60	70	40	88	111	728
XII	23	15	150	241	37	126	110	115	176	101	143	160	1.398
Total	4.031	631	15.144	15.326	3.544	8.995	15.068	10.809	21.625	9.805	15.022	6.188	137.876

**CUADRO 2.52****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2014**

(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad, gas y gestión de desechos	Construcción	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, información y comunicaciones	Servicios financieros y empresariales(1)	Servicios de vivienda e inmobiliarios	Servicios personales (2)	Administración pública (3)	PIB (4)
<b>Región</b>													
XV	49	28	27	77	14	65	82	147	84	84	170	160	986
I	2	44	1.227	232	48	208	357	230	350	154	273	174	3.299
II	3	20	7.617	814	486	1.729	491	658	1.565	279	613	202	14.478
III	59	11	1.370	56	176	544	148	155	495	131	202	126	3.472
IV	241	12	1.244	90	73	322	313	268	438	302	491	217	4.010
V	403	12	1.137	2.026	530	770	829	1.441	1.096	1.128	1.417	658	11.446
RMS	449	0	1.195	6.616	871	2.805	10.841	5.723	14.987	5.481	7.504	2.509	58.980
VI	759	1	1.438	702	175	465	446	299	582	383	728	227	6.206
VII	529	1	57	554	345	358	337	337	343	412	675	299	4.248
VIII	549	123	4	2.277	707	703	718	875	918	946	1.578	660	10.058
IX	350	0	0	351	50	291	306	281	299	350	710	325	3.314
XIV	198	23	0	380	59	134	138	144	146	135	296	145	1.796
X	249	281	0	820	104	269	320	374	384	287	640	308	4.034
XI	14	210	27	30	6	51	47	63	72	41	93	112	765
XII	25	21	148	254	37	113	115	119	180	104	152	161	1.431
Total	3.878	788	15.491	15.280	3.680	8.828	15.488	11.112	21.937	10.217	15.542	6.356	140.509

**CUADRO 2.53**

**Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2015**  
(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropecuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y gestión de desechos	Construc- ción	Comercio, restau- rantes y hoteles	Transporte, información y comuni- caciones	Servicios financieros y empre- sariales(1)	Servicios de vivienda e inmo- biliarios	Servicios perso- nales (2)	Adminis- tración pública (3)	PIB (4)
<b>Región</b>													
XV	58	13	34	59	14	91	85	155	92	85	170	165	1.022
I	2	28	1.167	215	50	252	361	233	358	157	277	179	3.280
II	3	11	7.630	770	637	1.687	514	673	1.568	288	626	208	14.591
III	67	12	1.535	65	185	357	140	157	525	132	202	132	3.491
IV	264	9	1.151	86	85	340	325	282	440	310	497	226	4.019
V	441	11	1.099	1.971	571	831	870	1.483	1.120	1.149	1.443	687	11.668
RMS	498	0	1.185	6.756	886	2.988	10.986	5.985	15.308	5.620	7.652	2.585	60.453
VI	827	1	1.471	756	178	562	459	318	608	389	739	236	6.548
VII	609	1	89	618	324	420	357	347	378	419	683	318	4.568
VIII	610	99	3	2.171	665	735	750	936	956	962	1.604	680	10.155
IX	387	0	0	374	56	308	339	306	329	357	723	340	3.518
XIV	213	17	0	381	54	125	154	150	152	137	299	151	1.834
X	242	270	0	791	90	293	337	403	395	293	661	321	4.079
XI	14	200	15	31	4	53	53	68	72	41	99	118	761
XII	24	27	126	266	38	132	127	131	186	106	155	167	1.487
Total	4.257	722	15.486	15.307	3.808	9.174	15.855	11.625	22.488	10.446	15.829	6.604	143.674

### III. INDICADORES SECTORIALES





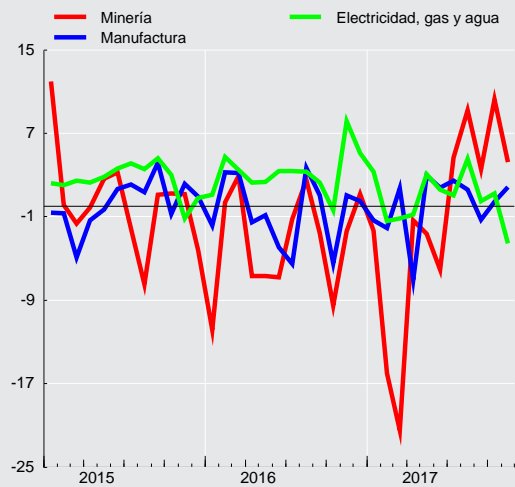
**CUADRO 3.1**  
**Índice de producción industrial (IPI) (1)**

(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	99,07	--	-1,5	96,86	--	-3,5	99,69	--	-1,1	105,86	--	3,3
2015 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	97,52	-1,4	-0,5	97,53	0,9	-2,6	96,77	-2,9	1,1	100,69	-4,5	2,3
Oct	97,36	-0,2	-6,7	96,14	-1,4	-9,5	97,57	0,8	-5,4	101,62	0,9	-0,3
Nov	101,74	4,5	0,2	99,80	3,8	-2,4	102,78	5,3	1,1	105,57	3,9	8,1
Dic	104,78	3,0	1,3	104,97	5,2	1,2	103,79	1,0	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	104,08	4,7	5,2	105,52	7,0	9,2	101,25	3,7	1,6	110,20	0,0	4,5
Sep	98,55	-5,3	1,1	101,01	-4,3	3,6	95,52	-5,7	-1,3	101,17	-8,2	0,5
Oct	102,06	3,6	4,8	105,99	4,9	10,2	97,99	2,6	0,4	102,89	1,7	1,2
Nov	104,08	2,0	2,3	104,00	-1,9	4,2	104,68	6,8	1,9	101,84	-1,0	-3,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

**Índices de producción industrial (IPI)**  
**(variación en 12 meses)**





### 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 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	109,4	-3,0	-3,5		
Oct	109,2	-1,0	-6,8	108,8	-0,6	-5,0		
Nov	111,4	2,0	-3,9	108,5	-0,3	-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	111,6	9,4	1,6		
Jun	107,3	-7,7	-1,3	106,9	-4,2	-0,9		
Jul	110,0	2,6	3,3	108,5	1,5	6,0		
Ago	115,1	4,6	0,7	116,0	6,9	2,8		
Sep	106,3	-7,6	-3,6	109,6	-5,6	0,1		
Oct	111,7	5,1	2,3	111,5	1,8	2,5		
Nov	119,5	6,9	7,3	113,4	1,8	4,6		

Fuente: Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA).



**CUADRO 3.3**  
**Índices de producción minera (1)**

(Promedio 2014=100)

	Índice de producción minera (2)			Índice minerales metálicos (3)			Índice minerales no metálicos (4)			Índice recursos energéticos (4)		
	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
2015	100,42	--	0,4	100,31	--	0,3	109,58	--	9,6	78,25	--	-21,7
2016	96,86	--	-3,5	96,61	--	-3,7	111,26	--	1,5	71,26	--	-8,9
2015 Dic	103,73	1,5	-4,3	103,54	1,6	-5,2	114,24	-3,1	28,4	85,42	9,8	-8,7
2016 Ene	93,95	-9,4	-11,8	94,49	-8,7	-12,1	84,39	-26,1	-0,5	74,31	-13,0	-9,0
Feb	92,77	-1,3	0,4	93,49	-1,1	0,5	79,84	-5,4	0,5	68,16	-8,3	-14,7
Mar	100,60	8,4	2,9	101,40	8,5	2,9	86,11	7,9	5,1	73,74	8,2	-8,1
Abr	89,76	-10,8	-6,7	90,14	-11,1	-6,9	84,69	-1,7	1,8	71,22	-3,4	-11,5
May	97,40	8,5	-6,6	97,96	8,7	-7,0	88,67	4,7	4,8	72,88	2,3	-7,1
Jun	98,58	1,2	-6,8	98,97	1,0	-7,1	95,11	7,3	0,6	72,75	-0,2	-0,3
Jul	94,25	-4,4	-1,2	93,18	-5,8	-1,9	131,97	38,8	15,8	65,53	-9,9	-8,5
Ago	96,62	2,5	2,5	95,16	2,1	2,5	144,43	9,4	3,6	71,06	8,4	-4,5
Sep	97,53	0,9	-2,6	95,78	0,7	-2,6	152,40	5,5	-2,2	73,93	4,0	-1,4
Oct	96,14	-1,4	-9,5	94,12	-1,7	-9,8	158,09	3,7	-4,3	74,45	0,7	-8,2
Nov	99,80	3,8	-2,4	99,18	5,4	-2,7	125,44	-20,7	6,4	69,15	-7,1	-11,1
Dic	104,97	5,2	1,2	105,39	6,3	1,8	103,92	-17,2	-9,0	67,95	-1,7	-20,5
2017 Ene	91,77	-12,6	-2,3	92,52	-12,2	-2,1	76,00	-26,9	-10,0	74,51	9,7	0,3
Feb	77,93	-15,1	-16,0	78,37	-15,3	-16,2	69,85	-8,1	-12,5	63,45	-14,8	-6,9
Mar	79,04	1,4	-21,4	79,03	0,8	-22,1	81,61	16,8	-5,2	70,70	11,4	-4,1
Abr	88,57	12,1	-1,3	89,15	12,8	-1,1	79,03	-3,2	-6,7	65,76	-7,0	-7,7
May	94,85	7,1	-2,6	95,73	7,4	-2,3	80,96	2,4	-8,7	58,37	-11,2	-19,9
Jun	92,61	-2,4	-6,1	92,86	-3,0	-6,2	96,03	18,6	1,0	55,87	-4,3	-23,2
Jul	98,63	6,5	4,6	96,91	4,4	4,0	156,58	63,0	18,6	61,32	9,8	-6,4
Ago	105,52	7,0	9,2	103,61	6,9	8,9	169,59	8,3	17,4	65,61	7,0	-7,7
Sep	101,01	-4,3	3,6	98,88	-4,6	3,2	171,53	1,1	12,6	59,78	-8,9	-19,1
Oct	105,99	4,9	10,2	103,99	5,2	10,5	172,88	0,8	9,4	64,73	8,3	-13,1
Nov	104,00	-1,9	4,2	102,78	-1,2	3,6	149,01	-13,8	18,8	63,85	-1,4	-7,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

**CUADRO 3.4**  
**Producción y exportaciones de cobre (1)**

(Miles de toneladas de fino)

	Producción de mina (1)		Exportaciones	
	Total	Acumulado	Total	Acumulado
2013	5.776,0	5.776,0	5.590,1	5.590,1
2014	5.761,1	5.761,1	5.662,0	5.662,0
2015	5.772,1	5.772,1	5.794,9	5.794,9
2016	5.552,6	5.552,6	5.894,5	5.894,5
2015 Dic	495,9	5.772,1	482,7	5.794,9
2016 Ene	460,1	460,1	537,3	537,3
Feb	447,3	907,4	345,5	882,8
Mar	487,2	1.394,6	565,3	1.448,0
Abr	431,8	1.826,4	521,8	1.969,8
May	472,2	2.298,6	607,6	2.577,5
Jun	469,1	2.767,7	509,7	3.087,2
Jul	445,5	3.213,2	408,2	3.495,4
Ago	453,5	3.666,7	417,8	3.913,2
Sep	460,3	4.127,0	427,7	4.340,9
Oct	443,5	4.570,5	448,5	4.789,4
Nov	479,2	5.049,7	513,3	5.302,7
Dic	502,9	5.552,6	591,8	5.894,5
2017 Ene	448,1	448,1	567,2	567,2
Feb	370,9	819,0	388,1	955,3
Mar	373,1	1.192,1	463,2	1.418,5
Abr	420,1	1.612,2	375,2	1.793,7
May	466,0	2.078,2	471,3	2.265,0
Jun	443,8	2.522,0	426,1	2.691,1
Jul	468,1	2.990,1	495,2	3.186,3
Ago	496,6	3.486,7	544,1	3.730,4
Sep	476,5	3.963,2	437,7	4.168,1
Oct	510,4	4.473,6	551,3	4.719,4
Nov	497,8	4.971,4	480,4	5.199,8

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO).

**CUADRO 3.5**  
**Venta de viviendas nuevas (unidades)**

	Venta viviendas nuevas Gran Santiago (1)		Venta viviendas nuevas nacional (1)		Meses para agotar stock (nacional) (2)	
	Serie original	Var. en 12 meses	Serie original	Var. en 12 meses	Serie original	Var. en 12 meses
2013	37.192,00	0,23	69.007,00	2,79	12,58	-2,61
2014	34.689,00	-6,73	63.981,00	-7,28	14,85	8,30
2015	43.994,00	26,82	81.194,00	26,90	11,94	-9,09
2016	27.415,00	-37,68	53.309,00	-34,34	19,89	72,86
2014 IV	8.745	-10,87	15.783	-9,36	15	18,08
2015 I	8.561	5,09	16.029	3,15	15	7,15
II	10.905	16,25	19.572	13,24	12	-3,46
III	12.255	45,60	22.909	48,99	12	-18,74
IV	12.273	40,34	22.684	43,72	12	-19,58
2016 I	5.015	-41,42	10.965	-31,59	25	70,14
II	6.628	-39,22	13.147	-32,83	22	80,79
III	7.619	-37,83	14.223	-37,92	21	74,44
IV	8.153	-33,57	14.974	-33,99	20	66,56
2017 I	7.324	46,04	14.219	29,68	21	-15,19
II	7.975	20,32	14.992	14,03	18	-18,24
III	8.247	8,24	--	--	--	--

Fuente: Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

**CUADRO 3.6**  
**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 establecimientos 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	14.998.464	122.967	10.003.975	3.234.861	1.759.628
2015 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	1.397.751	12.152	806.325	316.983	274.443
Jul	851.090	5.791	470.741	277.530	102.819
Ago	1.151.576	8.978	721.244	295.803	134.529
Sep	1.131.744	8.505	730.388	289.889	111.467
Oct	1.201.006	11.112	866.076	226.738	108.192
Nov	1.334.091	11.957	899.980	224.114	209.997
Dic	1.871.376	15.994	1.350.588	328.809	191.979
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	1.142.616	9.807	785.245	237.607	119.764
Sep	944.260	7.589	623.534	252.117	68.609
Oct	972.913	7.461	645.731	176.536	150.646
Nov	1.155.402	9.562	819.585	258.201	77.616

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



**CUADRO 3.7**  
Indicadores de la actividad de la construcción

	Despachos de cemento (miles de sacos)		Despachos de materiales (1)		Imacon (2)	
	Serie original	Var. en 12 meses	Índice original	Var. en 12 meses	Índice original	Var. en 12 meses
2013	4.614,98	-2,16	111,64	-2,57	121,72	4,67
2014	4.190,31	-9,20	89,94	-19,44	121,78	0,05
2015	4.382,34	4,58	91,89	2,16	123,51	1,42
2016	4.313,19	-1,58	93,79	2,07	125,05	1,25
2015 Dic	8.979,79	4,38	96,22	7,16	124,86	2,82
2016 Ene	8.854,68	6,24	99,39	9,57	126,33	4,43
Feb	8.934,61	2,10	98,72	6,55	127,27	5,42
Mar	9.069,60	3,09	96,70	1,41	126,71	4,25
Abr	8.287,29	1,42	94,16	4,87	127,17	3,72
May	8.862,78	-1,16	99,54	12,79	126,56	2,04
Jun	7.846,80	-1,38	92,97	12,54	126,86	2,00
Jul	7.608,96	-7,94	89,98	5,03	126,32	1,51
Ago	8.455,25	3,98	90,48	-4,42	126,04	1,03
Sep	8.348,75	3,95	87,26	-2,28	124,27	-0,22
Oct	8.730,28	-3,58	94,88	-4,38	123,65	-0,96
Nov	8.288,24	-14,33	92,48	-5,79	119,66	-3,87
Dic	8.199,53	-8,69	88,86	-7,65	119,79	-4,06
2017 Ene	7.851,27	-11,33	90,04	-9,41	118,83	-5,94
Feb	7.550,75	-15,49	87,95	-10,91	121,27	-4,72
Mar	8.933,46	-1,50	93,86	-2,94	119,85	-5,42
Abr	7.511,41	-9,36	88,14	-6,39	120,93	-4,91
May	7.580,14	-14,47	83,34	-16,27	120,74	-4,60
Jun	7.211,04	-8,10	81,42	-12,42	120,58	-4,95
Jul	7.502,33	-1,40	84,66	-5,91	120,89	-4,30
Ago	7.543,79	-10,78	84,51	-6,61	120,83	-4,13
Sep	--	--	87,57	0,36	122,40	-1,51
Oct	--	--	82,90	-12,63	122,21	-1,16
Nov	--	--	86,48	-6,49	123,11	2,88

Fuente: Instituto del Cemento y Hormigón de Chile (ICh).

**CUADRO 3.7**  
**Índice general de ventas de supermercados (1)(2)**

	Ventas nominales (3)			Ventas reales (4)		
	Índice Prom 2009=100	Variación porcentual		Índice Prom 2014=100	Variación porcentual	
		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses
2014	155,75	--	8,1	100,00	--	2,8
2015	168,95	--	8,5	101,80	--	1,8
2016	179,35	--	6,2	103,50	--	1,7
2015 Dic	209,68	22,6	7,8	124,08	22,8	2,2
2016 Ene	167,75	-20,0	6,5	98,72	-20,4	0,9
Feb	170,16	1,4	10,5	99,84	1,1	5,0
Mar	178,91	5,1	5,2	104,78	5,0	0,2
Abr	173,73	-2,9	8,1	100,94	-3,7	3,1
May	172,94	-0,5	2,0	100,37	-0,6	-2,7
Jun	167,33	-3,2	3,8	96,90	-3,5	-0,9
Jul	180,01	7,6	11,3	103,07	6,4	6,0
Ago	172,03	-4,4	-0,5	97,89	-5,0	-4,8
Sep	179,23	4,2	8,9	102,04	4,2	4,5
Oct	188,89	5,4	8,4	107,61	5,5	5,0
Nov	178,23	-5,6	4,2	101,47	-5,7	0,4
Dic	223,02	25,1	6,4	128,32	26,5	3,4
2017 Ene	--	--	--	100,49	-21,7	1,8
Feb	--	--	--	97,69	-2,8	-2,2
Mar	--	--	--	106,30	8,8	1,5
Abr	--	--	--	105,84	-0,4	4,8
May	--	--	--	99,06	-6,4	-1,3
Jun	--	--	--	99,53	0,5	2,7
Jul	--	--	--	103,70	4,2	0,6
Ago	--	--	--	100,23	-3,3	2,4
Sep	--	--	--	107,84	7,6	5,7
Oct	--	--	--	105,47	-2,2	-2,0
Nov	--	--	--	105,46	-0,0	3,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

**CUADRO 3.8**  
**Estadísticas de comercio**

	Índice de ventas real (base 2014=100)			Ventas de autos nuevos ANAC		
	Índice	Variación porcentual		Unidades	Variación porcentual	
		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses
2015	102,70	--	2,7	282.232,00	--	-16,4
2016	105,19	--	2,4	305.540,00	--	8,3
2017	--	--	--	360.900,00	--	18,1
2016 Ene	100,37	-25,7	2,6	25.484,00	-14,6	6,7
Feb	99,44	-0,9	6,0	21.571,00	-15,4	18,3
Mar	105,10	5,7	1,8	23.053,00	6,9	7,4
Abr	103,76	-1,3	4,8	22.401,00	-2,8	-3,0
May	104,02	0,3	1,6	24.002,00	7,1	13,3
Jun	99,25	-4,6	0,7	23.636,00	-1,5	4,4
Jul	102,09	2,9	3,1	22.528,00	-4,7	1,3
Ago	100,27	-1,8	-0,5	24.544,00	8,9	0,7
Sep	101,49	1,2	4,1	32.377,00	31,9	12,9
Oct	102,07	0,6	1,0	25.552,00	-21,1	11,6
Nov	105,72	3,6	1,4	28.730,00	12,4	21,1
Dic	138,66	31,2	2,7	31.662,00	10,2	6,1
2017 Ene	103,87	-25,1	3,5	27.308,00	-13,8	7,2
Feb	99,21	-4,5	-0,2	23.805,00	-12,8	10,4
Mar	111,45	12,3	6,0	29.639,00	24,5	28,6
Abr	103,21	-7,4	-0,5	24.675,00	-16,7	10,2
May	109,91	6,5	5,7	29.910,00	21,2	24,6
Jun	103,28	-6,0	4,1	27.326,00	-8,6	15,6
Jul	106,34	3,0	4,2	28.092,00	2,8	24,7
Ago	105,19	-1,1	4,9	35.354,00	25,9	44,0
Sep	105,01	-0,2	3,5	35.461,00	0,3	9,5
Oct	105,85	0,8	3,7	30.114,00	-15,1	17,9
Nov	111,69	5,5	5,6	34.458,00	14,4	19,9
Dic	--	--	--	34.758,00	0,9	9,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y Asociación Nacional Automotriz de Chile (ANAC).

## IV. SECTOR EXTERNO\*

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

## Balanza de Pagos



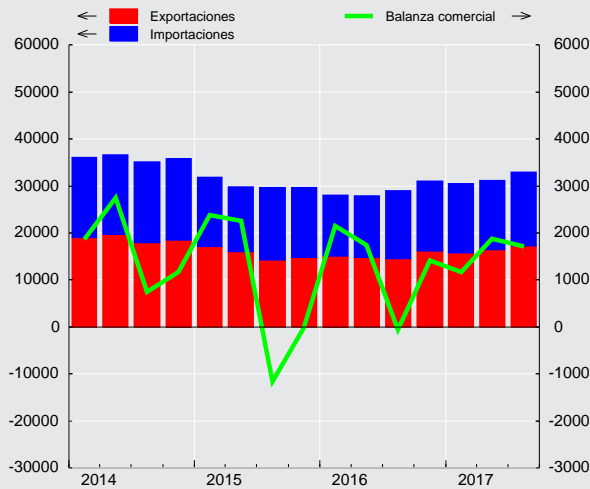


### CUADRO 4.1 Balanza de Pagos

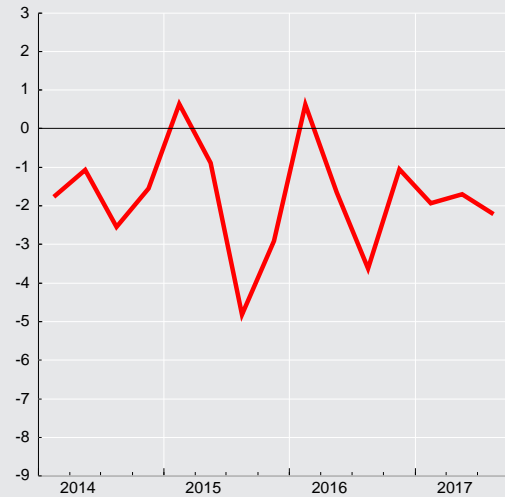
(Millones de dólares)

	Cuenta corriente					Cuenta de capital	Capacidad/necesidad de financiamiento (1)	Cuenta financiera					Errores y omisiones		
	Bienes y servicios			Ingreso primario (renta)	Ingreso secundario (transferencias corrientes)			Total	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión		Activos de reserva	Total
	Bienes	Servicios	Total												
2013	2.015	-3.425	-1.410	-12.322	2.207	-11.524	11	-11.513	-11.204	-4.724	1.005	1.775	311	-12.836	-1.323
2014	6.523	-3.754	2.769	-9.387	2.117	-4.501	10	-4.491	-11.211	-3.842	1.610	6.449	1.057	-5.937	-1.446
2015	3.465	-3.418	47	-6.576	1.858	-4.670	675	-3.995	-3.726	-1.413	939	610	211	-3.379	616
2016	5.256	-3.137	2.119	-7.117	1.424	-3.574	7	-3.567	-5.101	-1.069	614	796	1.805	-2.955	612
2015 IV	-21	-533	-554	-1.559	355	-1.757	50	-1.708	-1.414	-231	425	139	735	-346	1.361
2016 I	2.154	-720	1.434	-1.577	506	363	2	365	-2.560	3.617	169	-201	137	1.161	796
II	1.744	-953	791	-2.056	261	-1.004	2	-1.002	-2.012	-1.175	229	994	244	-1.720	-718
III	-53	-884	-937	-1.605	309	-2.234	2	-2.232	-298	-2.492	73	191	-302	-2.828	-596
IV	1.412	-580	831	-1.879	348	-700	2	-698	-231	-1.019	143	-188	1.725	431	1.129
2017 I	1.165	-544	621	-2.289	414	-1.254	64	-1.190	113	1.833	-214	-1.011	-1.987	-1.266	-75
II	1.871	-913	958	-2.527	458	-1.111	2	-1.109	372	-544	54	-103	-576	-797	312
III	1.720	-823	897	-2.763	359	-1.507	1	-1.506	-430	1.008	-16	-1.705	-1.453	-2.597	-1.091

Saldo de la balanza comercial  
(millones de dólares)



Saldo cuenta corriente  
(porcentaje sobre PIB)



**CUADRO 4.2**  
**Cuenta Corriente**

(Millones de dólares)

	Bienes y servicios						Ingreso primario (renta) (1)			Ingreso secundario (transferencias corrientes)			Saldo total cuenta corriente	Cuenta de capital			Capacidad/necesidad de financiamiento	
	Bienes			Servicios			Saldo	Ingresos	Egresos	Saldo	Ingresos	Egresos		Saldos	Ingresos	Egresos		Saldos
	Exportación	Importación	Saldo	Exportación	Importación	Saldo												
2013	76.770	74.755	2.015	12.117	15.542	-3.425	-1.410	9.465	21.787	-12.322	4.188	1.981	2.207	-11.524	11	0	11	-11.513
2014	75.122	68.599	6.523	10.657	14.411	-3.754	2.769	10.341	19.728	-9.387	4.060	1.943	2.117	-4.501	10	0	10	-4.491
2015	62.183	58.718	3.465	9.636	13.054	-3.418	47	8.671	15.247	-6.576	3.785	1.927	1.858	-4.670	675	0	675	-3.995
2016	60.597	55.341	5.256	9.500	12.638	-3.137	2.119	8.405	15.522	-7.117	3.351	1.927	1.424	-3.574	7	0	7	-3.567
2015 IV	14.801	14.822	-21	2.610	3.143	-533	-554	2.346	3.905	-1.559	858	503	355	-1.757	50	0	50	-1.708
2016 I	15.079	12.925	2.154	2.412	3.132	-720	1.434	1.926	3.503	-1.577	982	476	506	363	2	0	2	365
II	14.803	13.059	1.744	2.073	3.025	-953	791	1.820	3.876	-2.056	741	480	261	-1.004	2	0	2	-1.002
III	14.497	14.550	-53	2.323	3.207	-884	-937	1.977	3.583	-1.605	785	476	309	-2.234	2	0	2	-2.232
IV	16.218	14.807	1.412	2.692	3.273	-580	831	2.681	4.560	-1.879	843	495	348	-700	2	0	2	-698
2017 I	15.797	14.632	1.165	2.813	3.357	-544	621	2.190	4.479	-2.289	885	470	414	-1.254	64	0	64	-1.190
II	16.493	14.622	1.871	2.276	3.189	-913	958	2.525	5.052	-2.527	964	505	458	-1.111	2	0	2	-1.109
III	17.295	15.576	1.720	2.440	3.264	-823	897	2.396	5.159	-2.763	902	543	359	-1.507	1	0	1	-1.506

**CUADRO 4.2.1**  
**Renta de la inversión (Ingreso Primario)**

(Millones de dólares)

	Renta de la inversión directa (1)									
	En el extranjero				En Chile				Total	
	Renta procedente de participaciones de capital		Intereses	Total	Renta procedente de participaciones de capital		Intereses	Total		
	Dividendos y utilidades recibidos	Reinversión utilidades recibidos			Dividendos y utilidades pagados	Reinversión utilidades				
2013		1.285	3.045	39	4.369	8.250	7.689	1.321	17.260	-12.891
2014		919	3.876	201	4.996	8.101	4.681	1.703	14.485	-9.489
2015		686	2.865	409	3.960	4.585	3.680	2.046	10.311	-6.351
2016		597	1.885	354	2.836	3.848	3.485	2.316	9.649	-6.813
2015 IV		232	571	349	1.152	921	1.259	572	2.752	-1.600
2016 I		180	349	69	598	472	1.048	559	2.078	-1.481
II		236	437	80	753	741	1.092	572	2.405	-1.653
III		88	552	83	723	1.075	755	586	2.416	-1.692
IV		93	547	122	762	1.561	590	600	2.750	-1.988
2017 I		86	886	71	1.042	495	2.008	607	3.111	-2.068
II		173	962	96	1.231	1.354	1.565	615	3.534	-2.303
III		90	801	92	983	1.693	1.448	633	3.774	-2.791



**CUADRO 4.2.2**  
**Renta de la inversión (continuación)**

(Millones de dólares)

	Inversión de cartera					Otra inversión	Total
	Renta procedente de participaciones de capital	Intereses			Total	Intereses (1)	
		Bonos y pagarés	Otros	Total			
2013	1.788	-986	54	-932	857	-114	-12.148
2014	1.552	-1.164	52	-1.112	440	-139	-9.188
2015	1.709	-1.559	28	-1.531	178	-212	-6.385
2016	1.526	-1.490	99	-1.391	135	-247	-6.925
2015 IV	545	-407	7	-400	145	-56	-1.511
2016 I	385	-396	9	-387	-3	-46	-1.529
II	56	-362	13	-349	-292	-63	-2.008
III	550	-355	9	-347	203	-68	-1.557
IV	535	-377	68	-308	227	-69	-1.831
2017 I	264	-399	7	-393	-129	-44	-2.241
II	279	-390	8	-383	-104	-72	-2.479
III	585	-441	10	-431	154	-77	-2.714

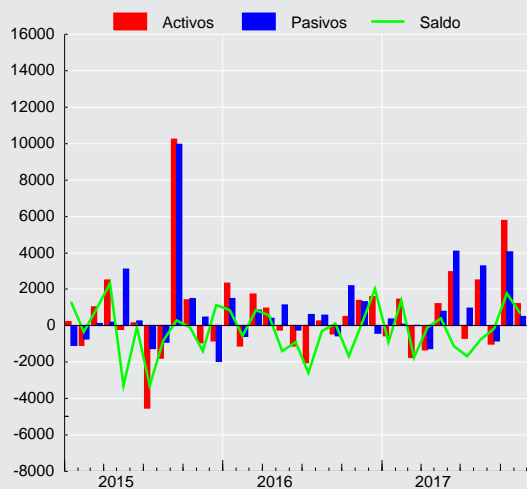


**CUADRO 4.3**  
**Cuenta financiera de la balanza de pagos**

(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 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	-564	344	-908	1.802	1.310	492	-62	364	-426	-177	-506	-785	279	-1.077
Feb	1.453	67	1.385	584	1.165	-580	2.019	-169	2.188	-16	-338	-367	28	-235
Mar	-1.749	-6	-1.743	503	302	201	224	152	71	-21	-1.325	-6	-1.319	-675
Abr	-1.329	-1.246	-83	-1.991	-1.491	-500	-1.103	520	-1.623	-7	2.333	159	2.174	-127
May	1.193	788	405	596	693	-97	2.648	310	2.338	34	-1.237	261	-1.498	-373
Jun	2.963	4.081	-1.118	1.368	399	969	1.596	2.856	-1.259	28	550	1.330	-780	-76
Jul	-705	960	-1.665	675	171	504	1.164	1.174	-10	82	-1.172	191	-1.364	-877
Ago	2.509	3.275	-766	760	1.272	-512	485	232	253	-54	1.454	2.398	-944	490
Sep	-1.013	-847	-166	331	753	-422	1.158	393	765	-44	-714	-1.316	602	-1.066
Oct	5.789	4.039	1.750	779	1.323	-544	2.915	2.146	770	17	883	1.115	-232	1.740
Nov	1.192	508	685	587	678	-91	3.242	159	3.083	-15	-744	67	-811	-1.482

**Cuenta financiera**  
**(millones de dólares)**



**CUADRO 4.3.1**  
**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 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	1.500	63	239	1.802	363	82	865	1.310	492
Feb	173	79	332	584	189	318	658	1.165	-580
Mar	117	71	315	503	319	-502	485	302	201
Abr	38	-2.435	406	-1.991	-1.378	-877	763	-1.491	-500
May	-10	355	251	596	83	-272	881	693	-97
Jun	409	654	305	1.368	551	-73	-80	399	969
Jul	62	324	289	675	216	10	-54	171	504
Ago	205	237	318	760	25	257	990	1.272	-512
Sep	14	125	193	331	460	-220	513	753	-422
Oct	65	383	331	779	274	47	1.003	1.323	-544
Nov	146	130	312	587	55	191	432	678	-91



### CUADRO 4.3.2 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 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	-510	337	111	448	-62	117	130	117	247	364	-426
Feb	1.090	217	712	929	2.019	-182	7	6	13	-169	2.188
Mar	81	31	112	143	224	218	129	-194	-65	152	71
Abr	-852	-481	230	-251	-1.103	-19	-38	577	539	520	-1.623
May	1.912	557	179	736	2.648	-142	-124	575	452	310	2.338
Jun	427	111	1.059	1.170	1.596	-83	-36	2.975	2.939	2.856	-1.259
Jul	1.702	-265	-273	-538	1.164	178	99	897	996	1.174	-10
Ago	810	195	-520	-325	485	-86	7	310	318	232	253
Sep	1.620	-286	-176	-461	1.158	-74	-184	650	467	393	765
Oct	2.533	112	269	382	2.915	179	39	1.928	1.967	2.146	770
Nov	4.106	-280	-584	-864	3.242	164	-12	7	-5	159	3.083

### CUADRO 4.3.3 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 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	254	93	-897	44	-506	-49	-859	123	-0	0	-785	279
Feb	-580	-52	309	-16	-338	-297	-54	-15	0	0	-367	28
Mar	-106	90	-1.274	-35	-1.325	302	-172	-135	0	0	-6	-1.319
Abr	273	124	1.941	-5	2.333	-275	332	102	0	0	159	2.174
May	377	-69	-1.540	-5	-1.237	59	204	-1	-0	-1	261	-1.498
Jun	182	29	345	-5	550	322	1.131	-124	0	1	1.330	-780
Jul	-398	-118	-652	-4	-1.172	-62	461	-208	0	1	191	-1.364
Ago	439	-130	1.149	-3	1.454	444	1.793	162	0	-1	2.398	-944
Sep	256	-23	-945	-3	-714	-210	-1.266	161	-0	-1	-1.316	602
Oct	-283	38	1.131	-3	883	163	836	115	0	2	1.115	-232
Nov	204	-13	-931	-4	-744	132	-582	517	0	-1	67	-811





### CUADRO 4.3.6 Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, Gobierno General y Banco Central

(Millones de dólares)

	Gobierno General						Banco Central			
	Activos			Pasivos			Activos		Pasivos	
	Inversión de cartera	Otra inversión	Total	Inversión de cartera	Otra inversión	Total	Activos de reservas	Inversión de cartera	Otra inversión	Total
2013	338	644	982	233	-84	149	311	308	-18	291
2014	-228	1.248	1.020	1.114	-107	1.007	1.057	-134	-0	-134
2015	-658	-566	-1.224	1.465	-91	1.374	211	-232	-14	-245
2016	468	-32	435	2.457	-34	2.423	1.805	37	5	42
2015 Dic	-463	-492	-955	52	-10	42	108	17	0	17
2016 Ene	2.277	-297	1.980	2.026	-1	2.025	-354	7	-0	6
Feb	-128	280	152	7	-8	-1	-280	-34	-0	-34
Mar	258	-166	92	14	-20	-6	771	46	4	51
Abr	-196	246	50	102	-7	96	262	165	-0	165
May	-153	394	241	22	-0	22	354	50	-0	49
Jun	305	-565	-260	78	0	78	-371	-2	-1	-3
Jul	-756	385	-371	295	1	296	-221	1	-0	1
Ago	325	-208	116	46	1	48	-356	20	-0	20
Sep	-248	21	-227	-107	-4	-111	276	-176	-1	-177
Oct	-54	7	-47	-46	1	-45	106	-3	-1	-3
Nov	-667	218	-449	2	1	3	286	-12	0	-12
Dic	-494	-348	-842	18	1	18	1.333	-25	4	-21
2017 Ene	58	-70	-12	-8	-7	-15	-1.077	-25	0	-24
Feb	-21	39	18	69	-4	64	-235	-22	-1	-23
Mar	-62	117	55	106	-18	88	-675	-54	-0	-54
Abr	-418	460	42	723	1	724	-127	-5	0	-5
May	522	-463	59	78	0	79	-373	-81	-1	-82
Jun	1.410	6	1.416	2.974	0	2.974	-76	-62	-0	-62
Jul	-49	1	-48	436	-7	429	-877	-1	-0	-1
Ago	-132	270	138	545	-4	540	490	-6	-2	-7
Sep	-474	-130	-604	299	-17	281	-1.066	-6	-1	-7
Oct	184	-60	124	459	-5	454	1.740	162	5	168
Nov	-447	176	-271	627	-0	627	-1.482	-11	-2	-13

### CUADRO 4.3.7 Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, bancos

(Millones de dólares)

	Bancos									
	Activos					Pasivos				
	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total
2013	721	397	-4.428	-250	-3.559	775	4.479	-5.308	-1.551	-1.605
2014	243	248	-5.171	3.047	-1.634	1.021	3.133	-6.599	-1.880	-4.325
2015	1.089	318	-6.459	-1.382	-6.434	547	-1.075	-7.904	692	-7.741
2016	-41	276	-6.087	1.115	-4.737	969	-236	-6.418	-813	-6.498
2015 Dic	-84	-35	-399	-265	-782	16	-354	-532	637	-234
2016 Ene	-77	148	-477	931	525	-65	-741	-548	131	-1.224
Feb	-1	279	-515	-996	-1.233	-89	311	-577	-261	-616
Mar	-74	-322	-740	-388	-1.525	728	-166	-743	263	82
Abr	10	2	-469	366	-91	102	36	-444	-323	-629
May	1	-18	-366	258	-125	5	-170	-430	155	-439
Jun	1	-90	-1.316	1.654	249	162	-50	-1.442	649	-680
Jul	109	-90	-488	-160	-629	-93	-19	-475	-459	-1.046
Ago	-70	347	-334	-828	-885	-7	283	-388	-593	-706
Sep	6	41	-431	-186	-570	103	-237	-413	-335	-882
Oct	99	-50	-244	-44	-239	202	10	-319	-168	-275
Nov	-43	66	-328	140	-165	-150	404	-284	757	728
Dic	-0	-35	-378	366	-47	72	102	-355	-630	-810
2017 Ene	-37	57	-318	-1.820	-2.118	203	121	-246	-673	-595
Feb	-23	299	-335	67	9	44	-102	-346	-67	-471
Mar	-22	46	-311	60	-229	-36	5	-301	30	-302
Abr	111	104	-231	913	898	71	-518	-229	224	-451
May	-24	-92	-241	-1.580	-1.936	131	-215	-303	64	-323
Jun	93	-732	-259	443	-455	99	-61	-298	979	719
Jul	-20	-353	-323	-755	-1.451	68	220	-385	-11	-108
Ago	-0	-10	-369	740	361	116	-730	-345	2.009	1.050
Sep	-112	32	-531	-1.190	-1.801	105	-554	-530	-957	-1.936
Oct	41	-16	-348	-28	-352	80	622	-338	1.209	1.573
Nov	19	0	-285	307	41	122	-673	-211	36	-726



**CUADRO 4.3.8**  
**Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, fondos de pensiones**

(Millones de dólares)

	Fondos de pensiones				
	Activos				Pasivos
	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total	Derivados financieros
2013	6.080	-1.939	-145	3.996	-1.836
2014	4.579	-1.239	24	3.364	-1.096
2015	-384	-1.994	99	-2.279	-1.626
2016	-1.765	-1.978	124	-3.619	-2.097
2015 Dic	1.050	-69	-529	453	-59
2016 Ene	-206	-132	470	132	-113
Feb	885	-136	-345	403	-169
Mar	1.428	-213	9	1.224	-174
Abr	326	-103	-83	140	-195
May	-1.235	-110	-111	-1.456	-111
Jun	-378	-116	329	-166	-96
Jul	-1.695	-140	-150	-1.985	-146
Ago	-1.212	-149	-28	-1.389	-165
Sep	-894	-96	124	-865	-97
Oct	638	-152	46	532	-117
Nov	911	-209	-298	403	-196
Dic	-332	-422	162	-592	-518
2017 Ene	-92	-293	-99	-484	-239
Feb	1.131	-200	15	946	-170
Mar	107	-119	119	106	-131
Abr	118	-163	-290	-334	-179
May	241	-163	-39	39	-146
Jun	16	-167	192	41	-156
Jul	1.547	-135	-166	1.247	-146
Ago	458	-266	47	239	-220
Sep	1.117	-151	28	994	-84
Oct	2.050	-130	955	2.875	-148
Nov	3.271	-81	-1.060	2.130	-127

**CUADROS 4.3.9****Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, otras sociedades financieras (1)**

(Millones de dólares)

	Activos					Pasivos				
	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total
2013	-47	1.419	-35	-421	917	2.487	597	-33	-40	3.011
2014	-1.308	1.440	-50	232	314	520	-12	-93	587	1.003
2015	-1.350	2.023	-38	572	1.207	588	4	-39	25	577
2016	-75	2.554	-29	-366	2.084	1.428	161	-28	-18	1.543
2015 Dic	-12	286	-1	-4	270	3	7	-1	151	161
2016 Ene	12	-165	-1	-25	-178	578	4	-2	-10	570
Feb	-259	-45	-1	-12	-316	80	4	-5	-2	77
Mar	245	158	-1	13	416	83	-8	-1	7	81
Abr	32	273	-2	-3	301	54	3	-1	-29	27
May	-94	250	-1	-60	94	22	4	-2	8	33
Jun	-104	33	-1	-80	-152	223	3	-3	92	316
Jul	-60	576	-9	129	636	88	4	-6	-10	77
Ago	16	744	-2	-236	522	137	4	-2	-102	37
Sep	122	430	-1	-37	514	69	-18	-2	7	56
Oct	11	-178	-2	-4	-173	90	1	-1	4	94
Nov	-6	347	-5	-45	292	88	155	-3	2	243
Dic	11	131	-5	-9	129	-87	4	-2	15	-69
2017 Ene	12	174	-7	36	215	91	5	-10	-44	41
Feb	1	173	-18	-9	147	92	5	-6	6	96
Mar	-393	295	-9	-37	-145	-415	-7	-7	8	-422
Abr	5	127	-3	17	147	91	2	-3	-16	75
May	9	1.026	-1	33	1.066	32	5	-3	58	92
Jun	4	1.029	-5	41	1.069	86	5	-8	14	96
Jul	10	209	-3	14	231	96	5	-3	3	101
Ago	10	259	-2	36	302	101	5	-4	35	137
Sep	28	174	-5	28	225	75	-18	-7	-2	49
Oct	-15	464	-7	17	458	91	0	-5	-3	83
Nov	-13	401	-6	30	411	105	102	-7	2	202

**CUADRO 4.3.10****Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, empresas no financieras y hogares**

(Millones de dólares)

	Activos					Pasivos				
	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total
2013	9.214	2.433	-943	-902	9.803	17.831	9.773	-1.173	-1.156	25.275
2014	13.865	2.927	-831	-796	15.166	22.470	8.707	-1.113	-1.294	28.769
2015	17.003	224	-918	-1.579	14.729	19.334	2.773	-779	-4.078	17.250
2016	7.241	349	-508	698	7.780	9.828	533	-672	1.602	11.292
2015 Dic	-136	139	-83	163	83	-269	-269	-124	-1.239	-1.901
2016 Ene	436	-328	-51	172	229	1.188	-309	-37	-634	209
Feb	238	225	-34	-290	140	825	-95	-59	-509	162
Mar	869	104	-35	-198	740	620	-114	-77	399	828
Abr	10	492	-79	-143	281	638	194	-66	157	923
May	570	-474	-23	565	638	985	226	-16	383	1.578
Jun	329	175	-38	-896	-431	575	-176	-48	-207	144
Jul	692	85	-82	-142	553	614	588	-72	283	1.412
Ago	761	575	-10	925	2.251	1.055	78	-34	246	1.345
Sep	787	34	-14	-397	411	695	-9	-27	-12	647
Oct	362	-78	-15	60	329	924	550	-19	1.065	2.520
Nov	1.005	-136	-90	234	1.013	776	-338	-157	252	533
Dic	1.182	-327	-38	809	1.626	934	-63	-60	180	990
2017 Ene	1.827	-258	-104	1.446	2.911	1.016	270	-49	-61	1.176
Feb	606	436	-25	-450	568	1.030	-119	-40	-300	571
Mar	918	-161	-36	-1.583	-862	753	102	-16	-25	815
Abr	-2.108	-1.035	-45	1.232	-1.956	-1.653	317	-24	-51	-1.411
May	611	951	-37	812	2.337	530	522	-24	140	1.169
Jun	1.271	-126	-45	-133	967	214	0	-42	337	509
Jul	685	-190	-34	-266	194	7	515	-43	207	686
Ago	750	-90	-44	361	977	1.054	418	-58	360	1.775
Sep	415	309	-34	550	1.240	573	672	-56	-339	850
Oct	754	233	-42	-1	944	1.152	903	-53	-91	1.910
Nov	581	17	-38	-198	362	451	114	-52	30	543

## **Posición de Inversión Internacional**



**CUADRO 4.4.1**  
**Posición de inversión internacional, detalle por categoría funcional**  
(Millones de dólares)

	2014	2015	2016	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
<b>Inversión directa neto</b>	<b>-115.598</b>	<b>-120.195</b>	<b>-128.468</b>	<b>-120.195</b>	<b>-125.274</b>	<b>-126.390</b>	<b>-127.830</b>	<b>-128.468</b>	<b>-133.614</b>	<b>-137.113</b>	<b>-143.839</b>
<b>Activos</b>	<b>115.978</b>	<b>117.999</b>	<b>127.180</b>	<b>117.999</b>	<b>120.930</b>	<b>123.065</b>	<b>125.424</b>	<b>127.180</b>	<b>130.184</b>	<b>128.818</b>	<b>131.617</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	90.262	83.323	90.544	83.323	86.091	87.967	89.495	90.544	93.335	93.394	95.508
Instrumentos de deuda	25.716	34.676	36.636	34.676	34.839	35.098	35.929	36.636	36.849	35.423	36.109
<b>Pasivos</b>	<b>231.576</b>	<b>238.194</b>	<b>255.647</b>	<b>238.194</b>	<b>246.204</b>	<b>249.455</b>	<b>253.254</b>	<b>255.647</b>	<b>263.797</b>	<b>265.930</b>	<b>275.455</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	187.190	184.477	199.826	184.477	191.185	194.376	197.274	199.826	208.479	209.242	218.377
Instrumentos de deuda	44.386	53.718	55.822	53.718	55.019	55.079	55.981	55.822	55.318	56.688	57.078
<b>Inversión de cartera neto</b>	<b>77.343</b>	<b>76.375</b>	<b>72.417</b>	<b>76.375</b>	<b>76.661</b>	<b>75.368</b>	<b>75.746</b>	<b>72.417</b>	<b>74.449</b>	<b>77.361</b>	<b>76.674</b>
<b>Activos</b>	<b>154.340</b>	<b>148.525</b>	<b>152.108</b>	<b>148.525</b>	<b>154.426</b>	<b>155.168</b>	<b>157.076</b>	<b>152.108</b>	<b>159.301</b>	<b>166.277</b>	<b>172.853</b>
Títulos de partic. en el capital	117.524	111.921	111.653	111.921	111.031	110.316	112.368	111.653	115.849	120.534	128.126
Títulos de deuda	36.817	36.604	40.455	36.604	43.395	44.852	44.708	40.455	43.451	45.743	44.726
Bonos y pagarés	29.878	29.503	34.502	29.503	34.788	36.616	37.262	34.502	36.875	38.959	38.279
Instrum. mercado monetario	6.939	7.101	5.953	7.101	8.607	8.236	7.445	5.953	6.577	6.785	6.447
<b>Pasivos</b>	<b>76.998</b>	<b>72.149</b>	<b>79.691</b>	<b>72.149</b>	<b>77.765</b>	<b>79.799</b>	<b>81.329</b>	<b>79.691</b>	<b>84.851</b>	<b>88.916</b>	<b>96.178</b>
Títulos de participac. en el capital	25.061	20.273	24.575	20.273	22.489	23.491	24.093	24.575	28.325	27.469	32.453
Títulos de deuda	51.936	51.876	55.116	51.876	55.276	56.308	57.236	55.116	56.526	61.446	63.725
Bonos y pagarés	50.200	51.441	54.708	51.441	54.635	55.884	56.741	54.708	55.854	60.973	63.329
Instrum. mercado monetario	1.737	436	408	436	641	423	494	408	672	474	396
<b>Derivados neto</b>	<b>415</b>	<b>-945</b>	<b>169</b>	<b>-945</b>	<b>-1.138</b>	<b>-789</b>	<b>-702</b>	<b>169</b>	<b>-191</b>	<b>22</b>	<b>215</b>
<b>Otra inversión neto</b>	<b>-27.331</b>	<b>-26.776</b>	<b>-25.996</b>	<b>-26.776</b>	<b>-26.949</b>	<b>-25.974</b>	<b>-25.763</b>	<b>-25.996</b>	<b>-27.500</b>	<b>-25.068</b>	<b>-26.684</b>
<b>Activos</b>	<b>28.481</b>	<b>25.394</b>	<b>26.856</b>	<b>25.394</b>	<b>24.632</b>	<b>26.452</b>	<b>25.685</b>	<b>26.856</b>	<b>24.686</b>	<b>26.454</b>	<b>26.078</b>
Créditos comerciales	9.210	7.535	7.887	7.535	7.591	7.241	7.342	7.887	7.456	8.287	8.585
Préstamos	3.362	2.550	2.596	2.550	2.396	2.605	2.993	2.596	2.727	2.810	2.540
Moneda y depósitos	15.536	14.537	15.963	14.537	13.940	16.017	14.878	15.963	14.099	14.965	14.572
Otros activos	374	771	410	771	705	589	474	410	405	392	381
<b>Pasivos</b>	<b>55.812</b>	<b>52.170</b>	<b>52.852</b>	<b>52.170</b>	<b>51.581</b>	<b>52.426</b>	<b>51.449</b>	<b>52.852</b>	<b>52.187</b>	<b>51.523</b>	<b>52.762</b>
Créditos comerciales	8.542	7.296	7.087	7.296	6.632	6.462	6.917	7.087	7.122	7.228	7.400
Préstamos	44.840	42.304	43.307	42.304	42.202	42.903	41.938	43.307	42.624	41.849	42.784
Corto Plazo	5.880	4.444	4.615	4.444	3.796	3.983	4.207	4.615	4.246	5.256	5.075
Largo Plazo	38.960	37.859	38.693	37.859	38.406	38.920	37.731	38.693	38.379	36.593	37.710
Moneda y depósitos	1.234	1.436	1.359	1.436	1.596	1.918	1.454	1.359	1.332	1.308	1.423
Otros pasivos	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asignaciones DEG	1.183	1.133	1.099	1.133	1.151	1.143	1.140	1.099	1.109	1.138	1.155
<b>Reservas</b>	<b>40.447</b>	<b>38.643</b>	<b>40.494</b>	<b>38.643</b>	<b>39.553</b>	<b>39.694</b>	<b>39.437</b>	<b>40.494</b>	<b>39.022</b>	<b>38.915</b>	<b>37.738</b>
Oro monetario	9	8	9	8	10	10	10	9	10	10	10
DEG	1.079	1.058	728	1.058	762	757	755	728	734	753	764
Posición de reserva en el FMI	490	363	215	363	231	225	223	215	217	214	206
Otros activos de reserva	38.869	37.213	39.542	37.213	38.550	38.701	38.448	39.542	38.061	37.938	36.758
Monedas y depósitos	5.800	5.576	7.445	5.576	5.680	5.755	5.283	7.445	5.591	4.883	3.222
Valores	32.950	31.597	32.082	31.597	32.847	32.930	33.163	32.082	32.465	33.053	33.534
Otros activos	119	39	15	39	23	16	2	15	4	2	2
<b>Total neto</b>	<b>-24.725</b>	<b>-32.898</b>	<b>-41.384</b>	<b>-32.898</b>	<b>-37.148</b>	<b>-38.091</b>	<b>-39.112</b>	<b>-41.384</b>	<b>-47.833</b>	<b>-45.883</b>	<b>-55.895</b>
Total activos	345.705	336.309	351.539	336.309	344.966	349.369	352.217	351.539	357.421	364.529	372.510
Total pasivos	370.430	369.207	392.923	369.207	382.114	387.460	391.329	392.923	405.254	410.412	428.405



### CUADRO 4.4.2 Posición de inversión internacional : gobierno, Banco Central y bancos

(Millones de dólares)

	Gobierno			Banco Central			Bancos		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto
<u>Posiciones</u>									
2014	28.484	7.815	20.669	40.692	2.138	38.554	17.156	48.315	-31.160
2015	26.329	8.584	17.745	38.885	1.731	37.154	16.257	46.178	-29.921
2016	26.943	11.159	15.783	40.734	1.793	38.941	16.486	45.948	-29.463
2015 IV	26.329	8.584	17.745	38.885	1.731	37.154	16.257	46.178	-29.921
2016 I	29.615	11.166	18.449	39.796	1.819	37.978	15.523	47.530	-32.006
II	30.142	11.511	18.631	39.937	2.052	37.885	17.177	46.754	-29.576
III	29.869	12.024	17.845	39.679	1.887	37.792	16.043	45.982	-29.939
IV	26.943	11.159	15.783	40.734	1.793	38.941	16.486	45.948	-29.463
2017 I	27.471	11.532	15.939	39.263	1.704	37.559	14.564	46.752	-32.188
II	29.485	15.692	13.793	39.157	1.576	37.582	13.786	46.603	-32.817
III	29.338	17.270	12.067	37.981	1.587	36.393	12.617	49.824	-37.206
<u>Transacciones</u>									
2014	1.020	1.007	13	1.057	-134	1.191	-1.634	-4.325	2.691
2015	-1.224	1.374	-2.598	211	-245	457	-6.434	-7.741	1.307
2016	435	2.423	-1.988	1.805	42	1.763	-4.737	-6.498	1.761
2015 IV	-1.424	209	-1.632	735	-52	786	484	-282	766
2016 I	2.224	2.018	205	137	23	114	-2.233	-1.758	-475
II	31	195	-165	244	211	34	33	-1.748	1.781
III	-481	232	-714	-302	-156	-145	-2.085	-2.634	549
IV	-1.338	-23	-1.315	1.725	-35	1.761	-451	-357	-94
2017 I	61	137	-76	-1.987	-102	-1.885	-2.338	-1.368	-970
II	1.517	3.778	-2.260	-576	-149	-427	-1.492	-55	-1.438
III	-514	1.250	-1.764	-1.453	-15	-1.438	-2.891	-995	-1.896
<u>Variación de precio</u>									
2014	1.081	287	794	123	6	117	823	821	3
2015	-18	-240	222	-344	-24	-321	931	1.350	-419
2016	584	196	388	21	16	6	1.184	2.696	-1.511
2015 IV	-13	39	-51	-167	-8	-159	321	24	298
2016 I	517	332	186	334	15	318	30	1.099	-1.070
II	428	188	239	99	17	82	301	-215	516
III	53	232	-179	-85	-9	-76	266	1.129	-863
IV	-414	-556	142	-327	-8	-319	588	682	-94
2017 I	137	167	-31	143	-4	147	-380	1.384	-1.764
II	66	113	-47	-49	-8	-41	7	295	-288
III	173	14	159	-34	-5	-29	117	2.036	-1.919
<u>Variación de tipo de cambio</u>									
2014	-1.565	-327	-1.238	-1.831	-188	-1.643	4.318	2.939	1.379
2015	-912	-365	-546	-1.674	-137	-1.537	4.604	4.253	351
2016	-406	-44	-362	23	4	19	3.781	3.746	35
2015 IV	-230	-87	-143	-171	-17	-154	301	97	204
2016 I	544	232	313	441	49	391	1.470	2.010	-540
II	69	-38	107	-203	5	-208	1.320	1.270	50
III	155	48	107	129	1	128	685	823	-138
IV	-1.174	-285	-889	-344	-51	-293	306	-358	664
2017 I	330	90	240	372	17	355	897	826	72
II	431	269	162	519	29	490	751	677	74
III	193	314	-121	310	31	279	1.605	2.179	-574
<u>Otros ajustes</u>									
2014	0	0	-0	0	-0	0	0	-0	0
2015	0	-0	0	0	-0	0	0	-0	0
2016	0	-0	0	0	-0	0	0	-173	173
2015 IV	0	-0	0	0	0	-0	0	-0	0
2016 I	0	-0	0	0	0	0	0	-0	0
II	0	-0	0	0	-0	0	0	-83	83
III	0	0	-0	0	0	-0	0	-90	90
IV	0	-0	0	0	-0	0	0	-0	0
2017 I	0	-22	22	0	0	-0	-101	-39	-63
II	0	-0	0	0	-0	0	-43	-1.066	1.023
III	0	-0	0	0	0	-0	0	-0	0

**CUADRO 4.4.3****Por sector institucional, fondos de pensiones , otras sociedades financieras y Empresas no financieras y hogares**

(Millones de dólares)

	Fondos de pensiones			Otras sociedades financieras (1)			Empresas no financieras y hogares		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto
Posiciones									
2014	71.608	232	71.376	18.394	12.497	5.897	169.372	299.434	-130.061
2015	66.069	207	65.862	18.642	12.853	5.790	170.126	299.653	-129.528
2016	64.834	531	64.303	21.025	14.886	6.140	181.517	318.606	-137.089
2015 IV	66.069	207	65.862	18.642	12.853	5.790	170.126	299.653	-129.528
2016 I	67.416	366	67.050	18.946	13.973	4.973	173.669	307.260	-133.591
II	66.441	303	66.138	19.325	14.445	4.880	176.347	312.396	-136.049
III	65.596	229	65.368	21.463	14.708	6.756	179.566	316.500	-136.934
IV	64.834	531	64.303	21.025	14.886	6.140	181.517	318.606	-137.089
2017 I	69.962	647	69.315	22.663	14.357	8.306	183.498	330.262	-146.764
II	72.409	398	72.010	25.582	15.809	9.773	184.109	330.333	-146.224
III	78.011	311	77.700	27.079	16.560	10.518	187.485	342.853	-155.368
Transacciones									
2014	3.364	-1.096	4.460	314	1.003	-689	15.166	28.769	-13.603
2015	-2.279	-1.626	-653	1.207	577	630	14.729	17.250	-2.521
2016	-3.619	-2.097	-1.521	2.084	1.543	541	7.780	11.292	-3.511
2015 IV	-728	-262	-466	830	345	484	-260	25	-284
2016 I	1.759	-456	2.215	-79	729	-808	1.109	1.199	-90
II	-1.481	-402	-1.079	243	376	-133	488	2.645	-2.157
III	-4.240	-408	-3.832	1.673	170	1.503	3.215	3.404	-189
IV	343	-832	1.175	247	268	-21	2.968	4.043	-1.075
2017 I	568	-540	1.108	217	-284	501	2.617	2.562	56
II	-254	-480	226	2.282	263	2.019	1.349	266	1.083
III	2.480	-450	2.930	758	287	472	2.411	3.311	-900
Variación de precio									
2014	2.211	0	2.211	433	53	380	3.038	2.936	102
2015	-2.079	0	-2.079	-305	18	-323	-795	-2.803	2.008
2016	581	0	581	441	-35	477	2.141	5.612	-3.470
2015 IV	3.058	0	3.058	317	30	287	-436	-123	-313
2016 I	-2.066	0	-2.066	88	-71	159	1.340	3.893	-2.553
II	42	0	42	129	26	103	949	1.531	-583
III	2.926	0	2.926	400	13	388	100	276	-176
IV	-321	0	-321	-177	-4	-173	-247	-88	-159
2017 I	2.891	0	2.891	601	21	580	333	6.756	-6.423
II	1.955	0	1.955	453	8	445	435	-328	763
III	2.181	0	2.181	514	18	496	403	5.391	-4.988
Variación de tipo de cambio									
2014	-1.657	1.189	-2.845	-668	-659	-9	-6.012	-13.847	7.835
2015	-1.180	1.602	-653	-239	-414	-11.320	-14.228	-2.907	2.907
2016	1.802	2.421	-619	-142	525	-667	1.470	4.191	-2.721
2015 IV	-240	44	-285	-115	107	-221	-2.046	-1.381	-665
2016 I	1.653	614	1.039	295	462	-167	1.095	4.657	-3.563
II	464	339	125	7	69	-62	1.241	959	282
III	469	333	136	65	81	-16	-96	424	-520
IV	-784	1.134	-1.918	-508	-86	-422	-770	-1.849	1.080
2017 I	1.693	657	1.037	376	196	179	1.047	761	286
II	746	231	514	140	133	8	-1.006	153	-1.158
III	942	362	579	225	447	-222	561	3.817	-3.256
Otros ajustes									
2014	0	0	0	79	-0	79	62	-46	108
2015	0	0	0	0	-0	0	-1.860	1	-1.861
2016	0	0	0	0	-0	0	0	-2.142	2.142
2015 IV	0	0	0	0	-0	0	0	0	-0
2016 I	0	0	0	0	-0	0	0	-2.141	2.141
II	0	0	0	0	0	-0	0	-0	0
III	0	0	0	0	-0	0	0	0	-0
IV	0	0	0	0	0	-0	0	-0	0
2017 I	-24	0	-24	444	-461	906	-2.016	1.578	-3.594
II	0	0	0	43	1.048	-1.005	-167	-20	-148
III	0	0	0	0	-0	0	0	0	-0





**Deuda Externa**



**CUADRO 4.5**  
**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 4.5.1**  
**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 4.5.1****Deuda externa por sector público y privado (1) (2)**

(Millones de dólares)

	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
<b>Plazo</b>												
<b>I. Deuda externa total(II+III)</b>	<b>163.789</b>	<b>165.634</b>	<b>166.234</b>	<b>164.031</b>	<b>164.291</b>	<b>165.073</b>	<b>169.657</b>	<b>171.416</b>	<b>175.222</b>	<b>173.565</b>	<b>175.754</b>	<b>175.755</b>
<b>Sector público</b>	<b>35.309</b>	<b>36.123</b>	<b>36.442</b>	<b>36.500</b>	<b>37.766</b>	<b>37.901</b>	<b>41.510</b>	<b>42.440</b>	<b>45.052</b>	<b>44.795</b>	<b>46.197</b>	<b>45.316</b>
Gobierno General	11.159	11.356	11.501	11.532	12.408	12.554	15.692	16.294	17.195	17.270	17.652	18.220
Banco Central	1.793	1.799	1.770	1.704	1.712	1.630	1.576	1.593	1.602	1.587	1.753	1.739
Bancos	3.534	3.502	3.438	3.644	3.984	3.939	4.379	4.548	5.585	4.852	5.769	4.391
Empresas no financieras	18.824	19.466	19.733	19.620	19.662	19.778	19.863	20.005	20.670	21.084	21.023	20.967
<b>Sector privado</b>	<b>128.480</b>	<b>129.511</b>	<b>129.792</b>	<b>127.531</b>	<b>126.525</b>	<b>127.172</b>	<b>128.147</b>	<b>128.976</b>	<b>130.170</b>	<b>128.770</b>	<b>129.556</b>	<b>130.438</b>
Bancos	20.698	20.413	20.409	20.257	19.698	18.789	19.342	19.412	19.695	18.893	19.702	20.596
Otras sociedades financieras	6.673	6.248	6.286	5.771	5.778	6.650	6.711	6.774	6.902	6.860	6.821	6.884
Empresas no financieras (3)	101.109	102.850	103.097	101.503	101.049	101.733	102.094	102.790	103.573	103.017	103.033	102.958
<b>II. Deuda externa de corto plazo</b>	<b>16.418</b>	<b>16.005</b>	<b>15.505</b>	<b>16.028</b>	<b>16.282</b>	<b>16.001</b>	<b>17.007</b>	<b>16.325</b>	<b>18.382</b>	<b>17.110</b>	<b>18.826</b>	<b>19.222</b>
<b>Sector público</b>	<b>1.791</b>	<b>1.789</b>	<b>1.743</b>	<b>1.784</b>	<b>2.350</b>	<b>2.165</b>	<b>2.443</b>	<b>2.265</b>	<b>3.211</b>	<b>2.343</b>	<b>2.977</b>	<b>2.271</b>
Banco Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bancos	33	28	22	17	314	121	349	176	1.068	220	1.128	401
Empresas no financieras	1.757	1.761	1.721	1.768	2.036	2.044	2.094	2.088	2.142	2.122	1.849	1.870
<b>Sector privado</b>	<b>14.628</b>	<b>14.216</b>	<b>13.763</b>	<b>14.243</b>	<b>13.933</b>	<b>13.836</b>	<b>14.564</b>	<b>14.060</b>	<b>15.172</b>	<b>14.767</b>	<b>15.849</b>	<b>16.951</b>
Bancos	5.536	5.243	5.114	5.275	5.170	4.930	5.251	4.837	5.327	5.228	6.194	7.051
Otras sociedades financieras	113	116	60	64	69	125	135	136	140	138	134	135
Empresas no financieras (3)	8.979	8.857	8.589	8.905	8.694	8.781	9.178	9.088	9.705	9.401	9.521	9.765
<b>III. Deuda Externa de largo plazo</b>	<b>147.371</b>	<b>149.629</b>	<b>150.729</b>	<b>148.003</b>	<b>148.009</b>	<b>149.071</b>	<b>152.650</b>	<b>155.091</b>	<b>156.840</b>	<b>156.455</b>	<b>156.928</b>	<b>156.533</b>
<b>Sector público</b>	<b>33.519</b>	<b>34.334</b>	<b>34.699</b>	<b>34.716</b>	<b>35.416</b>	<b>35.736</b>	<b>39.067</b>	<b>40.175</b>	<b>41.841</b>	<b>42.452</b>	<b>43.220</b>	<b>43.046</b>
Gobierno General	11.159	11.356	11.501	11.532	12.408	12.554	15.692	16.294	17.195	17.270	17.652	18.220
Banco Central	1.793	1.799	1.770	1.704	1.711	1.630	1.576	1.593	1.602	1.587	1.753	1.739
Bancos	3.500	3.474	3.416	3.627	3.670	3.818	4.030	4.371	4.517	4.632	4.641	3.990
Empresas no financieras	17.066	17.705	18.012	17.853	17.626	17.734	17.769	17.917	18.528	18.962	19.174	19.097
<b>Sector privado</b>	<b>113.852</b>	<b>115.295</b>	<b>116.029</b>	<b>113.288</b>	<b>112.592</b>	<b>113.336</b>	<b>113.583</b>	<b>114.916</b>	<b>114.999</b>	<b>114.003</b>	<b>113.708</b>	<b>113.487</b>
Bancos	15.162	15.171	15.295	14.982	14.528	13.858	14.091	14.575	14.369	13.666	13.509	13.545
Otras sociedades financieras	6.560	6.131	6.226	5.707	5.709	6.525	6.576	6.639	6.762	6.722	6.687	6.749
Empresas no financieras (3)	92.130	93.992	94.508	92.598	92.355	92.952	92.916	93.702	93.868	93.616	93.512	93.193
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>163.979</b>	<b>165.089</b>	<b>165.025</b>	<b>162.943</b>	<b>162.885</b>	<b>163.457</b>	<b>168.031</b>	<b>169.641</b>	<b>173.116</b>	<b>171.785</b>	<b>173.923</b>	<b>174.269</b>
<b>Sector público</b>	<b>35.092</b>	<b>35.623</b>	<b>35.542</b>	<b>35.696</b>	<b>36.783</b>	<b>36.763</b>	<b>40.399</b>	<b>41.284</b>	<b>43.639</b>	<b>43.670</b>	<b>44.937</b>	<b>44.227</b>
Gobierno General	11.078	11.186	11.220	11.283	12.057	12.208	15.330	15.966	16.743	16.894	17.308	17.937
Banco Central	1.752	1.759	1.730	1.667	1.674	1.599	1.547	1.565	1.574	1.563	1.722	1.713
Bancos	3.519	3.482	3.409	3.621	3.951	3.904	4.349	4.520	5.546	4.817	5.734	4.358
Empresas no financieras	18.744	19.196	19.183	19.124	19.101	19.053	19.173	19.234	19.776	20.395	20.173	20.219
<b>Sector privado</b>	<b>128.887</b>	<b>129.466</b>	<b>129.483</b>	<b>127.247</b>	<b>126.102</b>	<b>126.694</b>	<b>127.631</b>	<b>128.357</b>	<b>129.477</b>	<b>128.115</b>	<b>128.986</b>	<b>130.042</b>
Bancos	20.674	20.384	20.372	20.205	19.646	18.740	19.314	19.393	19.675	18.852	19.692	20.599
Otras sociedades financieras	6.730	6.308	6.351	5.813	5.814	6.684	6.746	6.806	6.936	6.880	6.845	6.913
Empresas no financieras (3)	101.483	102.775	102.759	101.229	100.641	101.270	101.572	102.158	102.866	102.383	102.450	102.530



**CUADRO 4.5.2**  
**Deuda externa, por sector acreedor (1) (2) (3)**  
(Millones de dólares)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sector acreedor</b>										
<b>Organismos Multilaterales</b>	<b>1.344</b>	<b>1.571</b>	<b>1.819</b>	<b>1.979</b>	<b>1.973</b>	<b>1.898</b>	<b>2.309</b>	<b>1.908</b>	<b>1.929</b>	<b>2.168</b>
Corto plazo	0	1	10	22	19	15	22	39	19	133
Largo plazo	1.344	1.570	1.809	1.957	1.954	1.883	2.287	1.869	1.910	2.035
<b>Organismos Gubernamentales</b>	<b>1.321</b>	<b>1.235</b>	<b>1.701</b>	<b>2.268</b>	<b>2.207</b>	<b>3.525</b>	<b>4.349</b>	<b>5.472</b>	<b>5.544</b>	<b>5.528</b>
Corto plazo	0	101	50	0	0	5	7	21	0	8
Largo plazo	1.321	1.134	1.651	2.268	2.207	3.520	4.342	5.451	5.544	5.520
<b>Banco Central</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corto plazo	13	12	4	1	14	28	9	14	0	0
<b>Bancos</b>	<b>25.794</b>	<b>31.210</b>	<b>35.068</b>	<b>34.844</b>	<b>38.288</b>	<b>40.264</b>	<b>37.784</b>	<b>35.950</b>	<b>32.943</b>	<b>32.359</b>
Corto plazo	1.613	3.682	7.474	6.182	6.949	9.397	7.239	7.072	5.688	5.533
Largo plazo	24.181	27.528	27.594	28.662	31.339	30.866	30.545	28.878	27.255	26.826
<b>Otros Sectores</b>	<b>16.649</b>	<b>19.770</b>	<b>20.546</b>	<b>25.263</b>	<b>30.117</b>	<b>41.901</b>	<b>49.399</b>	<b>55.636</b>	<b>64.252</b>	<b>67.480</b>
Corto plazo	9.718	10.933	8.824	10.648	13.193	14.547	11.919	12.729	18.854	10.336
Largo plazo	6.931	8.837	11.721	14.616	16.924	27.354	37.480	42.907	45.398	57.143
<b>Títulos de deuda</b>	<b>10.772</b>	<b>11.055</b>	<b>13.479</b>	<b>20.957</b>	<b>27.120</b>	<b>33.798</b>	<b>41.243</b>	<b>51.971</b>	<b>51.962</b>	<b>55.156</b>
Corto plazo	135	820	749	969	924	1.118	1.656	1.737	436	408
Largo plazo	10.637	10.235	12.730	19.988	26.196	32.680	39.588	50.235	51.526	54.748
<b>Asignación DEG</b>	<b>192</b>	<b>189</b>	<b>1.277</b>	<b>1.258</b>	<b>1.254</b>	<b>1.256</b>	<b>1.258</b>	<b>1.183</b>	<b>1.133</b>	<b>1.099</b>
Largo plazo	192	189	1.277	1.258	1.254	1.256	1.258	1.183	1.133	1.099
<b>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>										
Títulos de deuda a valor nominal	10.565	11.242	12.794	20.422	26.233	32.074	42.259	51.805	54.095	55.346



**CUADRO 4.5.2**  
**Deuda externa, por sector acreedor (1) (2) (3)**  
 (Millones de dólares)

	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
<b>Sector acreedor</b>												
<b>Organismos Multilaterales</b>	<b>2.168</b>	<b>2.057</b>	<b>2.033</b>	<b>2.022</b>	<b>2.082</b>	<b>2.099</b>	<b>2.088</b>	<b>2.132</b>	<b>2.267</b>	<b>2.272</b>	<b>2.244</b>	<b>2.248</b>
Corto plazo	133	129	129	133	143	144	154	204	244	264	244	264
Largo plazo	2.035	1.928	1.904	1.889	1.938	1.956	1.934	1.929	2.023	2.008	2.000	1.984
<b>Organismos Gubernamentales</b>	<b>5.528</b>	<b>5.673</b>	<b>5.649</b>	<b>5.643</b>	<b>5.766</b>	<b>5.713</b>	<b>5.865</b>	<b>6.022</b>	<b>5.990</b>	<b>5.979</b>	<b>6.019</b>	<b>6.034</b>
Corto plazo	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Largo plazo	5.520	5.673	5.649	5.643	5.766	5.713	5.865	6.022	5.990	5.979	6.019	6.034
<b>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>
Corto plazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bancos</b>	<b>32.359</b>	<b>29.436</b>	<b>29.299</b>	<b>28.904</b>	<b>28.996</b>	<b>29.161</b>	<b>29.820</b>	<b>29.779</b>	<b>31.498</b>	<b>30.399</b>	<b>30.769</b>	<b>30.643</b>
Corto plazo	5.533	5.182	4.988	5.008	5.544	5.249	5.845	5.042	6.399	5.565	7.176	7.299
Largo plazo	26.826	24.255	24.311	23.896	23.452	23.913	23.975	24.737	25.099	24.834	23.593	23.343
<b>Otros Sectores</b>	<b>67.480</b>	<b>71.247</b>	<b>71.395</b>	<b>69.788</b>	<b>68.625</b>	<b>68.454</b>	<b>69.056</b>	<b>69.254</b>	<b>70.292</b>	<b>69.795</b>	<b>69.960</b>	<b>70.280</b>
Corto plazo	10.336	10.157	9.845	10.214	9.961	10.099	10.535	10.506	11.160	10.885	10.971	11.235
Largo plazo	57.143	61.090	61.550	59.574	58.664	58.355	58.521	58.747	59.132	58.911	58.988	59.045
<b>Títulos de deuda</b>	<b>55.156</b>	<b>56.110</b>	<b>56.752</b>	<b>56.565</b>	<b>57.701</b>	<b>58.514</b>	<b>61.690</b>	<b>63.076</b>	<b>64.019</b>	<b>63.966</b>	<b>65.613</b>	<b>65.392</b>
Corto plazo	408	537	543	672	634	510	474	572	579	396	435	423
Largo plazo	54.748	55.572	56.209	55.893	57.067	58.004	61.216	62.504	63.440	63.570	65.179	64.969
<b>Asignación DEG</b>	<b>1.099</b>	<b>1.111</b>	<b>1.106</b>	<b>1.109</b>	<b>1.121</b>	<b>1.131</b>	<b>1.138</b>	<b>1.152</b>	<b>1.155</b>	<b>1.155</b>	<b>1.149</b>	<b>1.157</b>
Largo plazo	1.099	1.111	1.106	1.109	1.121	1.131	1.138	1.152	1.155	1.155	1.149	1.157
<b>Total</b>	<b>163.789</b>	<b>165.634</b>	<b>166.234</b>	<b>164.031</b>	<b>164.291</b>	<b>165.073</b>	<b>169.657</b>	<b>171.416</b>	<b>175.222</b>	<b>173.565</b>	<b>175.754</b>	<b>175.755</b>
<b>Memorandum</b>												
Títulos de deuda a valor nominal	55.346	55.565	55.543	55.477	56.294	56.898	60.063	61.302	61.913	62.185	63.782	63.907



**CUADRO 4.5.3**  
**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 4.5.3****Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento (1) (2)**

(Millones de dólares)

	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
<b>Sector institucional</b>												
<b>I. Gobierno General</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>	<b>270</b>	<b>295</b>	<b>323</b>
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	282	303	295	236	236	239	269	276	274	270	295	323
Bonos y pagarés	199	199	199	143	144	145	174	180	173	173	187	214
Préstamos	83	104	96	92	93	94	95	96	101	97	108	109
<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>13.751</b>	<b>14.741</b>	<b>14.573</b>	<b>14.360</b>	<b>13.362</b>	<b>13.183</b>	<b>14.572</b>	<b>14.487</b>	<b>15.563</b>	<b>14.312</b>	<b>15.644</b>	<b>14.819</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	5.569	5.270	5.136	5.291	5.483	5.052	5.600	5.013	6.395	5.448	7.322	7.452
Instrum. del mercado monetario	408	537	543	672	634	510	474	572	579	396	435	423
Préstamos	3.888	3.337	3.211	3.373	3.501	3.193	3.902	3.424	4.636	3.711	5.435	5.060
Moneda y depósitos	1.273	1.396	1.382	1.247	1.349	1.348	1.225	1.017	1.180	1.341	1.451	1.969
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	8.182	9.471	9.437	9.069	7.878	8.132	8.972	9.474	9.167	8.864	8.322	7.367
Bonos y pagarés	2.373	3.618	3.643	3.379	2.814	2.933	3.426	3.405	2.846	2.216	2.186	1.648
Préstamos	5.809	5.853	5.794	5.689	5.064	5.199	5.546	6.070	6.321	6.648	6.136	5.719
<b>IV. Otras Sociedades Financ. (3)</b>	<b>308</b>	<b>301</b>	<b>327</b>	<b>517</b>	<b>561</b>	<b>620</b>	<b>637</b>	<b>616</b>	<b>629</b>	<b>614</b>	<b>653</b>	<b>807</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	44	44	47	51	56	112	122	123	127	125	121	122
Préstamos	44	44	47	51	56	112	122	123	127	125	121	122
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	264	257	280	466	505	509	515	493	502	489	531	685
Bonos y pagarés	57	46	66	298	300	304	325	330	334	317	359	511
Préstamos	207	211	215	168	205	204	190	164	168	172	173	174
<b>V. Empresas no Financ. (3)(4)</b>	<b>12.948</b>	<b>13.165</b>	<b>12.964</b>	<b>13.987</b>	<b>13.956</b>	<b>14.056</b>	<b>13.979</b>	<b>14.107</b>	<b>14.473</b>	<b>14.609</b>	<b>14.506</b>	<b>14.355</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	7.345	7.546	7.272	7.549	7.663	7.724	8.096	8.020	8.545	8.304	8.216	8.379
Préstamos	682	843	856	822	1.200	1.192	1.232	1.208	1.279	1.238	966	987
Créditos comerciales	6.663	6.702	6.416	6.728	6.462	6.532	6.864	6.812	7.266	7.066	7.250	7.392
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	5.603	5.619	5.692	6.437	6.293	6.333	5.883	6.086	5.928	6.304	6.290	5.976
Bonos y pagarés	1.057	924	977	1.094	1.111	1.252	1.219	1.050	987	939	1.064	900
Préstamos	4.462	4.613	4.634	5.264	5.105	5.006	4.591	4.965	4.872	5.298	5.160	5.013
Créditos comerciales	85	83	81	79	77	75	73	71	69	67	65	63
<b>VI. Inversión Extranjera Directa</b>	<b>20.121</b>	<b>20.359</b>	<b>20.396</b>	<b>20.882</b>	<b>19.997</b>	<b>20.846</b>	<b>21.101</b>	<b>21.212</b>	<b>21.582</b>	<b>22.403</b>	<b>21.496</b>	<b>21.910</b>
<b>VI.1. Otras Sociedades Financ.</b>	<b>274</b>	<b>297</b>	<b>259</b>	<b>266</b>	<b>280</b>	<b>852</b>	<b>888</b>	<b>921</b>	<b>974</b>	<b>980</b>	<b>965</b>	<b>1.013</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	68	72	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Préstamos	68	72	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	206	225	246	253	267	839	875	908	961	967	952	1.000
Préstamos	206	225	246	253	267	839	875	908	961	967	952	1.000
<b>VI.2. Empresas no Financ. (4)</b>	<b>19.846</b>	<b>20.062</b>	<b>20.137</b>	<b>20.616</b>	<b>19.718</b>	<b>19.994</b>	<b>20.214</b>	<b>20.291</b>	<b>20.608</b>	<b>21.423</b>	<b>20.531</b>	<b>20.897</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	3.392	3.073	3.037	3.123	3.067	3.101	3.176	3.156	3.302	3.219	3.154	3.256
Préstamos	2.160	1.832	1.858	1.878	1.880	1.899	1.903	1.894	1.941	1.903	1.798	1.870
Créditos comerciales	1.232	1.241	1.179	1.245	1.187	1.202	1.273	1.261	1.362	1.317	1.356	1.386
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	16.454	16.990	17.100	17.493	16.651	16.893	17.038	17.135	17.305	18.204	17.377	17.641
Bonos y pagarés	3	3	3	2	2	5	6	8	4	4	5	6
Préstamos	16.452	16.987	17.097	17.491	16.649	16.888	17.031	17.127	17.302	18.200	17.372	17.634
<b>Total corto plazo residual</b>	<b>47.410</b>	<b>48.869</b>	<b>48.555</b>	<b>49.982</b>	<b>48.113</b>	<b>48.946</b>	<b>50.558</b>	<b>50.697</b>	<b>52.521</b>	<b>52.207</b>	<b>52.593</b>	<b>52.214</b>
Deuda a corto plazo según el vencimiento original	16.418	16.005	15.505	16.028	16.282	16.001	17.007	16.325	18.382	17.110	18.826	19.222
Deudas a largo plazo que vencen en 12 meses	30.992	32.864	33.050	33.954	31.830	32.944	33.551	34.373	34.139	35.098	33.767	32.992



**CUADRO 4.5.4**  
**Servicio de la deuda externa, por sector institucional (1)**  
(Millones de dólares)

	Hasta un año					Más de un año y hasta dos años			Más de dos años y hasta tres años	Más de tres años
	1 a 3 meses	4 a 6 meses	7 a 9 meses	10 a 12 meses	Total 12 meses	13 a 18 meses	19 a 24 meses	Total 12 meses		
<b>Sector institucional</b>										
I. Gobierno Genetal										
Amortización	18	26	18	18	81	36	35	72	1.490	15.063
Interés	47	128	83	79	338	174	162	336	333	3.020
II. Banco Central										
Amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.563
Interés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Bancos										
Amortización	5.304	2.657	3.146	2.312	13.418	1.712	1.336	3.048	1.858	5.158
Interés	85	96	67	78	326	109	103	212	153	399
IV. Otras sociedades financieras (2)										
Amortización	152	252	120	2	526	233	44	277	81	1.328
Interés	11	23	41	17	93	27	52	79	69	102
V. Empresas no financieras (2) (3)										
Amortización	7.413	2.316	913	1.576	12.217	2.650	2.445	5.095	6.507	44.619
Interés	640	672	555	679	2.546	1.230	1.174	2.404	2.320	17.920
VI. Inversión extranjera directa										
Amortización	4.980	1.118	1.287	8.907	16.292	5.094	2.181	7.275	7.896	20.332
Interés	442	234	485	1.086	2.248	931	619	1.550	1.497	9.887
VI.1. Otras sociedades financieras										
Amortización	181	47	346	70	644	78	158	236	261	3.136
Interés	32	16	23	17	89	43	34	77	74	1.973
VI.2. Empresas no financieras (3)										
Amortización	4.799	1.071	940	8.837	15.648	5.016	2.023	7.039	7.635	17.195
Interés	410	218	462	1.069	2.159	888	585	1.472	1.423	7.914
Total										
Amortización	17.867	6.369	5.484	12.815	42.534	9.726	6.041	15.768	17.833	88.063
Interés	1.225	1.154	1.231	1.940	5.550	2.470	2.110	4.580	4.373	31.328



**CUADRO 4.5.5**  
**Deuda externa, por tasa de interés y sector institucional, anual. (1) (2)**  
(Millones de dólares)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Tasa variable</b>	25.574	31.975	36.230	39.334	42.608	48.832	49.662	51.152	50.181	58.598
Largo plazo	24.049	29.097	29.321	33.645	36.067	43.389	45.717	46.097	46.254	54.884
Corto plazo	1.525	2.878	6.909	5.689	6.540	5.443	3.945	5.055	3.927	3.714
<b>Gobierno General</b>	676	81	101	81	155	135	122	102	85	78
Largo plazo	676	81	101	81	155	135	122	102	85	78
<b>Banco Central</b>	192	189	1.277	1.258	1.254	1.256	1.258	1.183	1.133	1.099
Largo plazo	192	189	1.277	1.258	1.254	1.256	1.258	1.183	1.133	1.099
<b>Bancos</b>	8.073	9.522	11.042	13.118	16.266	13.414	12.521	11.725	12.764	12.270
Largo plazo	7.744	8.062	5.428	8.418	10.941	9.004	9.403	9.135	10.490	9.185
Corto plazo	329	1.460	5.614	4.700	5.324	4.410	3.117	2.590	2.274	3.085
<b>Otras sociedades financieras (3)</b>	503	1.095	1.180	1.104	992	686	541	1.169	1.173	1.109
Largo plazo	442	1.063	1.143	1.065	913	626	516	1.133	1.144	1.069
Corto plazo	61	31	37	39	79	60	25	36	29	40
<b>Empresas no financieras (3) (4)</b>	14.479	17.939	18.906	17.679	16.904	22.316	21.238	19.209	17.272	18.555
Largo plazo	13.408	16.664	17.776	17.100	16.254	21.647	20.957	18.196	16.744	18.292
Corto plazo	1.070	1.274	1.130	579	651	668	281	1.012	528	263
<b>Empresas de inversión extranjera directa</b>	1.651	3.150	3.724	6.094	7.037	11.026	13.983	17.764	17.754	25.489
Largo plazo	1.586	3.038	3.596	5.723	6.551	10.721	13.462	16.348	16.657	25.162
Corto plazo	65	112	128	371	487	305	521	1.417	1.097	326
<b>Tasa fija</b>	30.511	33.068	37.663	47.236	58.365	73.836	86.689	100.982	107.583	105.191
Largo plazo	20.556	20.398	27.460	35.104	43.805	54.169	69.782	84.427	86.513	92.487
Corto plazo	9.954	12.670	10.202	12.132	14.560	19.667	16.907	16.555	21.070	12.704
<b>Gobierno General</b>	2.961	2.992	2.615	4.151	5.438	6.406	6.726	7.713	8.499	11.082
Largo plazo	2.961	2.992	2.615	4.151	5.438	6.406	6.726	7.713	8.499	11.082
<b>Banco Central</b>	171	157	151	150	403	347	1.195	954	598	694
Largo plazo	155	142	144	145	389	319	1.186	941	598	694
Corto plazo	16	15	7	5	14	28	9	14	0	0
<b>Bancos</b>	2.360	3.588	5.196	5.998	6.745	10.656	13.473	14.394	12.742	11.962
Largo plazo	1.713	1.992	2.897	3.929	4.573	5.766	8.687	9.877	9.792	9.478
Corto plazo	646	1.596	2.299	2.069	2.172	4.890	4.786	4.517	2.950	2.484
<b>Otras sociedades financieras (3)</b>	624	118	228	513	437	664	1.132	1.116	1.156	1.310
Largo plazo	624	112	223	501	424	560	1.021	989	1.006	1.306
Corto plazo	0	6	5	12	13	104	111	126	150	4
<b>Empresas no financieras (3) (4)</b>	19.778	21.192	23.899	29.731	36.515	39.701	41.941	50.184	48.625	49.810
Largo plazo	12.144	11.801	17.470	21.593	26.522	29.037	32.680	41.814	41.567	42.728
Corto plazo	7.634	9.392	6.429	8.137	9.994	10.664	9.261	8.370	7.057	7.082
<b>Empresas de inversión extranjera directa</b>	4.618	5.021	5.573	6.694	8.828	16.063	22.222	26.621	35.964	30.333
Largo plazo	2.960	3.360	4.110	4.785	6.460	12.081	19.482	23.094	25.051	27.199
Corto plazo	1.658	1.661	1.462	1.909	2.367	3.982	2.741	3.528	10.913	3.134
<b>Total</b>	56.084	65.043	73.893	86.570	100.973	122.668	136.351	152.135	157.764	163.789



**CUADRO 4.5.5**  
**Deuda externa, por tasa de interés y sector institucional, trimestral (continuación) (1) (2)**  
(Millones de dólares)

	2015 IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Tasa variable	50.181	57.391	57.450	56.798	58.598	57.171	56.069	57.719
Largo plazo	46.254	47.786	47.455	53.393	54.884	54.294	52.653	54.007
Corto plazo	3.927	9.605	9.995	3.404	3.714	2.877	3.416	3.712
Gobierno General	85	79	77	77	78	63	63	53
Largo plazo	85	79	77	77	78	63	63	53
Banco Central	1.133	1.151	1.143	1.140	1.099	1.109	1.138	1.155
Largo plazo	1.133	1.151	1.143	1.140	1.099	1.109	1.138	1.155
Bancos	12.764	12.587	12.490	11.476	12.270	11.985	11.145	12.758
Largo plazo	10.490	10.348	9.982	8.644	9.185	9.655	8.634	9.875
Corto plazo	2.274	2.239	2.508	2.831	3.085	2.329	2.512	2.883
Otras sociedades financieras (3)	1.173	1.173	1.187	1.093	1.109	875	864	896
Largo plazo	1.144	1.148	1.150	1.055	1.069	828	807	835
Corto plazo	29	25	38	38	40	47	57	61
Empresas no financieras (3) (4)	17.272	17.049	17.403	17.408	18.555	19.006	18.971	18.852
Largo plazo	16.744	16.842	17.175	17.190	18.292	18.674	18.303	18.249
Corto plazo	528	207	228	218	263	332	668	603
Empresas de inversión extranjera directa	17.754	25.352	25.149	25.603	25.489	24.133	23.888	24.005
Largo plazo	16.657	18.218	17.928	25.286	25.162	23.965	23.709	23.841
Corto plazo	1.097	7.133	7.221	317	326	168	179	165
Tasa fija	107.583	104.485	106.362	107.867	105.191	106.860	113.589	115.846
Largo plazo	86.513	91.865	93.969	95.251	92.487	93.709	99.997	102.448
Corto plazo	21.070	12.620	12.393	12.616	12.704	13.151	13.592	13.398
Gobierno General	8.499	11.087	11.434	11.947	11.082	11.469	15.629	17.218
Largo plazo	8.499	11.087	11.434	11.947	11.082	11.469	15.629	17.218
Banco Central	598	668	909	747	694	595	438	433
Largo plazo	598	668	909	747	694	595	438	433
Corto plazo	0	0	0	0	0	0	0	0
Bancos	12.742	12.735	13.149	12.778	11.962	11.916	12.576	10.987
Largo plazo	9.792	9.618	10.047	10.199	9.478	8.954	9.487	8.423
Corto plazo	2.950	3.116	3.102	2.579	2.484	2.962	3.088	2.564
Otras sociedades financieras (3)	1.156	1.080	1.174	1.161	1.310	1.264	1.350	1.362
Largo plazo	1.006	1.041	1.163	1.157	1.306	1.260	1.285	1.298
Corto plazo	150	38	11	4	4	4	65	64
Empresas no financieras (3) (4)	48.625	49.249	49.766	50.856	49.810	50.430	50.795	52.773
Largo plazo	41.567	42.810	43.436	43.993	42.728	43.213	43.367	45.072
Corto plazo	7.057	6.439	6.330	6.863	7.082	7.217	7.428	7.702
Empresas de inversión extranjera directa	35.964	29.667	29.930	30.377	30.333	31.185	32.800	33.073
Largo plazo	25.051	26.641	26.981	27.208	27.199	28.217	29.790	30.005
Corto plazo	10.913	3.026	2.949	3.169	3.134	2.968	3.010	3.068
Total	157.764	161.876	163.812	164.665	163.789	164.031	169.657	173.565



**CUADRO 4.5.6**  
**Créditos externos por tasa interés y plazo (1)**

	Tasa fija			Tasa variable Libor			Tasa variable Prime			Sin tasa de interés		Total monto contratado (millones de dólares)
	Monto contratado (millones de dólares)	Tasa de interés promedio ponderado (% anual)	Plazo promedio ponderado (meses)	Monto contratado (millones de dólares)	Spread promedio ponderado (% anual)	Plazo promedio ponderado (meses)	Monto contratado (millones de dólares)	Spread promedio ponderado (% anual)	Plazo promedio ponderado (meses)	Monto contratado (millones de dólares)	Plazo promedio ponderado (meses)	
2013	6.469	6,9	118,0	4.572	1,5	79,3	0	0,0	0,0	447	77,3	11.488
2014	2.749	6,1	83,6	5.315	1,9	84,9	0	0,0	0,0	68	74,2	8.131
2015	2.697	5,4	66,0	3.227	1,7	85,4	0	0,0	0,0	71	49,4	5.995
2016	1.027	5,0	87,2	4.460	2,2	100,8	0	0,0	0,0	150	67,7	5.637
2015 Dic	264	6,8	88,7	75	2,5	25,4	0	0,0	0,0	35	52,7	375
2016 Ene	137	7,1	104,4	360	2,7	253,9	0	0,0	0,0	0	0,0	496
Feb	31	2,3	86,4	524	2,9	59,4	0	0,0	0,0	8	50,4	563
Mar	27	5,1	90,2	207	1,0	49,3	0	0,0	0,0	2	60,0	236
Abr	32	3,9	30,5	160	3,9	30,5	0	0,0	0,0	22	49,5	214
May	34	6,4	46,7	208	3,1	54,4	0	0,0	0,0	8	94,3	251
Jun	290	4,6	79,1	487	3,2	113,8	0	0,0	0,0	6	60,0	783
Jul	22	7,5	121,0	331	1,8	213,1	0	0,0	0,0	0	0,0	352
Ago	36	2,8	38,6	209	2,6	50,8	0	0,0	0,0	8	43,8	253
Sep	131	5,8	152,2	140	1,7	140,9	0	0,0	0,0	2	89,8	274
Oct	81	3,3	86,4	1.219	1,5	58,0	0	0,0	0,0	1	60,0	1.301
Nov	59	7,3	77,7	166	1,6	61,0	0	0,0	0,0	12	46,8	237
Dic	147	3,7	62,2	450	2,1	141,6	0	0,0	0,0	80	77,7	677
2017 Ene	82	7,4	123,4	112	2,1	107,6	0	0,0	0,0	7	60,0	201
Feb	245	4,3	114,9	87	3,1	71,0	0	0,0	0,0	2	60,0	334
Mar	26	2,7	33,0	58	1,0	124,4	0	0,0	0,0	0	0,0	83
Abr	87	4,6	42,3	520	1,7	133,2	0	0,0	0,0	1	60,0	608
May	57	3,4	57,8	545	2,2	97,2	0	0,0	0,0	4	35,9	606
Jun	66	5,4	57,6	681	1,2	102,6	0	0,0	0,0	55	90,0	802
Jul	26	4,5	67,4	259	1,6	86,8	0	0,0	0,0	4	60,0	289
Ago	32	6,5	45,9	199	2,3	175,3	0	0,0	0,0	91	60,0	322
Sep	101	5,4	69,5	56	3,0	70,5	0	0,0	0,0	12	36,0	169
Oct	12	4,4	32,6	15	1,5	138,3	0	0,0	0,0	12	36,0	39
Nov	23	3,8	77,0	70	2,5	64,8	0	0,0	0,0	6	53,7	99

## Comercio Exterior

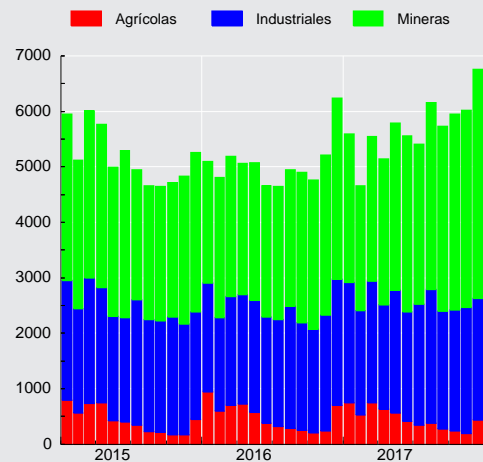


### CUADRO 4.6.1 Exportaciones (1)

(Millones de dólares)

	Mineras		Agropecuarias silvícolas y pesqueras		Industria								Total expor- taciones (FOB)	
	Cobre	Total	Sector fruti- cola	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Forestal y muebles de madera	Celulosa, papel y otros			Total
					Harina de pescado	Salmón	Total	Vino embotellado	Total		Celulosa blanqueada	Total		
2014	37.317	40.437	4.742	5.621	428	3.648	9.309	1.545	2.314	2.548	2.583	3.559	29.064	75.122
2015	30.097	32.470	4.516	5.212	358	3.087	8.027	1.540	2.275	2.290	2.310	3.155	24.501	62.183
2016	28.091	30.871	5.247	5.898	330	3.458	8.163	1.546	2.247	2.311	2.151	2.920	23.829	60.597
2017	34.043	37.153	4.763	5.483	324	4.159	8.973	1.634	2.391	2.255	2.303	3.107	25.670	68.306
2016 Ene	2.020	2.188	908	945	26	346	685	121	183	184	207	277	1.958	5.091
Feb	2.321	2.526	567	601	15	285	600	86	140	161	167	219	1.677	4.804
Mar	2.366	2.518	597	696	21	285	671	110	175	198	177	240	1.970	5.184
Abr	2.119	2.370	624	723	34	252	635	122	186	204	206	280	1.970	5.064
May	2.270	2.483	476	569	37	211	642	142	204	194	164	226	2.025	5.077
Jun	2.109	2.366	317	372	41	242	656	126	178	193	158	220	1.924	4.662
Jul	2.232	2.404	273	316	32	224	664	147	197	175	203	264	1.929	4.648
Ago	2.239	2.456	238	289	36	300	777	146	200	213	174	238	2.201	4.946
Sep	2.455	2.715	210	245	25	236	620	130	185	194	171	228	1.942	4.902
Oct	2.431	2.686	175	209	20	268	640	139	204	181	147	211	1.865	4.761
Nov	2.561	2.886	205	233	24	353	729	142	207	212	159	235	2.097	5.216
Dic	2.969	3.272	655	700	20	457	844	135	188	203	218	280	2.270	6.242
2017 Ene	2.415	2.677	698	744	15	500	854	138	203	193	150	208	2.172	5.593
Feb	2.021	2.248	491	529	15	405	716	93	157	198	165	229	1.883	4.660
Mar	2.339	2.609	648	741	23	356	747	117	196	192	222	289	2.194	5.544
Abr	2.340	2.632	537	628	34	262	635	114	161	178	163	228	1.886	5.146
May	2.731	3.012	454	560	40	323	800	144	201	181	172	245	2.217	5.789
Jun	2.965	3.176	341	417	32	251	693	123	172	178	192	260	1.965	5.558
Jul	2.640	2.889	288	347	40	256	711	155	217	199	160	228	2.176	5.412
Ago	3.055	3.365	316	376	40	334	820	161	213	227	251	337	2.412	6.153
Sep	3.184	3.339	234	279	22	270	659	138	201	178	230	313	2.113	5.730
Oct	3.227	3.538	201	235	21	333	723	162	228	178	201	270	2.180	5.953
Nov	3.262	3.548	162	196	15	425	808	163	247	176	159	210	2.273	6.016
Dic	3.865	4.120	393	431	27	443	808	126	194	177	240	290	2.200	6.752

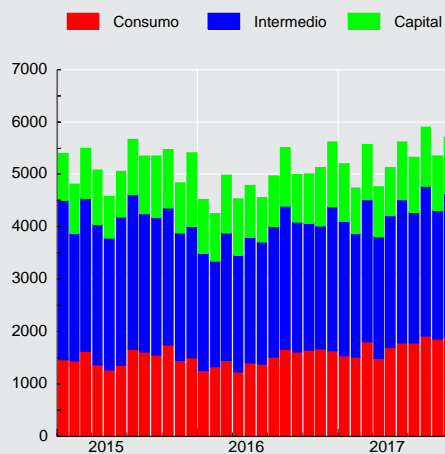
Exportaciones  
(millones de dólares)



**CUADRO 4.6.2**  
**Importaciones (1)**

(Millones de dólares)

	Bienes de consumo				Bienes intermedios				Bienes de capital	Total importaciones (CIF)	Total importaciones (FOB)
	Durables (2)	Semi-durables (3)	Otros bienes de consumo	Total	Productos energéticos		Resto intermedio	Total			
					Petróleo	Total					
2014	7.355	5.977	6.381	19.713	6.041	13.752	25.869	39.621	13.518	72.852	68.599
2015	6.877	5.497	5.628	18.001	2.874	8.042	24.157	32.200	12.296	62.497	58.718
2016	6.989	5.408	5.383	17.779	2.272	6.905	21.921	28.826	12.224	58.829	55.341
2017	8.192	6.295	6.504	20.991	3.132	8.668	22.865	31.533	12.638	65.162	61.399
2016 Ene	464	425	369	1.259	180	494	1.732	2.226	1.036	4.521	4.244
Feb	481	453	391	1.325	75	377	1.636	2.013	912	4.249	3.996
Mar	587	420	446	1.454	211	600	1.829	2.429	1.099	4.983	4.686
Abr	568	276	391	1.235	167	487	1.732	2.220	1.070	4.525	4.259
May	606	363	438	1.407	225	569	1.817	2.386	996	4.789	4.513
Jun	528	428	420	1.376	179	637	1.699	2.336	843	4.555	4.287
Jul	590	488	434	1.512	177	603	1.888	2.491	971	4.974	4.681
Ago	608	529	520	1.657	249	629	2.107	2.736	1.114	5.506	5.181
Sep	591	525	498	1.614	156	606	1.872	2.478	896	4.988	4.688
Oct	698	478	464	1.640	212	671	1.752	2.423	940	5.002	4.709
Nov	704	462	506	1.672	163	532	1.806	2.338	1.114	5.124	4.826
Dic	564	560	505	1.629	277	699	2.051	2.750	1.234	5.614	5.271
2017 Ene	583	487	469	1.539	270	713	1.844	2.557	1.106	5.202	4.906
Feb	578	480	451	1.509	258	698	1.665	2.363	863	4.735	4.470
Mar	760	477	563	1.800	247	807	1.915	2.722	1.051	5.573	5.256
Abr	670	361	458	1.489	230	612	1.705	2.317	958	4.765	4.492
May	666	485	547	1.698	229	662	1.852	2.514	920	5.132	4.832
Jun	620	595	563	1.778	284	804	1.931	2.735	1.108	5.621	5.297
Jul	689	551	540	1.779	173	566	1.926	2.491	1.049	5.319	5.013
Ago	697	599	616	1.913	239	809	2.048	2.857	1.122	5.892	5.527
Sep	706	603	541	1.850	196	609	1.845	2.454	1.047	5.352	5.036
Oct	785	535	559	1.879	346	781	1.967	2.748	1.072	5.699	5.370
Nov	777	546	620	1.942	280	753	1.987	2.740	1.157	5.840	5.504
Dic	660	576	577	1.812	381	854	2.179	3.034	1.186	6.032	5.695

**Importaciones CIF**  
(millones de dólares)



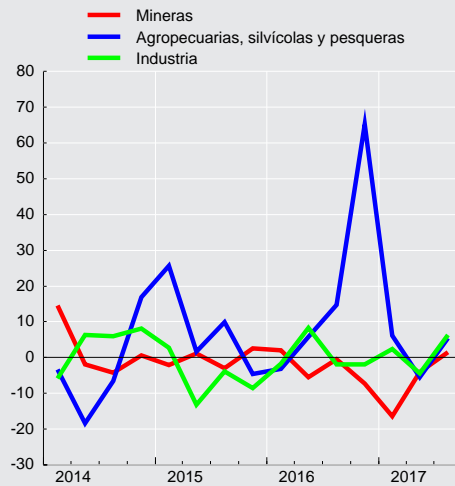


**CUADRO 4.6.3**  
**Índice de Volumen de exportaciones a precios del año anterior (1)**

(Base 2013=100)

	Mineras		Agropecuarias silvícolas y pesqueras		Industria									Total exportaciones (FOB)
	Cobre	Total	Sector fruti-cola	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Forestal y muebles de madera	Celulosa, papel y otros		Total	
					Harina de pescado	Salmón	Total	Vino embotellado	Total		Celulosa blanqueda	Total		
2013	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2014	101,7	101,7	95,1	93,2	107,6	116,4	103,5	104,1	98,5	108,8	103,7	100,5	103,7	101,8
2015	101,3	101,5	102,5	103,1	81,2	124,3	103,3	110,2	104,4	102,5	95,0	92,3	97,5	100,1
2016	97,8	98,5	116,7	114,9	81,4	112,8	98,9	113,8	107,5	109,6	103,1	97,3	98,0	99,7
2015 IV	111,0	110,6	54,1	55,7	88,1	146,5	112,7	118,1	114,3	104,5	91,7	88,5	101,5	102,7
2016 I	100,0	99,4	170,0	166,0	59,7	151,7	103,7	92,2	95,8	102,1	101,4	94,1	94,5	103,0
II	95,8	96,8	130,4	132,0	113,1	91,9	96,0	115,5	110,7	112,3	99,9	95,8	98,6	100,5
III	94,9	94,9	71,3	69,5	89,9	90,1	98,1	126,1	109,6	110,3	106,0	98,2	99,3	94,7
IV	100,7	102,7	95,1	92,1	63,2	117,6	97,9	121,4	114,1	113,7	105,0	101,1	99,6	100,7
2017 I	81,8	83,2	178,5	176,2	51,1	130,2	96,5	102,6	106,4	111,5	100,4	94,8	96,8	96,5
II	92,2	92,8	121,3	124,7	115,9	85,5	93,0	115,3	103,5	101,3	92,6	91,1	94,2	96,1
III	96,7	96,4	73,1	73,3	116,3	98,1	100,4	132,6	115,2	117,5	107,7	104,7	105,5	98,1

**Volumen de exportaciones a precios de año anterior**  
**(variación respecto año anterior, porcentaje)**



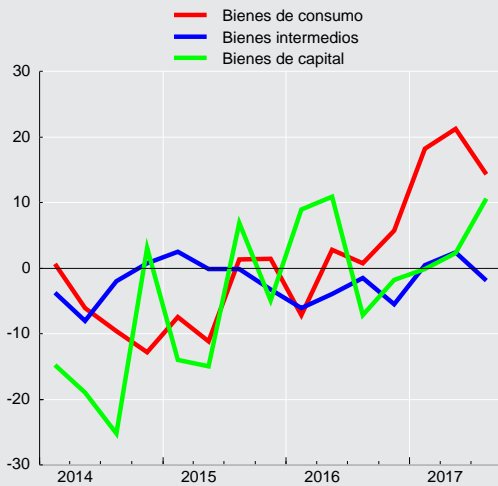


### CUADRO 4.6.4 Índice de volumen de importaciones a precios del año anterior (1)

(Base 2013=100)

	Bienes de consumo	Bienes intermedios				Bienes de capital	Total importaciones (CIF)
		Productos energéticos		Resto intermedio	Total		
		Petróleo	Total				
2013	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2014	92,8	101,3	96,7	96,7	85,4	93,4	
2015	89,2	97,5	96,9	96,2	79,6	91,1	
2016	89,7	92,3	99,8	89,7	92,3	81,2	89,6
2015 IV	94,3	92,8	91,4	103,0	99,0	89,7	95,9
2016 I	81,2	99,9	102,9	84,5	89,1	77,2	84,6
II	81,6	95,7	101,5	86,8	90,5	79,5	85,9
III	96,3	85,7	100,6	94,4	96,1	80,0	93,1
IV	99,7	87,8	94,3	93,1	93,5	88,0	94,6
2017 I	95,9	96,8	102,4	85,4	89,5	77,2	89,1
II	98,9	104,9	105,5	88,6	92,6	81,3	92,5
III	110,1	80,6	94,2	93,8	94,2	88,4	98,3

Volumen de importaciones a precios de año anterior  
(variación respecto año anterior, porcentaje)





**CUADRO 4.6.5**  
**Índice de precios de exportaciones, deflactor implícito (1)**

(Base 2013=100)

	Mineras		Agropecuarias silvícolas y pesqueras		Industria								Total exportaciones (FOB)	
	Cobre	Total	Sector frutícola	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Forestal y muebles de madera	Celulosa, papel y otros			Total
					Harina de pescado	Salmón	Total	Vino embotellado	Total		Celulosa blanqueada	Total		
2013	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2014	91,9	91,0	107,7	106,8	95,7	112,7	109,1	100,1	100,6	103,6	99,1	100,2	102,2	96,1
2015	74,4	73,2	95,2	89,5	106,1	89,3	94,3	94,3	93,3	98,8	96,7	96,8	91,7	80,9
2016	71,9	71,8	97,2	90,9	97,4	110,2	100,1	91,6	89,5	93,2	83,0	85,0	88,7	79,1
2015 IV	66,8	65,9	108,6	99,4	96,9	83,2	88,4	93,8	90,2	93,9	94,4	94,2	87,0	75,1
2016 I	67,2	66,6	105,4	95,7	100,9	86,7	91,5	92,7	89,0	93,9	86,4	88,7	86,5	76,3
II	67,9	68,3	93,9	89,3	94,6	110,3	97,8	91,1	87,9	93,1	84,1	85,8	87,6	76,7
III	73,1	73,1	87,5	86,6	99,1	121,3	101,9	90,5	90,9	93,2	82,3	84,2	89,2	79,8
IV	79,1	78,8	94,1	87,9	96,4	131,7	109,8	92,4	90,0	92,6	79,5	81,4	91,2	83,9
2017 I	82,9	82,9	88,9	80,9	99,4	139,3	116,5	91,7	89,5	92,4	85,0	86,7	94,2	85,3
II	87,3	87,0	94,9	91,2	87,7	140,6	111,1	89,1	88,4	93,8	90,4	91,1	94,0	89,4
III	91,9	91,1	99,1	96,9	84,7	126,1	105,8	92,4	93,7	90,8	94,6	94,9	92,7	91,8

**CUADRO 4.6.6**  
**Índice de precios de importaciones, deflactor implícito (1)**

(Base 2013=100)

	Bienes de consumo	Bienes intermedios				Bienes de capital	Total importaciones (CIF)
		Productos energéticos		Resto intermedio	Total		
		Petróleo	Total				
2013	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2014	99,2	89,9	93,4	99,7	97,4	99,7	98,3
2015	94,3	44,4	54,5	93,6	79,4	97,3	86,5
2016	92,6	37,1	45,4	91,1	74,3	94,8	82,8
2015 IV	92,9	38,8	48,5	85,0	72,7	97,5	82,7
2016 I	92,9	28,1	37,6	91,7	71,2	99,4	81,9
II	92,0	36,0	43,8	90,2	73,0	92,2	81,3
III	92,8	40,9	48,0	92,6	76,3	93,9	83,8
IV	92,6	44,8	53,0	89,8	76,4	94,1	83,8
2017 I	94,4	48,3	56,9	94,6	81,2	98,6	87,8
II	93,8	42,7	51,8	92,4	77,7	92,5	84,6
III	94,1	45,5	55,4	92,5	78,7	91,7	84,9



## 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)	Desocupa- dos	% Var. (2)	Cesantes	% Var. (2)	Buscan trabajo por primera vez	% Var. (2)		
2015 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
Sep	14.883,16	8.885,91	2,2	8.290,26	2,3	595,64	1,5	539,99	-0,6	55,66	28,3	5.997,25	1,1
Oct	14.904,54	8.897,20	2,3	8.297,15	1,9	600,05	7,5	542,50	4,3	57,55	50,4	6.007,34	1,0
Nov	14.926,06	8.950,78	2,4	8.371,91	2,1	578,87	6,2	524,23	5,0	54,64	19,3	5.975,28	0,9

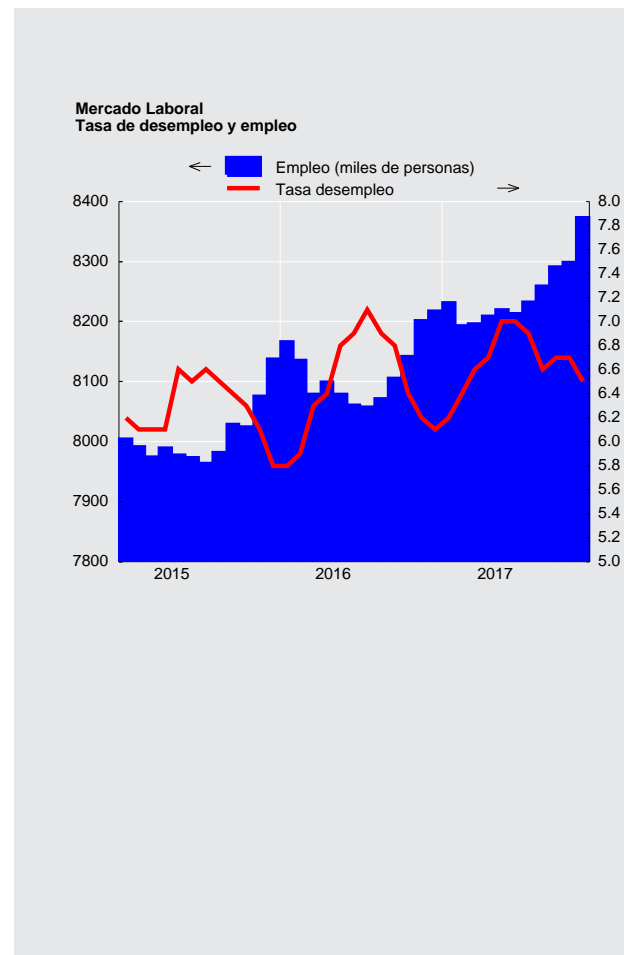
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



**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 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
Sep	6,7	7,1	9,0	6,9	7,9	6,1	6,6	5,8	8,1	6,9	5,5	2,8	4,2	6,7	3,8	5,2
Oct	6,7	7,2	8,7	6,5	7,8	6,3	6,9	6,0	7,7	6,7	4,3	2,5	5,0	7,0	4,2	6,3
Nov	6,5	6,3	8,2	6,6	8,0	6,3	6,4	5,6	7,2	7,4	4,0	2,2	4,8	6,5	4,6	6,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



**CUADRO 5.3**  
**Ocupados, por rama de actividad económica (1)**

(Promedios móviles trimestrales, miles de personas)

	Total	Agricultura ganadería silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire ac.	Suministro de agua, evac. agua, gestión de desechos	Construcción	Comercio	Activ. de alojamiento y servicios de comida	Transporte y almacenamiento	Información y comunicaciones
2015 Dic	8.136,36	757,52	221,99	889,30	39,39	51,38	705,58	1.560,80	335,34	545,52	133,35
2016 Ene	8.165,19	794,67	208,92	880,90	40,05	52,48	710,91	1.568,59	346,94	546,87	135,97
Feb	8.134,37	827,60	200,04	855,37	37,67	47,00	718,84	1.561,66	354,86	550,59	127,68
Mar	8.077,98	821,37	206,66	854,79	41,15	44,02	704,42	1.549,26	365,42	537,93	130,64
Abr	8.098,42	804,58	211,10	849,60	40,95	40,71	725,50	1.562,93	353,81	547,95	131,51
May	8.077,81	763,83	208,90	873,35	46,08	39,40	724,57	1.567,58	333,84	542,94	137,51
Jun	8.059,70	731,56	208,32	864,51	43,73	41,35	722,02	1.569,44	324,93	542,88	136,09
Jul	8.056,68	698,04	195,03	890,84	47,62	54,64	708,47	1.554,26	330,37	533,13	135,74
Ago	8.070,85	692,99	196,48	902,40	42,31	56,89	721,12	1.544,85	331,21	551,98	131,85
Sep	8.104,87	694,78	194,75	902,29	42,05	56,09	721,60	1.563,06	334,73	552,78	130,40
Oct	8.141,24	711,76	201,48	918,69	35,70	48,93	709,15	1.594,18	336,60	555,71	131,82
Nov	8.200,02	744,74	200,35	912,28	39,31	51,17	683,21	1.612,82	333,99	559,27	127,26
Dic	8.216,87	785,03	200,15	903,77	41,69	50,28	690,44	1.610,01	337,68	558,19	128,53
2017 Ene	8.230,37	818,05	196,07	870,91	43,02	49,11	705,09	1.621,11	350,31	564,05	133,25
Feb	8.191,92	831,11	192,60	882,87	42,32	49,07	700,87	1.606,83	354,96	559,38	138,30
Mar	8.195,02	824,79	194,99	886,89	38,98	52,65	712,95	1.588,21	365,42	559,77	142,02
Abr	8.207,86	807,61	199,85	901,49	41,15	49,79	712,26	1.570,17	351,61	551,37	146,94
May	8.218,14	773,66	208,38	898,74	42,93	48,15	704,72	1.582,81	344,75	544,66	151,43
Jun	8.211,96	725,60	211,05	913,96	45,19	47,86	691,58	1.572,02	331,66	533,84	151,29
Jul	8.231,57	709,37	208,85	896,56	41,45	53,84	684,36	1.577,90	330,41	543,16	148,15
Ago	8.257,59	715,68	199,72	878,38	43,26	60,62	678,62	1.557,61	330,87	548,93	143,11
Sep	8.290,26	717,86	192,81	880,95	43,33	59,47	686,00	1.580,10	343,40	559,57	140,82
Oct	8.297,15	725,97	185,43	884,61	45,10	56,29	687,34	1.578,68	341,87	552,82	135,84
Nov	8.371,91	734,28	194,75	906,26	46,11	52,79	696,35	1.589,17	349,31	561,46	136,84

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

**CUADRO 5.3**  
**Ocupados, por rama de actividad económica (continuación) (1)**

(Promedios móviles trimestrales, miles de personas)

	Actividades financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Actividades de servicios administr. y de apoyo	Administ. pública y defensa	Enseñanza	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	Otras actividades de servicios	Actividades de los hogares como empleadores	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales
2015 Dic	173,53	69,86	217,32	200,94	446,25	677,08	427,86	86,39	233,42	361,89	1,64
2016 Ene	176,85	71,45	219,54	204,96	443,95	653,89	425,55	90,83	236,78	352,51	2,58
Feb	181,74	67,01	228,57	217,69	444,28	622,27	428,28	93,78	219,79	347,13	2,52
Mar	189,89	65,70	229,68	223,35	435,26	616,16	409,99	90,72	220,41	338,55	2,61
Abr	182,52	67,36	226,50	220,37	448,25	635,76	400,25	86,83	215,21	344,30	2,45
May	176,03	68,61	231,99	211,08	452,14	656,51	392,94	82,41	222,03	344,13	1,92
Jun	167,02	78,44	239,33	200,41	455,26	681,67	398,44	86,02	215,34	351,49	1,45
Jul	159,68	76,86	251,39	208,71	440,42	687,16	414,49	89,57	226,27	353,46	0,51
Ago	153,90	78,59	258,03	203,98	429,87	690,12	415,97	89,67	229,63	348,71	0,31
Sep	149,92	76,02	255,59	216,39	426,92	692,13	425,34	96,47	230,01	343,28	0,27
Oct	151,77	75,07	240,23	221,97	432,22	685,59	419,51	98,09	227,89	344,39	0,48
Nov	151,79	73,47	232,69	226,53	439,01	695,07	426,72	106,50	240,78	342,57	0,48
Dic	156,36	68,50	229,08	225,32	444,94	675,73	421,55	104,43	238,46	346,17	0,56
2017 Ene	153,50	68,92	228,03	236,21	441,00	651,03	415,97	102,59	243,64	337,93	0,57
Feb	159,83	70,05	218,10	230,28	449,07	619,20	417,47	93,92	243,00	332,11	0,58
Mar	158,22	78,31	217,03	221,17	444,53	621,93	423,01	96,80	243,79	322,37	1,16
Abr	163,68	76,30	223,79	205,40	463,22	649,86	426,47	97,78	243,01	324,78	1,35
May	158,68	72,70	230,29	209,41	474,02	673,52	435,12	92,78	249,11	320,98	1,31
Jun	156,50	71,57	248,08	208,03	489,40	697,03	447,02	91,89	248,61	328,49	1,28
Jul	152,64	76,98	261,56	209,29	474,67	718,29	460,03	89,20	254,98	338,48	1,41
Ago	159,67	85,38	258,66	219,35	470,81	734,70	476,92	91,93	250,06	351,93	1,38
Sep	159,86	84,49	248,32	209,90	464,53	733,07	474,81	94,90	260,02	354,61	1,45
Oct	165,04	80,96	246,50	225,67	477,37	738,19	463,69	97,63	257,60	349,41	1,15
Nov	170,59	77,75	253,29	229,38	464,59	753,18	448,23	98,70	256,59	350,30	2,01

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)





### CUADRO 5.4 Cesantes, por rama de actividad económica (1)

(Miles de personas)

	Total	Agricultura ganadería silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire ac.	Suministro de agua, evac. agua, gestión de desechos	Construcción	Comercio	Activ. de alojamiento y servicios de comida	Transporte y almacenamiento	Información y comunicaciones
2017 Ene	475,06	28,24	21,24	39,71	3,90	3,27	76,26	92,24	29,09	22,00	10,09
Feb	486,33	28,63	22,15	44,14	3,69	3,17	76,88	88,67	28,78	22,23	13,52
Mar	513,16	28,81	20,75	46,59	3,45	1,97	76,17	97,49	30,15	25,41	14,02
Abr	529,19	37,55	19,34	52,92	3,89	2,03	77,32	96,73	32,46	27,66	16,88
May	560,76	42,03	21,76	53,76	3,76	2,18	77,81	115,05	38,66	32,17	13,01
Jun	560,85	47,29	25,50	57,15	4,13	2,83	79,14	111,31	38,63	35,42	12,77
Jul	550,82	50,24	25,77	53,04	3,83	2,72	75,36	116,29	38,66	35,62	10,16
Ago	530,95	47,86	26,77	52,25	4,21	2,31	73,50	107,13	36,36	35,02	11,65
Sep	539,99	43,56	25,49	53,53	3,33	2,20	79,49	113,08	36,66	32,07	10,57
Oct	542,50	42,66	26,96	54,28	3,73	2,57	74,17	108,54	41,36	31,27	12,35
Nov	524,23	42,99	23,45	51,45	2,93	3,15	69,62	108,28	39,64	26,99	14,80

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

### CUADRO 5.4 Cesantes, por rama de actividad económica (continuación) (1)

(Miles de personas)

	Actividades financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Actividades de servicios administ. y de apoyo	Administ. pública y defensa	Enseñanza	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	Otras actividades de servicios	Actividades de los hogares como empleadores	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales
2017 Ene	11,45	2,57	12,50	16,71	21,78	36,11	18,40	7,26	5,84	16,39	0,00
Feb	10,50	4,50	11,93	18,77	20,25	45,54	18,13	4,97	6,16	13,70	0,00
Mar	11,24	4,59	11,35	18,51	19,70	51,36	19,39	5,98	6,76	19,47	0,00
Abr	12,30	5,56	11,17	21,98	15,43	42,98	23,08	6,30	4,89	18,73	0,00
May	14,95	4,91	13,17	17,77	15,59	36,30	24,24	6,67	4,43	22,54	0,00
Jun	15,59	5,23	14,95	17,33	15,63	28,61	23,56	6,20	3,24	16,34	0,00
Jul	14,44	4,03	14,56	15,06	16,53	25,11	22,39	5,83	5,14	16,03	0,00
Ago	12,16	2,84	13,78	17,88	16,78	22,70	18,32	8,50	5,31	15,62	0,00
Sep	12,13	2,95	14,14	19,54	18,64	20,16	20,79	9,65	6,12	15,91	0,00
Oct	11,08	3,33	15,08	19,69	18,95	21,63	20,62	9,15	6,54	18,37	0,17
Nov	10,84	3,37	14,29	17,33	18,51	22,44	21,88	5,94	6,69	17,89	1,75

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



### CUADRO 5.5 Ocupados, por grupo de ocupación (1)

(Promedios móviles trimestrales, miles de personas)

	Total	Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empresas	Profesionales científicos e intelectuales	Técnicos y profesionales de nivel medio	Empleados de oficina	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercado	Agricultores y trabajadores calificados aporpecuarios y pesqueros	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	Trabajadores no calificados	Otros no identificados
2015 Dic	8.136,36	162,85	947,60	923,59	745,86	1.172,87	327,65	1.152,54	737,99	1.903,44	61,97
2016 Ene	8.165,19	171,79	926,77	911,49	763,97	1.159,53	310,95	1.123,67	744,27	1.982,92	69,83
Feb	8.134,37	175,42	907,62	889,75	795,10	1.164,32	308,46	1.096,97	738,62	1.992,63	65,48
Mar	8.077,98	173,80	901,47	882,94	766,56	1.180,91	313,99	1.082,02	724,93	1.987,98	63,38
Abr	8.098,42	182,56	917,21	852,59	764,74	1.212,26	320,57	1.103,77	733,45	1.951,30	59,97
May	8.077,81	172,60	928,13	856,89	760,47	1.204,47	317,52	1.122,30	735,39	1.919,70	60,35
Jun	8.059,70	172,28	941,09	865,29	758,53	1.215,98	308,87	1.130,47	732,65	1.870,41	64,14
Jul	8.056,68	163,93	963,97	880,59	729,78	1.211,91	297,12	1.153,25	720,95	1.870,96	64,21
Ago	8.070,85	178,38	954,39	881,95	722,25	1.212,68	290,98	1.173,96	737,82	1.856,89	61,55
Sep	8.104,87	183,76	962,28	873,83	736,56	1.207,47	308,36	1.172,17	736,07	1.864,23	60,14
Oct	8.141,24	190,32	930,18	885,79	750,90	1.223,73	314,14	1.168,43	756,61	1.865,36	55,79
Nov	8.200,02	194,27	935,11	879,19	756,36	1.252,75	324,17	1.147,19	757,81	1.895,47	57,71
Dic	8.216,87	191,50	918,67	886,28	756,46	1.256,90	313,36	1.142,17	755,23	1.941,43	54,86
2017 Ene	8.230,37	186,33	908,11	880,67	756,11	1.271,82	312,09	1.127,39	756,32	1.978,05	53,49
Feb	8.191,92	183,67	881,99	902,32	769,69	1.257,50	305,96	1.119,68	759,08	1.959,69	52,33
Mar	8.195,02	173,40	911,13	926,79	744,06	1.230,07	302,84	1.142,44	769,12	1.939,01	56,16
Abr	8.207,86	169,62	942,33	937,86	748,85	1.221,20	309,18	1.170,01	753,41	1.893,68	61,73
May	8.218,14	166,78	971,25	949,97	743,95	1.221,62	312,81	1.192,16	752,81	1.846,22	60,58
Jun	8.211,96	173,27	965,13	962,06	763,85	1.241,44	303,74	1.197,10	742,13	1.799,24	63,99
Jul	8.231,57	186,11	987,92	986,34	741,01	1.238,18	304,55	1.179,53	744,85	1.804,45	58,63
Ago	8.257,59	199,67	994,23	998,61	749,04	1.234,94	313,02	1.164,85	738,92	1.804,09	60,22
Sep	8.290,26	193,93	1.006,95	1.020,61	720,54	1.243,86	328,53	1.167,90	736,75	1.810,35	60,85
Oct	8.297,15	180,28	997,43	1.032,97	725,82	1.256,42	330,52	1.157,73	745,06	1.805,35	65,57
Nov	8.371,91	174,36	999,63	1.064,30	709,72	1.246,16	324,61	1.186,76	750,25	1.852,93	63,19

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

### CUADRO 5.6 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 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	8,1
III	5.198,1	3.287,1	3.050,2	236,9	219,6	17,3	6,7	7,2

Fuente: Universidad de Chile.



### CUADRO 5.8 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		88,5		100,0		88,5	
2016 Ene	98,7		88,6		98,5		88,4	
Feb	98,1		87,9		97,6		87,4	
Mar	99,5		88,8		99,5		88,7	
Abr	99,5		88,5		99,4		88,4	
May	99,3		88,0		99,2		88,0	
Jun	99,4		87,7		99,2		87,6	
Jul	99,9		88,0		99,8		87,9	
Ago	99,9		88,0		100,1		88,1	
Sep	100,9		88,6		101,2		88,9	
Oct	100,9		88,5		100,9		88,5	
Nov	101,2		88,7		101,3		88,8	
Dic	102,6		90,1		103,3		90,7	
2017 Ene	103,7	5,1	90,6	2,2	103,6	5,2	90,5	2,4
Feb	103,5	5,5	90,2	2,6	103,0	5,5	89,7	2,6
Mar	104,1	4,6	90,3	1,8	104,0	4,5	90,3	1,7
Abr	104,9	5,4	90,9	2,7	104,7	5,3	90,7	2,6
May	104,5	5,3	90,4	2,6	104,5	5,3	90,3	2,7
Jun	105,1	5,8	91,3	4,0	105,0	5,8	91,1	4,1
Jul	105,7	5,8	91,5	4,0	105,6	5,7	91,4	4,0
Ago	106,0	6,0	91,6	4,1	105,9	5,8	91,5	3,9
Sep	106,1	5,1	91,8	3,6	106,3	5,0	92,0	3,5
Oct	106,3	5,3	91,5	3,4	106,2	5,2	91,4	3,3
Nov	106,8	5,5	91,9	3,5	106,8	5,4	91,8	3,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## VI. PRECIOS

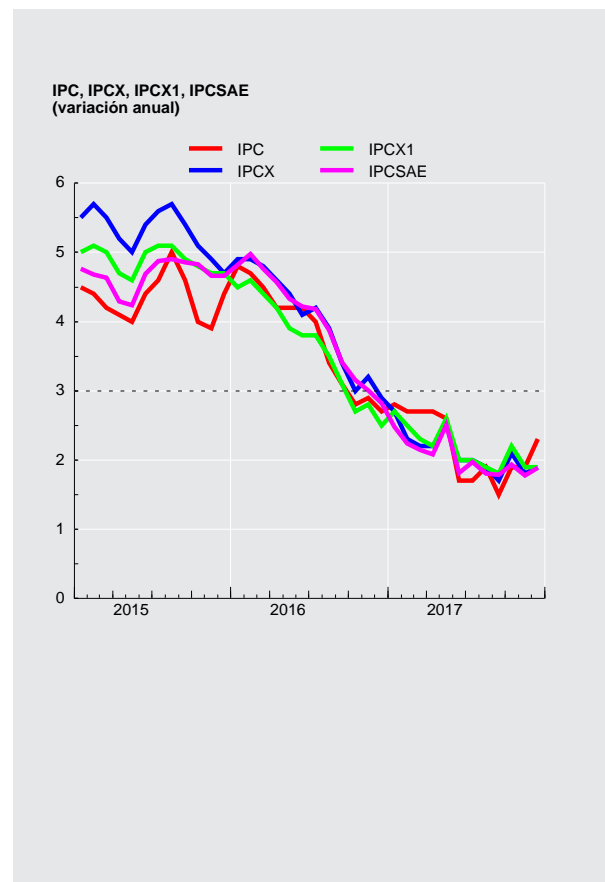


**CUADRO 6.1**  
**Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes (1)**

(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
2016 Prom.	113,06	--	3,8	113,89	--	4,0	112,84	--	3,6	112,77	--	4,0
2017 Prom.	115,53	--	2,2	116,30	--	2,1	115,28	--	2,2	115,06	--	2,0
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
Oct	116,19	0,6	1,9	116,92	0,5	2,1	115,89	0,5	2,2	115,55	0,3	1,9
Nov	116,29	0,1	1,9	116,82	-0,1	1,8	115,79	-0,1	1,9	115,41	-0,1	1,8
Dic	116,46	0,1	2,3	116,91	0,1	1,9	115,83	0,0	1,9	115,65	0,2	1,9

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		En el mes	12 meses	
2016 Prom.	111,62	--	3,3	114,92	--	4,5	133,91	--	7,8	88,67	--	-3,0				
2017 Prom.	113,06	--	1,3	118,72	--	3,3	130,99	--	-1,9	94,93	--	7,1				
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				
Oct	113,59	0,9	0,8	119,55	0,3	3,3	131,49	1,3	-9,6	96,22	1,7	6,2				
Nov	113,82	0,2	1,0	119,48	-0,1	3,1	136,75	4,0	-1,7	96,95	0,8	6,2				
Dic	113,73	-0,1	1,7	119,99	0,4	3,0	135,64	-0,8	2,9	99,09	2,2	8,7				

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 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
Sep	107,55	-0,52	107,98	-0,11	106,87	-1,09	118,75	-0,03	108,59	-0,59	12,06
Oct	107,41	-0,13	108,51	0,49	110,85	3,72	123,34	3,87	111,28	2,48	14,98
Nov	104,79	-2,44	109,02	0,47	112,47	1,46	124,90	1,26	112,46	1,06	9,68

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)



### CUADRO 6.5 Unidades de Reajustabilidad

(Pesos)

	Unidad de Fomento(1)	Indice de Valor Promedio(2)	Unidad Tributaria Mensual(3)
2014	23.960,60	24.737,38	41.988,28
2015	25.022,00	25.893,53	43.857,80
2016	26.022,67	26.993,19	45.622,02
2017	26.571,93	27.694,19	46.595,82
2016 Feb	25.661,05	26.647,64	44.955,00
Mar	25.772,43	26.731,86	45.180,00
Abr	25.858,01	26.804,69	45.316,00
May	25.954,31	26.871,92	45.497,00
Jun	26.025,99	26.939,47	45.633,00
Jul	26.093,10	27.020,40	45.724,00
Ago	26.181,82	27.114,88	45.907,00
Sep	26.222,27	27.198,97	45.999,00
Oct	26.238,10	27.273,21	45.999,00
Nov	26.288,20	27.341,27	46.091,00
Dic	26.334,19	27.401,96	46.183,00
2017 Ene	26.340,76	27.450,05	46.229,00
Feb	26.336,93	27.478,51	46.137,00
Mar	26.442,88	27.517,62	46.368,00
Abr	26.512,42	27.566,75	46.461,00
May	26.603,14	27.621,64	46.647,00
Jun	26.651,22	27.680,37	46.740,00
Jul	26.643,94	27.739,43	46.787,00
Ago	26.584,37	27.789,97	46.600,00
Sep	26.631,13	27.829,15	46.693,00
Oct	26.656,66	27.859,85	46.786,00
Nov	26.662,41	27.877,27	46.692,00
Dic	26.779,99	27.904,48	46.972,00
2018 Ene	26.811,97	27.938,08	47.019,00

Fuente: Banco Central de Chile y Servicio de Impuestos Internos.



### CUADRO 6.9 Índices de la Bolsa de Comercio de Santiago (1)

(Valores nominales, último día de cada período)

	IGPA (30 Diciembre 1980=100)			IPSA (30 Diciembre 2002=100)			INTER-10 (28 Diciembre 2007=3.051,83)		
	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
2014	18.870,4	--	3,5	3.851,0	--	4,1	4.715,1	--	3,9
2015	18.151,5	--	-3,8	3.680,2	--	-4,4	4.311,2	--	-8,6
2016	20.734,2	--	14,2	4.151,4	--	12,8	4.944,3	--	14,7
2017	27.980,8	--	35,0	5.564,6	--	34,0	6.574,0	--	33,0
2016 Ene	18.243,5	0,5	-2,8	3.705,9	0,7	-3,4	4.306,6	-0,1	-7,7
Feb	18.259,2	0,1	-5,7	3.715,8	0,3	-6,7	4.364,2	1,3	-8,9
Mar	19.296,7	5,7	1,1	3.937,5	6,0	0,5	4.707,0	7,9	2,8
Abr	19.655,1	1,9	0,2	4.002,1	1,6	-1,0	4.772,1	1,4	-0,9
May	19.416,9	-1,2	-1,2	3.934,7	-1,7	-2,7	4.724,3	-1,0	-0,9
Jun	19.725,5	1,6	3,9	3.995,9	1,6	2,5	4.873,9	3,2	7,1
Jul	20.368,5	3,3	8,2	4.117,5	3,0	6,4	5.042,7	3,5	11,4
Ago	20.429,3	0,3	8,9	4.119,3	0,0	7,3	5.024,0	-0,4	13,7
Sep	20.046,5	-1,9	11,0	4.015,3	-2,5	9,0	4.794,9	-4,6	15,0
Oct	21.423,5	6,9	13,9	4.289,8	6,8	12,1	5.124,0	6,9	14,9
Nov	21.020,3	-1,9	16,6	4.207,2	-1,9	15,1	4.939,4	-3,6	14,9
Dic	20.734,2	-1,4	14,2	4.151,4	-1,3	12,8	4.944,3	0,1	14,7
2017 Ene	20.988,6	1,2	15,0	4.199,5	1,2	13,3	5.017,9	1,5	16,5
Feb	21.811,4	3,9	19,5	4.359,9	3,8	17,3	5.231,6	4,3	19,9
Mar	23.967,9	9,9	24,2	4.783,4	9,7	21,5	5.866,0	12,1	24,6
Abr	24.088,6	0,5	22,6	4.795,1	0,2	19,8	5.855,4	-0,2	22,7
May	24.354,5	1,1	25,4	4.855,8	1,3	23,4	5.858,0	0,0	24,0
Jun	23.787,4	-2,3	20,6	4.747,2	-2,2	18,8	5.732,6	-2,1	17,6
Jul	25.312,8	6,4	24,3	5.064,6	6,7	23,0	6.079,1	6,0	20,6
Ago	25.726,7	1,6	25,9	5.153,2	1,7	25,1	6.216,7	2,3	23,7
Sep	26.682,4	3,7	33,1	5.341,9	3,7	33,0	6.526,3	5,0	36,1
Oct	28.028,4	5,0	30,8	5.588,1	4,6	30,3	6.676,4	2,3	30,3
Nov	25.167,5	-10,2	19,7	5.003,4	-10,5	18,9	6.051,2	-9,4	22,5
Dic	27.980,8	11,2	35,0	5.564,6	11,2	34,0	6.574,0	8,6	33,0

Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago.



## VII. TASAS DE INTERÉS\*

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

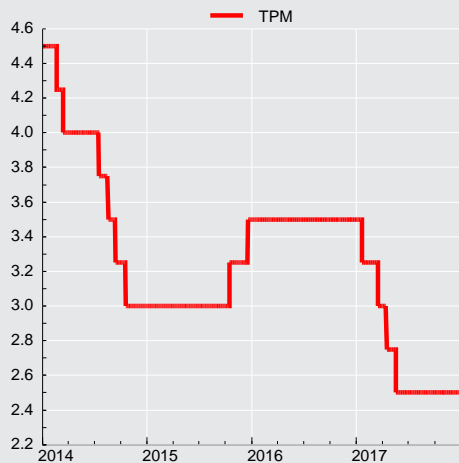


### CUADRO 7.1 Tasas de interés de referencia de la política monetaria (1)(2)

(Tasas reales y nominales anuales, base 360 días)

	TPM	Facilidad permanente de depósito (3)	Facilidad permanente de liquidez (4)	Reserva técnica (5)
2014 19 Feb	4,25	4,00	4,50	3,25
14 Mar	4,00	3,75	4,25	3,00
17 Jul	3,75	3,50	4,00	2,75
18 Ago	3,50	3,25	3,75	2,50
12 Sep	3,25	3,00	3,50	2,25
17 Oct	3,00	2,75	3,25	2,00
2015 16 Oct	3,25	3,00	3,50	2,25
18 Dic	3,50	3,25	3,75	2,50
2017 20 Ene	3,25	3,00	3,50	2,25
17 Mar	3,00	2,75	3,25	2,00
17 Abr	2,75	2,50	3,00	1,75
19 May	2,50	2,25	2,75	1,50

Tasas de política monetaria (porcentaje)





**CUADRO 7.3**  
**Tasas de interés del mercado monetario**  
 (Porcentajes)

		Tasa interbancaria			Swap promedio cámara (1)		Tasas de depósitos a plazo mercado secundario (2)					
					Nominales		Nominales				Real(UF)	
		Promedio	Máxima	Mínima	180 ds.	360 ds.	30 ds.	90 ds.	180 ds.	360 ds.	90 ds.	360 ds.
2014	Prom.	3,75	3,77	3,70	3,49	3,43	3,76	3,89	3,94	4,09	1,57	1,59
2015	Prom.	3,06	3,07	3,04	3,17	3,26	3,36	3,60	3,84	4,04	1,04	1,01
2016	Prom.	3,50	3,50	3,48	3,50	3,50	3,65	3,91	4,06	4,29	1,30	1,36
2017	Prom.	2,73	2,73	2,69	2,58	2,56	2,82	2,96	3,03	3,31	1,38	0,84
2016	Feb	3,50	3,50	3,50	3,66	3,76	3,66	4,05	4,34	4,68	-0,05	1,17
	Mar	3,50	3,50	3,50	3,64	3,71	3,62	4,03	4,24	4,50	0,03	1,17
	Abr	3,50	3,50	3,50	3,57	3,63	3,57	3,81	3,98	4,27	0,63	1,29
	May	3,50	3,50	3,50	3,56	3,61	3,66	3,86	3,99	4,22	1,00	1,29
	Jun	3,50	3,50	3,50	3,52	3,56	3,66	3,87	4,00	4,23	1,02	1,23
	Jul	3,50	3,50	3,50	3,49	3,48	3,67	3,87	3,97	4,18	1,18	1,37
	Ago	3,50	3,50	3,50	3,47	3,40	3,56	3,77	3,85	4,05	0,78	1,45
	Sep	3,50	3,50	3,50	3,45	3,38	3,62	3,82	3,90	4,07	0,72	1,32
	Oct	3,50	3,50	3,48	3,39	3,27	3,66	3,85	3,92	4,11	1,52	1,34
	Nov	3,50	3,50	3,50	3,38	3,33	3,67	3,90	3,98	4,16	3,38	1,85
	Dic	3,48	3,50	3,33	3,20	3,10	3,78	3,99	4,02	4,13	3,34	1,75
2017	Ene	3,38	3,39	3,26	3,04	2,92	3,40	3,48	3,50	3,70	2,30	1,19
	Feb	3,20	3,21	3,13	3,01	2,92	3,21	3,29	3,31	3,52	0,12	0,77
	Mar	3,14	3,14	3,12	2,90	2,85	3,20	3,30	3,32	3,53	0,24	0,73
	Abr	2,87	2,88	2,82	2,62	2,57	2,79	2,90	2,97	3,27	0,22	0,68
	May	2,65	2,65	2,63	2,50	2,50	2,74	2,87	2,92	3,19	1,41	0,85
	Jun	2,50	2,50	2,49	2,46	2,44	2,62	2,78	2,86	3,14	1,92	0,93
	Jul	2,50	2,50	2,49	2,41	2,37	2,60	2,75	2,84	3,17	3,42	1,07
	Ago	2,50	2,50	2,49	2,36	2,33	2,60	2,73	2,82	3,15		
	Sep	2,50	2,50	2,49	2,41	2,42	2,61	2,73	2,83	3,17		
	Oct	2,50	2,50	2,48	2,40	2,44	2,55	2,73	2,87	3,25		
	Nov	2,50	2,50	2,40	2,41	2,46	2,68	2,87	2,97	3,27		
	Dic	2,50	2,50	2,47	2,43	2,49	2,81	3,01	3,06	3,29		
2018	Ene	2,50	2,50	2,50	2,43	2,47	2,69	2,84	2,90	3,18		

**CUADRO 7.4**  
**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
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
2017	Prom.	2,89	3,15	3,73	4,24	0,63	0,74	1,04	1,43	1,86	2,02
2016	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
	Oct	2,78	3,29	3,81	4,49	1,29	1,27	1,40	1,78	2,16	2,35
	Nov	2,80	3,47	3,88	4,51	0,93	0,99	1,26	1,78	2,13	2,35
	Dic	2,89	3,51	4,02	4,62	0,98	1,14	1,48	1,91	2,27	2,43
2018	Ene	2,85	3,36	3,95	4,53	0,76	0,89	1,38	1,85	2,21	2,38

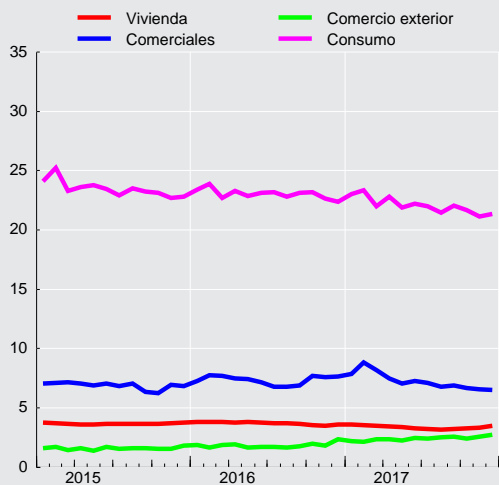


### CUADRO 7.6 Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (1)

(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
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
2017 Dic.	10,76	23,75	22,96	21,03	21,34	5,98	4,46	5,29	7,71	6,57	6,50
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
Oct.	11,83	24,70	23,63	20,56	21,65	6,28	4,24	5,72	7,33	7,39	6,67
Nov.	10,97	23,96	23,31	20,18	21,15	5,87	4,00	5,18	8,10	6,70	6,57
Dic.	10,76	23,75	22,96	21,03	21,34	5,98	4,46	5,29	7,71	6,57	6,50

Tasas de interés de colocaciones  
(porcentajes)



**CUADRO 7.6**  
**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
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
2017 Dic.	2,10	2,26	2,93	3,15	3,24	2,73	3,48
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
Oct	2,29	1,76	2,82	3,05	4,06	2,40	3,26
Nov	1,91	1,93	2,96	3,27	2,29	2,57	3,35
Dic	2,10	2,26	2,93	3,15	3,24	2,73	3,48



### CUADRO 7.7 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
2016 Dic.	23,27	14,58	28,03	22,38	5,53	9,66	7,64	2,20	2,63	2,35
2017 Dic.	21,91	13,98	27,59	21,34	4,61	7,81	6,50	2,51	3,23	2,73
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	24,80	14,61	28,11	23,20	5,62	9,27	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
Oct	22,66	13,57	27,60	21,65	4,60	8,01	6,67	2,07	2,93	2,40
Nov	22,11	13,51	27,63	21,15	4,54	8,43	6,57	2,30	2,91	2,57
Dic	21,91	13,98	27,59	21,34	4,61	7,81	6,50	2,51	3,23	2,73



### CUADRO 7.8 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	
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	
2017 Dic.	2,76	4,32	3,12	10,56	3,36	13,44		16,68	3,46	1,24	2,66	
2016 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	
Oct	2,64	4,08	2,88	10,44	3,24	16,20	4,68	16,56	3,95	1,99	3,34	
Nov	2,64	3,96	2,88	11,04	3,24	13,92		15,96	2,68	1,08	2,53	
Dic	2,76	4,32	3,12	10,56	3,36	13,44		16,68	3,46	1,24	2,66	
2018 Ene	2,76	4,44	2,88	11,64	3,24	19,56	3,24	19,32	3,49	1,16	2,66	

### CUADRO 7.8 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
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
2017 Dic.	1,25	3,39	2,73	3,41	2,24	2,32	2,46	3,05	2,62	3,34	9,97	4,05
2016 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
Oct	1,71	3,10	2,47	3,35	1,48	1,88	1,58	2,89	1,53	4,37	3,42	3,66
Nov	1,42	3,42	2,75	3,19	1,59	2,09	1,73	2,91	2,19	2,72		3,96
Dic	1,25	3,39	2,73	3,41	2,24	2,32	2,46	3,05	2,62	3,34	9,97	4,05
2018 Ene	0,97	3,29	2,03	3,58	1,82	2,24	1,97	3,16	1,76	3,20		4,27

## VIII. TIPOS DE CAMBIO

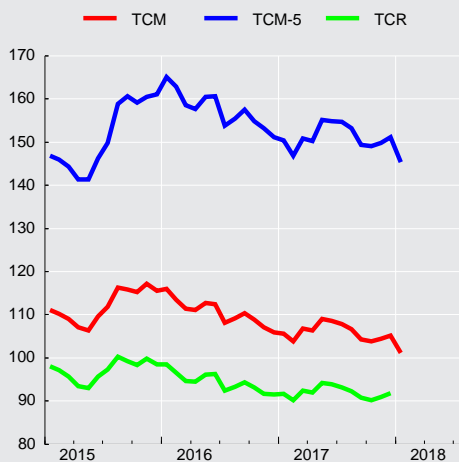




**CUADRO 8.1**  
Indices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas (7)

	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
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	-1,5
2017 Dic.	648,9	106,1	-4,0	151,3	-3,9	92,0	-2,5	74,0	-2,5	233,6	3,7	188,0	3,7
2016 Feb.	704,1	113,5	3,0	162,9	11,6	96,5	-0,6	78,1	2,4	219,1	-7,7	177,2	-4,9
Mar.	682,1	111,5	2,2	158,6	9,8	94,6	-1,1	76,0	1,0	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	-3,4	181,4	-1,2
May.	681,9	112,7	6,0	160,6	13,6	96,2	3,4	77,4	5,2	227,3	-3,9	182,9	-2,3
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	93,2	-7,1	74,8	-7,3	229,5	0,2	184,2	-0,1
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	0,2
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	-8,0	226,8	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	4,9	182,8	3,1
Mar.	661,2	106,9	-4,1	150,9	-4,8	92,5	-2,3	73,4	-3,3	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	2,0	184,4	1,7
May.	671,5	109,1	-3,2	155,2	-3,3	94,1	-2,1	75,6	-2,3	231,2	1,7	185,7	1,5
Jun.	665,2	108,6	-3,5	154,9	-3,5	93,9	-2,4	75,9	-2,4	232,1	1,5	187,4	1,4
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	90,8	-3,7	73,3	-3,4	239,0	4,2	192,8	4,6
Oct.	629,5	103,9	-4,6	149,1	-3,7	90,2	-3,2	72,9	-2,2	237,3	3,9	191,8	4,9
Nov.	633,8	104,4	-2,5	149,9	-2,2	90,9	-0,9	73,6	-0,2	237,7	6,0	192,4	6,7
Dic.	636,9	105,1	-0,7	151,1	-0,0	91,8	0,4	74,3	1,2	239,3	7,3	193,5	8,1
2018 Ene.	607,4	101,0	-4,4	145,1	-3,5								

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	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Baht tailandés	18,65	18,37	18,96	19,04	19,49	19,57	19,51	19,38	18,88	18,95	19,26	19,52
Bolívar fuerte(3)	66,28	64,48	66,29	65,74	67,32	66,68	65,98	64,59	62,71	63,11	63,54	63,85
Boliviano (Bolivia)	96,38	93,76	96,39	95,59	97,89	96,96	95,94	93,91	91,19	91,77	92,39	92,85
Colón de Costa Rica(5)	1,20	1,15	1,18	1,17	1,18	1,17	1,15	1,13	1,09	1,11	1,12	1,13
Corona checa	26,01	25,37	26,14	26,16	27,93	28,45	29,05	29,17	28,56	28,74	29,12	29,37
Corona danesa	94,50	92,18	95,02	94,37	99,72	100,45	101,88	102,37	100,10	99,55	99,97	101,25
Corona eslovaca	23,32	22,75	23,45	23,30	24,63	24,80	25,15	25,27	24,72	24,59	24,69	25,02
Corona noruega	78,01	77,32	77,79	76,32	78,96	78,61	80,53	81,66	79,87	78,88	77,44	76,50
Corona sueca	73,81	72,34	74,12	73,14	76,46	76,59	78,98	79,68	78,15	77,14	75,61	75,82
Dirham (Emiratos Árabes Unidos)	180,02	175,13	180,03	178,54	182,84	181,10	179,20	175,41	170,32	171,41	172,56	173,43
Dólar australiano	492,72	492,64	504,11	494,37	499,20	502,02	512,49	510,43	498,58	491,17	483,04	486,66
Dólar canadiense	500,59	491,12	494,02	488,44	493,63	499,46	517,50	511,33	508,72	500,59	496,56	498,34
Dólar fiji(5)	311,88	308,81	315,10	309,71	314,70	318,66	320,00	315,47	307,17	305,21	303,41	305,08
Dólar hongkonés	85,25	82,89	85,15	84,36	86,24	85,30	84,29	82,37	80,05	80,65	81,20	81,52
Dólar neozelandés	470,40	465,08	463,75	457,05	466,22	480,01	483,88	471,70	453,08	444,84	436,37	443,11
Dólar de singapur	462,71	454,73	470,61	468,78	481,39	480,78	479,81	473,64	463,29	463,21	467,45	473,02
Dólar taiwanés	20,84	20,81	21,56	21,59	22,28	21,99	21,64	21,31	20,77	20,80	21,06	21,25
Dólar estadounidense	661,19	643,21	661,20	655,74	671,54	665,15	658,17	644,24	625,54	629,55	633,77	636,92
Euro	702,54	685,30	706,44	701,80	741,86	747,03	757,53	761,34	744,68	740,87	743,89	753,57
Forint (Hungria)	2,28	2,22	2,28	2,25	2,40	2,42	2,47	2,50	2,42	2,39	2,39	2,41
Franco Pacific Island(5)	5,90	5,76	5,93	5,89	6,22	6,28	6,36	6,39	6,26	6,21	6,25	6,32
Franco suizo	655,58	642,77	660,01	654,68	680,53	687,12	685,81	667,40	650,11	642,41	639,30	645,23
Guaraní (Paraguay)	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11
Libra esterlina	815,90	803,74	815,94	826,90	867,89	851,73	854,87	835,80	830,10	831,89	836,97	853,46
Nueva lira turca	176,88	175,40	180,18	179,44	188,32	188,96	184,98	183,79	180,48	171,92	163,03	165,72
Nuevo sol(Perú)	198,07	197,78	202,78	202,10	205,36	203,70	202,66	198,87	192,87	193,74	195,20	196,33
Peso argentino	41,58	41,24	42,59	42,73	42,80	41,36	38,43	36,96	36,25	36,14	36,24	36,14
Peso colombiano	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21
Peso mexicano	30,89	31,64	34,22	34,96	35,80	36,60	36,93	36,21	35,11	33,55	33,48	33,30
Peso uruguayo	23,15	22,72	23,37	23,10	23,96	23,51	23,03	22,55	21,72	21,50	21,74	22,11
Rand (Sudáfrica)	48,75	48,73	51,26	48,67	50,67	51,59	50,11	48,69	47,68	46,12	45,06	48,51
Real (Brasil)	206,86	207,14	211,54	209,11	209,80	202,07	205,10	204,83	199,76	197,71	194,36	193,47
Ringgit (Malasia) (4)	148,29	144,83	149,02	148,76	155,57	155,59	153,45	150,43	148,33	148,93	151,99	156,18
Rubio (Rusia)(5)	11,05	11,00	11,41	11,61	11,77	11,49	11,04	10,83	10,85	10,92	10,74	10,86
Rupia (India)	9,71	9,59	10,03	10,16	10,42	10,32	10,21	10,07	9,71	9,67	9,77	9,91
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	0,56	0,56	0,58	0,58	0,60	0,59	0,58	0,57	0,55	0,55	0,57	0,59
Yen (Japón)	5,75	5,69	5,86	5,95	5,98	6,00	5,85	5,87	5,66	5,58	5,62	5,64
Yuan Renminbi (China) (7)	96,43	93,97	96,10	95,20	97,62	97,88	97,17	96,42	95,29	95,05	95,65	96,56
Zloty (Polonia)	160,89	159,04	164,95	165,57	176,61	177,48	178,97	178,59	174,56	173,70	175,99	179,28
DEG (2)	893,17	871,91	895,74	892,01	923,17	920,19	917,73	909,07	888,18	887,96	892,46	901,19

Fuentes: Bloomberg y Reuters.



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

Moneda	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Baht tailandés	35,4565	35,0145	34,8830	34,4459	34,4555	33,9885	33,7387	33,2481	33,1397	33,2155	32,9083	32,6294
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)	551,0776	558,6895	558,6670	559,8628	571,1341	567,7929	569,6152	572,6859	575,8347	569,6095	566,9367	565,9247
Corona checa	25,4245	25,3573	25,2938	25,0654	24,0554	23,3794	22,6560	22,0854	21,8998	21,9033	21,7659	21,6844
Corona danesa	6,9970	6,9780	6,9595	6,9497	6,7352	6,6219	6,4606	6,2935	6,2491	6,3242	6,3404	6,2904
Corona eslovaca	28,3493	28,2758	28,1989	28,1517	27,2731	26,8239	26,1741	25,4908	25,3051	25,5983	25,6683	25,4600
Corona noruega	8,4757	8,3189	8,4995	8,5923	8,5066	8,4620	8,1746	7,8893	7,8316	7,9817	8,1839	8,3258
Corona sueca	8,9574	8,8926	8,9218	8,9663	8,7835	8,6857	8,3338	8,0850	8,0045	8,1617	8,3827	8,4003
Dirham (Emiratos Árabes Unidos)	3,6729	3,6728	3,6726	3,6728	3,6728	3,6728	3,6728	3,6728	3,6729	3,6728	3,6727	3,6726
Dólar australiano	1,3421	1,3057	1,3117	1,3265	1,3453	1,3250	1,2845	1,2622	1,2547	1,2818	1,3121	1,3086
Dólar canadiense	1,3208	1,3097	1,3384	1,3426	1,3605	1,3319	1,2719	1,2600	1,2297	1,2577	1,2763	1,2781
Dólar fiji(5)	2,1201	2,0829	2,0985	2,1175	2,1340	2,0875	2,0569	2,0422	2,0365	2,0628	2,0889	2,0878
Dólar hongkonés	7,7560	7,7596	7,7654	7,7735	7,7865	7,7980	7,8088	7,8209	7,8144	7,8060	7,8053	7,8130
Dólar neozelandés	1,4057	1,3831	1,4258	1,4347	1,4406	1,3858	1,3602	1,3661	1,3807	1,4156	1,4524	1,4373
Dólar de singapur	1,4289	1,4145	1,4050	1,3988	1,3951	1,3835	1,3717	1,3602	1,3502	1,3591	1,3559	1,3464
Dólar taiwanés	31,7240	30,9149	30,6653	30,3741	30,1451	30,2434	30,4135	30,2360	30,1124	30,2641	30,0919	29,9704
Euro	0,9411	0,9386	0,9361	0,9345	0,9053	0,8904	0,8689	0,8462	0,8400	0,8497	0,8521	0,8452
Forint (Hungría)	290,5819	289,5245	289,8204	291,0578	280,3923	274,3795	266,4005	257,3668	258,7505	263,3050	265,6600	264,6095
Franco Pacific Island(5)	112,1760	111,7588	111,5432	111,4167	107,9935	106,0093	103,5185	100,8161	99,9495	101,3699	101,4989	100,7136
Franco suizo	1,0085	1,0007	1,0019	1,0017	0,9869	0,9681	0,9597	0,9653	0,9622	0,9800	0,9914	0,9871
Guaraní (Paraguay)	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	5.640,7750	5.649,8190	5.627,7789
Libra esterlina	0,8104	0,8003	0,8104	0,7932	0,7738	0,7810	0,7699	0,7709	0,7538	0,7568	0,7573	0,7463
Nueva lira turca	3,7415	3,6680	3,6703	3,6553	3,5659	3,5201	3,5582	3,5054	3,4663	3,6635	3,8880	3,8432
Nuevo sol peruano	3,3382	3,2522	3,2609	3,2447	3,2700	3,2654	3,2477	3,2396	3,2432	3,2494	3,2471	3,2445
Peso argentino	15,9034	15,5960	15,5235	15,3451	15,6957	16,0832	17,1322	17,4338	17,2566	17,4203	17,4900	17,6435
Peso colombiano	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	2.951,4610	3.010,6510	2.989,3089
Peso mexicano	21,4109	20,3351	19,3294	18,7595	18,7595	18,1737	17,8258	17,7937	17,8177	18,7710	18,9307	19,1426
Peso uruguayo	28,5557	28,3136	28,2923	28,3836	28,0236	28,2867	28,5765	28,5739	28,7986	29,2824	29,1493	28,8113
Rand (Sudáfrica)	13,5625	13,2035	12,9026	13,4778	13,2560	12,8950	13,1360	13,2313	13,1219	13,6545	14,0721	13,1373
Real (Brasil)	3,1964	3,1053	3,1257	3,1360	3,2021	3,2921	3,2098	3,1454	3,1315	3,1847	3,2612	3,2927
Ringgit (Malasia) (4)	4,4587	4,4412	4,4372	4,4084	4,3168	4,2752	4,2892	4,2827	4,2175	4,2272	4,1706	4,0780
Rubio (Rusia)(5)	59,8377	58,4773	57,9544	56,4830	57,0809	57,9196	59,6342	59,4712	57,6506	57,6597	59,0013	58,6321
Rupia (India)	68,0954	67,0801	65,9247	64,5532	64,4299	64,4393	64,4704	63,9802	64,4100	65,0719	64,8758	64,2676
Rupia (Indonesia) (6)	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	13.518,4500	13.523,3333	13.554,6316
Won coreano	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	1.134,1215	1.103,6171	1.085,4053
Yen (Japón)	114,9624	113,0015	112,9226	110,2839	112,2618	110,7957	112,4814	109,7841	110,5700	112,8400	112,7867	112,8721
Yuan Renminbi (China) (7)	6,8570	6,8448	6,8807	6,8880	6,8795	6,7959	6,7732	6,6811	6,5645	6,6236	6,6259	6,5957
Zloty (Polonia)	4,1095	4,0446	4,0097	3,9613	3,8033	3,7481	3,6777	3,6073	3,5837	3,6243	3,6018	3,5525
DEG (2)	0,7403	0,7377	0,7382	0,7351	0,7274	0,7228	0,7172	0,7087	0,7043	0,7090	0,7102	0,7067

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)

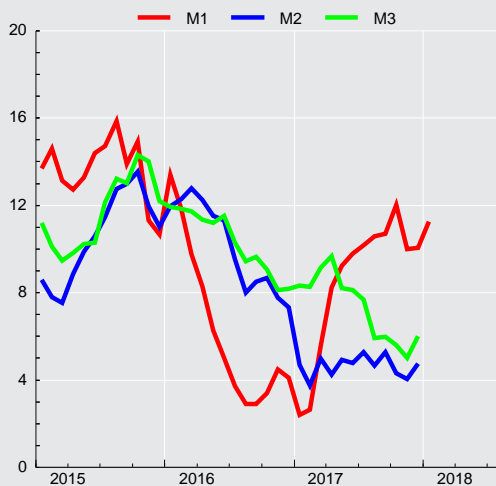
	Base monetaria (4)	Circulante (5)	D1	Dv + Ahv	M1 (6)	Dp	Ahp	Cuotas de FM en instr. de de hasta	Inversión de FM en M2	Captaciones de CAC	Inversión de CAC en M2	M2 (7)
2014 Dic.	8.715	5.161	15.039	5.291	25.491	69.242	3.637	12.663	11.863	600	48	99.721
2015 Dic.	9.702	5.679	17.151	5.380	28.210	77.307	4.071	13.029	12.518	663	42	110.721
2016 Dic.	10.172	6.058	18.025	5.287	29.370	83.647	4.396	15.085	14.345	744	49	118.849
2017 Dic.	11.233	6.365	19.705	6.251	32.321	86.203	4.624	15.972	15.486	923	78	124.479
2016 Feb	9.882	5.701	17.605	5.030	28.336	78.230	4.105	12.150	11.567	670	42	111.882
Mar	9.965	5.684	17.211	4.637	27.532	79.209	4.144	12.247	11.626	686	41	112.151
Abr	9.801	5.657	17.270	4.665	27.592	79.718	4.187	13.605	12.757	705	41	113.009
May	9.947	5.714	17.509	4.364	27.588	79.906	4.242	13.940	13.118	708	41	113.225
Jun	9.881	5.756	17.257	4.774	27.788	80.733	4.300	12.818	12.284	719	43	114.031
Jul	9.809	5.755	16.907	4.623	27.285	81.044	4.329	12.864	12.199	756	45	114.034
Ago	9.868	5.710	16.768	4.490	26.968	81.458	4.356	12.799	12.111	780	42	114.207
Sep	9.853	5.858	16.724	4.663	27.245	82.580	4.383	13.720	12.980	779	41	115.686
Oct	9.983	5.846	16.681	4.594	27.120	83.882	4.409	14.932	14.196	714	45	116.817
Nov	10.033	5.857	17.129	4.884	27.871	83.894	4.412	14.338	13.790	716	42	117.400
Dic	10.172	6.058	18.025	5.287	29.370	83.647	4.396	15.085	14.345	744	49	118.849
2017 Ene	10.242	6.020	18.252	5.242	29.514	81.901	4.389	14.144	13.529	772	46	117.146
Feb	10.225	6.024	17.644	5.416	29.084	81.275	4.396	13.199	12.647	803	42	116.068
Mar	10.171	6.016	18.271	4.780	29.067	82.641	4.426	14.804	13.985	818	41	117.730
Abr	10.173	6.016	18.271	5.577	29.864	81.479	4.462	16.386	15.156	848	54	117.830
May	10.251	6.040	18.535	5.561	30.136	82.343	4.515	15.161	14.174	873	63	118.790
Jun	10.179	6.160	18.783	5.569	30.512	82.742	4.564	15.229	14.373	877	55	119.496
Jul	10.546	6.066	18.398	5.594	30.058	83.689	4.579	15.457	14.558	889	62	120.052
Ago	10.170	5.984	18.233	5.607	29.825	83.701	4.587	14.208	13.628	905	70	119.529
Sep	10.427	6.119	18.292	5.750	30.160	85.529	4.608	15.249	14.587	905	72	121.791
Oct	10.562	6.094	18.499	5.784	30.377	85.355	4.632	16.596	15.934	900	79	121.848
Nov	10.536	6.167	18.449	6.038	30.655	85.619	4.630	15.935	15.504	903	74	122.164
Dic	11.233	6.365	19.705	6.251	32.321	86.203	4.624	15.972	15.486	923	78	124.479
2018 Ene	11.546	6.411	20.092	6.335	32.838	85.790	4.642					

### 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	Inversión de FM en M3	Cuotas de ahorro vo- luntario AFP	Inversión de AFP en M3	M3 (8)
2014	Dic.	12.684	9.485	15.402	1.136	197	18.594	12.995	6.954	990	390	163.860
2015	Dic.	14.524	9.013	20.421	834	147	18.755	14.387	5.632	1.128	455	183.844
2016	Dic.	14.589	8.249	26.652	541	279	20.247	15.691	6.883	1.120	466	198.869
2017	Dic.	14.308	8.129	29.194	400	229	22.364	17.475	6.469	1.224	493	210.840
2016	Feb	14.398	9.670	20.329	1.010	97	18.863	13.973	5.593	1.081	459	185.252
	Mar	14.442	9.195	20.382	747	109	18.928	14.274	5.908	1.096	460	184.955
	Abr	14.474	9.375	20.395	343	133	18.952	14.497	6.196	1.109	457	185.632
	May	14.918	10.119	21.592	342	163	18.978	14.865	6.434	1.121	460	188.428
	Jun	15.263	9.877	22.661	213	184	18.953	15.216	6.545	1.119	455	190.518
	Jul	15.158	10.806	23.847	212	209	18.889	15.535	6.817	1.117	452	192.538
	Ago	15.191	10.694	25.209	458	237	19.059	16.146	7.175	1.135	462	194.699
	Sep	14.987	10.308	25.833	224	250	19.335	16.755	7.554	1.146	471	196.499
	Oct	14.725	10.134	26.046	269	258	19.499	16.696	7.528	1.146	473	197.591
	Nov	14.914	9.458	26.563	396	268	19.662	15.510	6.711	1.132	461	198.131
	Dic	14.589	8.249	26.652	541	279	20.247	15.691	6.883	1.120	466	198.869
2017	Ene	16.706	8.019	27.115	209	285	20.471	15.937	6.990	1.124	466	199.556
	Feb	16.704	8.640	27.444	259	276	20.919	17.107	7.546	1.144	467	200.549
	Mar	16.571	8.640	27.444	29	276	20.919	17.107	7.546	1.158	467	201.861
	Abr	16.556	9.694	27.398	433	276	21.053	17.604	7.947	1.183	476	203.604
	May	15.733	9.226	27.205	421	282	21.249	18.029	7.749	1.204	487	203.904
	Jun	15.848	8.872	28.172	365	280	21.360	18.310	7.423	1.219	494	206.007
	Jul	15.394	9.262	28.657	460	256	21.286	18.310	7.107	1.226	494	207.303
	Ago	14.496	8.903	28.846	448	223	21.388	18.602	6.953	1.241	492	206.230
	Sep	14.698	8.018	28.869	345	208	21.620	19.304	7.367	1.253	494	208.244
	Oct	14.591	8.629	28.532	357	216	21.803	19.236	7.343	1.252	493	208.627
	Nov	14.067	8.775	28.428	404	223	21.985	17.869	6.578	1.237	493	208.081
	Dic	14.308	8.129	29.194	400	229	22.364	17.475	6.469	1.224	493	210.840
2018	Ene	14.514	6.933	29.424	397							

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
2014	Dic.	2.734,0	5,3	2.656,1	1,5	13.504,4	7,2	13.060,7	0,9
2015	Dic.	2.879,5	6,5	2.804,7	0,1	14.303,2	8,9	13.856,5	0,1
2016	Dic.	2.992,7	4,2	2.920,0	-0,1	14.509,9	2,4	14.079,8	0,7
2017	Dic.	3.077,8	3,3	3.000,9	0,2	15.647,9	6,3	15.105,0	-0,4
2016	Ene	2.854,4	4,9	2.811,6	0,2	14.539,1	8,1	14.028,9	1,2
	Feb	2.867,8	4,9	2.825,5	0,5	14.252,8	6,7	13.964,7	-0,5
	Mar	2.847,8	4,8	2.841,3	0,6	13.793,3	4,9	13.798,0	-1,2
	Abr	2.825,6	4,3	2.849,7	0,3	13.781,9	3,9	13.778,2	-0,1
	May	2.848,5	2,7	2.847,0	-0,1	13.752,5	1,9	13.700,8	-0,6
	Jun	2.858,0	2,7	2.853,6	0,2	13.796,9	0,8	13.638,8	-0,5
	Jul	2.851,8	3,8	2.869,1	0,5	13.520,1	-0,2	13.603,3	-0,3
	Ago	2.829,4	4,2	2.891,5	0,8	13.363,1	-0,3	13.680,3	0,6
	Sep	2.897,1	4,8	2.906,4	0,5	13.473,6	-0,0	13.764,9	0,6
	Oct	2.885,1	5,2	2.923,9	0,6	13.384,9	0,7	13.796,8	0,2
	Nov	2.888,0	4,6	2.922,8	-0,0	13.741,7	1,6	13.984,1	1,4
	Dic	2.992,7	3,9	2.920,0	-0,1	14.509,9	1,4	14.079,8	0,7
2017	Ene	2.959,4	3,7	2.926,4	0,2	14.508,4	-0,2	14.084,2	0,0
	Feb	3.001,8	4,7	2.954,2	0,9	14.268,4	0,1	14.106,1	0,2
	Mar	2.927,5	2,8	2.932,8	-0,7	14.203,3	3,0	14.289,8	1,3
	Abr	2.933,6	3,8	2.945,9	0,4	14.563,6	5,7	14.464,2	1,2
	May	2.942,7	3,3	2.949,2	0,1	14.681,6	6,8	14.578,3	0,8
	Jun	2.964,3	3,7	2.959,1	0,3	14.787,6	7,2	14.653,8	0,5
	Jul	2.961,3	3,8	2.987,0	0,9	14.673,4	8,5	14.797,7	1,0
	Ago	2.915,6	3,0	2.977,1	-0,3	14.530,2	8,7	14.898,6	0,7
	Sep	2.986,8	3,1	2.984,2	0,2	14.723,1	9,3	14.930,3	0,2
	Oct	2.957,3	2,5	2.988,6	0,1	14.740,5	10,1	15.219,7	1,9
	Nov	2.963,1	2,6	2.996,2	0,3	14.864,4	8,2	15.169,3	-0,3
	Dic	3.077,8	2,8	3.000,9	0,2	15.647,9	7,8	15.105,0	-0,4

### 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
2014		52.830	3,5	52.260	1,6	86.809	5,2	86.505	1,9
2015		56.139	6,0	55.695	0,8	93.214	7,0	93.011	-0,0
2016		58.716	6,1	57.991	0,2	98.249	6,3	97.791	0,1
2017		60.279	2,6	59.577	0,4	101.865	5,2	101.377	0,1
2016	Ene	56.452	6,7	55.919	0,4	92.940	6,7	92.896	-0,1
	Feb	56.276	7,1	56.243	0,6	93.181	6,7	93.449	0,6
	Mar	56.187	7,8	56.479	0,4	92.661	6,8	93.395	-0,1
	Abr	56.447	7,7	56.509	0,1	92.624	6,7	93.131	-0,3
	May	56.442	6,9	56.647	0,2	93.835	6,5	94.112	1,1
	Jun	56.617	6,8	56.717	0,1	94.503	6,9	94.418	0,3
	Jul	56.506	5,3	56.531	-0,3	95.406	6,1	95.140	0,8
	Ago	56.592	4,6	56.780	0,4	96.477	6,0	95.998	0,9
	Sep	57.210	5,4	57.304	0,9	97.175	6,5	96.688	0,7
	Oct	57.654	5,8	57.877	1,0	97.519	6,2	97.401	0,7
	Nov	57.884	4,8	57.872	-0,0	97.689	5,1	97.728	0,3
	Dic	58.716	4,6	57.991	0,2	98.249	5,4	97.791	0,1
2017	Ene	57.586	2,0	57.067	-1,6	97.903	5,3	97.975	0,2
	Feb	56.943	1,2	56.768	-0,5	98.282	5,5	98.244	0,3
	Mar	57.528	2,4	57.611	1,5	98.638	6,5	99.290	1,1
	Abr	57.462	1,8	57.691	0,1	99.291	7,2	99.962	0,7
	May	57.872	2,5	58.013	0,6	99.342	5,9	99.532	-0,4
	Jun	58.450	3,2	58.473	0,8	100.766	6,6	100.602	1,1
	Jul	58.605	3,7	58.731	0,4	101.197	6,1	100.980	0,4
	Ago	58.233	2,9	58.546	-0,3	100.472	4,1	100.136	-0,8
	Sep	59.454	3,9	59.502	1,6	101.657	4,6	101.118	1,0
	Oct	59.127	2,6	59.382	-0,2	101.237	3,8	101.253	0,1
	Nov	59.225	2,3	59.335	-0,1	101.276	3,7	101.287	0,0
	Dic	60.279	2,7	59.577	0,4	101.865	3,7	101.377	0,1



## Depósitos y Colocaciones



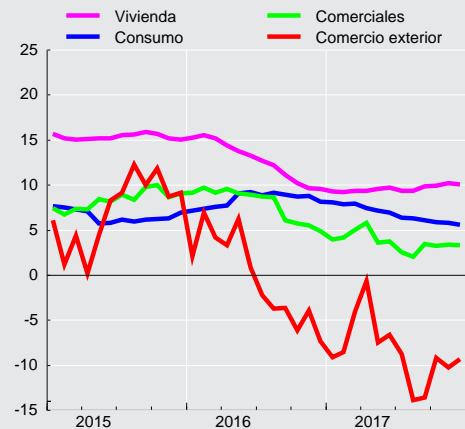
### CUADRO 9.2.1 Colocaciones por tipo de deudor, balances individuales (1)(2)

(Saldos en miles de millones de pesos)

	Comerciales (3)(4)	Consumo (3)(4)	Vivienda (4)	Crédito comercio exterior	Total
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
2017 Dic.	83.049	18.043	43.840	8.092	153.025
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	81.675	17.714	42.704	8.286	150.379
Oct	81.711	17.795	42.953	8.291	150.751
Nov	82.799	17.985	43.422	8.490	152.697
Dic	83.049	18.043	43.840	8.092	153.025

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

Colocaciones por tipo de deudor  
(variación anual, porcentaje)





**CUADRO 9.2.2**  
Colocaciones según reajustabilidad. Saldos (1)(2)

		Colocaciones en moneda nacional (miles de millones de pesos)							Colocaciones en moneda extranjera (millones de dólares) (3)			
		No Reajustables			Reajustables				Total	Hasta 1 año	Mas de 1 año	Total
		Hasta 1 año	Más de 1 año	Total	Hasta 1 año	Más de 1 año	En letras de crédito	Total				
2013	Dic.	18.001	23.546	41.547	5.500	39.041	2.036	46.577	88.124	16.327	10.081	26.408
2014	Dic.	19.380	26.026	45.406	5.608	44.504	1.870	51.982	97.388	14.940	10.127	25.068
2015	Dic.	20.823	27.980	48.802	6.512	50.316	1.690	58.519	107.321	14.047	10.468	24.515
2016	Dic.	23.488	29.065	52.553	7.361	54.866	1.502	63.729	116.282	13.261	10.658	23.919
2015	Nov	20.500	27.688	48.188	6.425	49.703	1.704	57.832	106.020	14.615	10.297	24.911
	Dic	20.823	27.980	48.802	6.512	50.316	1.690	58.519	107.321	14.047	10.468	24.515
2016	Ene	20.956	27.952	48.908	6.583	50.605	1.669	58.857	107.765	13.899	10.470	24.369
	Feb	21.462	27.975	49.437	6.649	51.013	1.655	59.316	108.753	13.797	10.765	24.562
	Mar	21.142	28.152	49.294	6.713	51.500	1.644	59.857	109.151	13.940	10.515	24.455
	Abr	21.546	28.420	49.966	6.778	51.903	1.624	60.305	110.271	13.589	10.859	24.448
	May	21.369	28.553	49.922	7.077	52.309	1.606	60.992	110.914	14.013	10.535	24.549
	Jun	21.796	28.641	50.437	7.374	52.685	1.592	61.652	112.090	14.076	10.015	24.091
	Jul	22.117	28.756	50.873	7.430	53.077	1.573	62.079	112.952	14.505	9.911	24.416
	Ago	21.912	28.916	50.828	7.566	53.437	1.555	62.558	113.385	14.463	9.842	24.305
	Sep	21.922	29.124	51.045	7.467	53.644	1.539	62.650	113.695	14.678	9.923	24.601
	Oct	22.352	28.947	51.299	7.400	54.029	1.520	62.949	114.248	13.996	10.430	24.426
	Nov	22.667	28.947	51.614	7.308	54.428	1.511	63.248	114.862	13.968	10.715	24.683
	Dic	23.488	29.065	52.553	7.361	54.866	1.502	63.729	116.282	13.261	10.658	23.919
2017	Ene	23.152	29.107	52.259	7.360	55.201	1.189	63.750	116.009	13.774	10.640	24.414
	Feb	22.954	29.261	52.216	7.381	55.632	1.177	64.190	116.406	13.708	10.496	24.205
	Mar	22.524	29.687	52.212	7.379	56.173	1.166	64.718	116.929	13.846	10.514	24.359
	Abr	23.346	29.707	53.053	7.451	56.593	1.154	65.198	118.251	14.427	10.529	24.956
	May	22.945	29.812	52.756	7.467	57.058	1.140	65.664	118.420	14.025	9.186	23.210
	Jun	23.440	29.733	53.173	7.851	57.582	1.128	66.561	119.734	13.947	9.134	23.081
	Jul	23.736	29.844	53.580	7.850	57.771	1.106	66.727	120.307	13.983	9.247	23.230
	Ago	23.895	30.180	54.075	7.871	58.312	1.089	67.272	121.348	13.680	9.451	23.131
	Sep	23.727	29.968	53.695	7.936	58.796	1.098	67.830	121.525	13.529	9.347	22.876
	Oct	23.752	29.999	53.751	7.956	58.942	1.101	67.998	121.749	13.750	9.499	23.249



### CUADRO 9.2.3 Depósitos y captaciones en moneda nacional (1) (2)

(Saldos en miles de millones de pesos)

	venta de títulos de crédito con pacto de retrocompra	Obligaciones en letras de crédito	Depósitos a menos de 30 días			Depósitos y captaciones a más de 30 días					Total	
			En cuentas corrientes	Ahorro a la vista	Otros	De 30 a 89 días	De 90 a 365 días		A más de un año			Ahorro a plazo
							Reajus- table	No reajus- table	Reajus- table	No reajus- table		
2013 Dic.	577	2.112	19.128	86	4.227	17.456	2.399	14.038	21.492	10.215	3.349	95.077
2014 Dic.	644	1.887	21.064	93	5.012	18.200	2.532	15.508	23.473	10.957	3.644	103.013
2015 Dic.	582	1.633	24.294	101	5.731	18.883	2.814	17.150	26.959	13.259	4.072	115.477
2016 Dic.	812	1.429	24.151	107	5.623	21.075	2.379	19.113	30.793	12.865	4.400	122.747
2015 Nov	791	1.639	21.207	98	5.422	19.368	2.704	17.408	26.888	12.919	4.086	112.529
2015 Dic	582	1.633	24.294	101	5.731	18.883	2.814	17.150	26.959	13.259	4.072	115.477
2016 Ene	894	1.564	22.861	103	5.768	19.047	3.036	17.659	26.754	13.443	4.091	115.219
2016 Feb	510	1.575	22.140	103	5.391	17.923	2.962	18.209	26.806	13.793	4.126	113.537
2016 Mar	653	1.575	21.778	103	5.745	18.507	2.828	18.674	27.837	13.919	4.175	115.795
2016 Abr	1.086	1.547	22.212	103	5.391	20.346	2.864	17.426	28.358	12.221	4.209	115.762
2016 May	623	1.554	22.124	103	5.368	21.182	2.947	18.005	28.796	11.742	4.284	116.729
2016 Jun	605	1.549	21.850	106	5.744	21.477	3.092	18.208	28.669	11.520	4.319	117.139
2016 Jul	840	1.489	21.500	104	5.372	21.262	3.138	17.813	28.873	12.144	4.346	116.883
2016 Ago	641	1.496	21.415	102	5.223	22.079	3.096	17.052	29.652	11.912	4.366	117.034
2016 Sep	564	1.492	21.524	104	5.300	22.368	2.860	17.852	30.234	12.131	4.399	118.828
2016 Oct	728	1.436	21.329	104	5.324	22.478	2.715	18.513	30.357	12.361	4.418	119.762
2016 Nov	769	1.435	22.541	103	5.240	22.148	2.400	18.689	30.270	12.664	4.412	120.671
2016 Dic	812	1.429	24.151	107	5.623	21.075	2.379	19.113	30.793	12.865	4.400	122.747
2017 Ene	819	1.365	23.109	108	5.811	21.945	2.302	17.799	31.469	12.555	4.421	121.703
2017 Feb	611	1.371	22.999	110	5.631	21.310	2.095	17.567	31.508	12.783	4.430	120.416
2017 Mar	717	1.371	23.585	109	5.753	21.098	2.033	18.111	31.675	13.102	4.466	122.019
2017 Abr	1.386	1.323	23.997	110	5.946	20.911	1.988	16.810	32.008	13.620	4.503	122.604
2017 May	1.095	1.331	24.179	109	5.915	20.949	2.176	17.751	32.530	13.969	4.566	124.570
2017 Jun	796	1.329	23.877	113	6.261	20.678	2.181	18.157	32.397	14.626	4.591	125.005
2017 Jul	637	1.272	23.643	111	5.929	19.911	2.049	19.675	32.091	14.482	4.600	124.400
2017 Ago	705	1.279	23.302	109	6.385	20.733	1.915	20.696	31.822	13.936	4.614	125.497
2017 Sep	872	1.277	23.520	110	6.445	20.913	1.932	20.876	32.097	14.057	4.654	126.753
2017 Oct	883	1.220	23.422	110	6.418	20.916	1.932	20.879	32.101	14.059	4.655	126.594

### CUADRO 9.2.4 Depósitos en moneda extranjera (1)

(Saldos de millones de dólares)

	Depósitos a la vista (2)	Depósitos a plazo (3)	Total
2013 Dic.		4.991	23.645
2014 Dic.		5.797	27.134
2015 Dic.		6.308	22.896
2016 Dic.		7.235	25.061
2015 Nov		6.424	22.748
2015 Dic		6.308	22.896
2016 Ene		6.376	22.580
2016 Feb		6.545	23.279
2016 Mar		7.078	22.582
2016 Abr		7.460	22.781
2016 May		7.381	22.562
2016 Jun		7.380	24.128
2016 Jul		7.561	23.362
2016 Ago		7.214	22.831
2016 Sep		6.998	22.964
2016 Oct		6.859	23.812
2016 Nov		7.344	23.487
2016 Dic		7.235	25.061
2017 Ene		7.671	25.131
2017 Feb		8.134	25.356
2017 Mar		7.285	25.413
2017 Abr		7.481	25.390
2017 May		6.979	24.197
2017 Jun		6.933	24.231
2017 Jul		7.057	23.898
2017 Ago		6.876	24.338
2017 Sep		6.870	23.367
2017 Oct		6.807	23.514

## **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	
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
2017 Dic.	23.983	-619	191	-9	0	-3.403	5.799	25.942	6.528	4.577	14.837
2016 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
Oct	24.994	-631	190	-49	0	-4.048	5.101	25.558	6.134	3.664	15.760
Nov	24.355	-642	194	-123	0	-2.308	4.870	26.346	6.376	3.893	16.078
Dic	23.983	-619	191	-9	0	-3.403	5.799	25.942	6.528	4.577	14.837
2018 Ene	23.886	-612	194	98	0	-3.349	6.144	26.361	6.301	5.000	15.060

**CUADRO 9.3.2****Activos y pasivos del Banco Central de Chile, bancos comerciales y sociedades financieras (1)(2)(3)**

(Saldos en miles de millones de pesos)

	Posición externa neta		Crédito interno			Total	Dinero y cuasidinero privado		
	Reservas Internacionales del Banco Central	Otros	Sector privado (4)	Gobierno General (neto)	Otros (neto) (5)		Dinero	Cuasidinero	
								Bancario	Dctos. del Banco Central
2013 Dic.	21.523	-6.811	107.195	1.183	-21.627	101.463	22.780	69.450	9.233
2014 Dic.	24.567	-5.714	118.176	-212	-24.893	111.924	25.824	77.428	8.673
2015 Dic.	27.333	-6.808	130.870	-657	-27.272	123.468	29.420	85.887	8.161
2016 Dic.	27.021	-6.024	137.643	-732	-28.629	129.279	30.319	90.960	8.000
2015 Nov	27.407	-6.021	129.749	-1.225	-26.912	122.998	27.422	85.515	10.060
2015 Dic	27.333	-6.808	130.870	-657	-27.272	123.468	29.420	85.887	8.161
2016 Ene	27.372	-6.441	131.562	-715	-27.008	124.770	28.875	86.632	9.262
2016 Feb	26.364	-6.587	132.032	-552	-25.668	125.590	28.438	86.980	10.171
2016 Mar	26.702	-6.038	131.951	-36	-27.305	125.274	28.266	87.965	9.043
2016 Abr	26.448	-5.426	132.549	34	-28.204	125.402	28.196	87.219	9.988
2016 May	27.506	-5.627	133.948	145	-27.883	128.089	28.273	89.331	10.485
2016 Jun	26.257	-4.661	133.923	-26	-27.670	127.824	28.199	89.379	10.246
2016 Jul	26.216	-4.544	134.585	54	-28.302	128.010	27.792	89.204	11.013
2016 Ago	26.305	-5.100	135.619	-828	-27.469	128.527	27.588	89.898	11.041
2016 Sep	25.992	-5.153	135.557	-630	-27.417	128.348	27.601	90.185	10.562
2016 Oct	25.759	-4.569	135.693	-703	-27.373	128.807	27.583	91.096	10.128
2016 Nov	26.634	-5.310	137.288	-798	-29.073	128.741	28.965	90.810	8.966
2016 Dic	27.021	-6.024	137.643	-732	-28.629	129.279	30.319	90.960	8.000
2017 Ene	25.879	-6.679	137.504	-811	-28.353	127.539	29.536	89.458	8.545
2017 Feb	25.620	-6.228	138.040	-1.368	-28.933	127.131	29.264	88.849	9.018
2017 Mar	25.858	-6.676	138.959	-830	-28.750	128.562	29.789	89.793	8.980
2017 Abr	25.882	-5.704	140.370	-1.217	-30.156	129.175	30.230	89.495	9.450
2017 May	26.236	-6.179	139.604	-1.177	-28.773	129.711	30.764	90.442	8.506
2017 Jun	25.809	-6.995	140.301	-946	-28.209	129.960	30.688	89.909	9.363
2017 Jul	25.028	-7.428	140.660	-249	-26.966	131.046	30.713	91.031	9.301
2017 Ago	24.470	-8.658	141.447	-2.960	-21.989	132.310	30.968	92.609	8.733
2017 Sep	24.033	-7.948	142.040	-3.051	-23.754	131.321	30.925	92.904	7.492
2017 Oct	24.994	-8.666	142.196	-1.679	-23.739	133.106	30.842	93.843	8.420

**CUADRO 9.3.3****Activos y pasivos de bancos comerciales y sociedades financieras (1)(2)(3)**

(Saldos en miles de millones de pesos)

	Posición externa neta		Crédito interno					Total	Pasivos		
	Corto plazo	Largo plazo	Sector privado (4)	Gobierno General (neto)	Banco Central				Otros (neto) (5)	Depósitos a la vista privados (D1A)	Cuasidinero bancario
					Reservas monetarias	Pagarés con mndo. secundario	Otros (neto)				
2013 Dic.	297	-6.529	106.586	445	3.773	3.800	5.683	-26.806	87.249	17.799	69.450
2014 Dic.	1.138	-6.223	117.658	890	2.812	4.235	6.792	-29.423	97.880	20.453	77.428
2015 Dic.	1.272	-7.392	130.465	-532	3.293	5.334	8.054	-31.045	109.449	23.562	85.887
2016 Dic.	947	-6.341	137.324	-256	4.068	7.114	9.819	-37.671	115.004	24.044	90.960
2015 Nov	1.820	-7.157	129.329	-1.221	2.810	5.770	8.486	-32.506	107.332	21.816	85.515
2015 Dic	1.272	-7.392	130.465	-532	3.293	5.334	8.054	-31.045	109.449	23.562	85.887
2016 Ene	1.569	-7.321	131.148	-936	3.123	5.579	8.187	-31.615	109.733	23.101	86.632
2016 Feb	888	-6.808	131.599	-664	3.322	5.135	7.118	-30.966	109.624	22.643	86.980
2016 Mar	1.414	-6.782	131.524	-184	3.762	4.859	7.499	-31.528	110.565	22.600	87.965
2016 Abr	1.736	-6.498	132.110	-63	3.737	5.134	7.820	-34.276	109.700	22.481	87.219
2016 May	1.945	-6.889	133.638	95	3.313	4.818	7.826	-32.925	111.821	22.490	89.331
2016 Jun	2.939	-6.948	133.615	183	3.495	4.695	7.118	-33.260	111.837	22.458	89.379
2016 Jul	2.857	-6.749	134.270	78	4.157	4.828	7.066	-35.261	111.245	22.041	89.204
2016 Ago	1.984	-6.424	135.300	-503	3.320	4.507	5.987	-32.399	111.772	21.874	89.898
2016 Sep	1.667	-6.174	135.237	-542	3.540	5.181	6.586	-33.593	111.902	21.717	90.185
2016 Oct	2.010	-5.952	135.372	-704	4.019	5.405	7.175	-34.590	112.733	21.637	91.096
2016 Nov	2.047	-6.717	136.962	-824	3.851	5.973	7.962	-35.352	113.901	23.091	90.810
2016 Dic	947	-6.341	137.324	-256	4.068	7.114	9.819	-37.671	115.004	24.044	90.960
2017 Ene	-460	-5.598	137.184	-792	4.251	6.852	8.908	-37.400	112.944	23.486	89.458
2017 Feb	-313	-5.302	137.711	-951	3.798	6.410	8.461	-37.717	112.096	23.247	88.849
2017 Mar	-236	-5.809	138.632	-827	4.048	6.664	8.351	-37.291	113.532	23.739	89.793
2017 Abr	428	-5.491	140.039	-1.209	4.305	7.028	8.497	-39.988	113.609	24.114	89.495
2017 May	-441	-5.080	139.418	-1.111	3.466	6.466	7.627	-35.209	115.135	24.693	90.442
2017 Jun	-107	-6.239	140.114	-847	3.652	6.973	7.985	-37.054	114.477	24.568	89.909
2017 Jul	-299	-6.483	140.475	-169	3.650	7.099	7.565	-36.237	115.602	24.571	91.031
2017 Ago	223	-8.257	141.255	-2.888	4.877	7.527	8.939	-34.089	117.588	24.979	92.609
2017 Sep	-459	-6.856	141.849	-2.954	3.826	7.340	8.032	-33.073	117.704	24.800	92.904
2017 Oct	-476	-7.559	142.005	-1.630	3.664	7.340	8.673	-33.466	118.552	24.709	93.843



### CUADRO 9.3.4 Balance del Banco Central: Saldos por posición (1)(3)(4)

(Miles de millones de pesos)

	Posición pagadera en moneda nacional			Posición pagadera y denominada en moneda extranjera (principales componentes)						Total (patrimonio)
	Denominada en moneda nacional(2)	Denominada en moneda extranjera	Total	Reservas internacionales	Gobierno Central (neto)	Bancos (neto)	Bonos y pagarés del Banco Central	Resto (neto)	Total	
2014	-24.824	0	-24.824	24.567	-109	-2.531	0	-647	21.279	-3.544
2015	-25.731	0	-25.731	27.333	-123	-2.731	0	-724	23.755	-1.976
2016	-26.610	0	-26.610	27.021	-316	-3.657	0	-643	22.404	-4.206
2017	-27.337	0	-27.337	23.983	-318	-1.744	0	-334	21.586	-5.751
2016 Feb	-25.869	0	-25.869	26.364	-88	-2.308	0	-683	23.285	-2.584
Mar	-25.952	0	-25.952	26.702	-150	-2.685	0	-690	23.177	-2.775
Abr	-26.031	0	-26.031	26.448	-202	-2.743	0	-679	22.824	-3.207
May	-26.114	0	-26.114	27.506	-250	-3.034	0	-686	23.536	-2.577
Jun	-26.185	0	-26.185	26.257	-283	-2.573	0	-665	22.736	-3.449
Jul	-26.266	0	-26.266	26.216	-323	-2.375	0	-663	22.855	-3.411
Ago	-26.339	0	-26.339	26.305	-366	-2.113	0	-668	23.159	-3.180
Sep	-26.396	0	-26.396	25.992	-391	-2.183	0	-658	22.760	-3.636
Oct	-26.463	0	-26.463	25.759	-302	-2.584	0	-639	22.233	-4.230
Nov	-26.535	0	-26.535	26.634	-277	-2.883	0	-649	22.825	-3.709
Dic	-26.610	0	-26.610	27.021	-316	-3.657	0	-643	22.404	-4.206
2017 Ene	-26.655	0	-26.655	25.879	-322	-2.907	0	-640	22.010	-4.644
Feb	-26.735	0	-26.735	25.620	-317	-2.726	0	-619	21.958	-4.776
Mar	-26.809	0	-26.809	25.858	-308	-2.353	0	-637	22.560	-4.249
Abr	-26.884	0	-26.884	25.882	-315	-2.256	0	-651	22.660	-4.224
May	-26.952	0	-26.952	26.236	-376	-1.970	0	-670	23.220	-3.732
Jun	-27.011	0	-27.011	25.809	-407	-1.812	0	-662	22.928	-4.083
Jul	-27.047	0	-27.047	25.028	-387	-1.192	0	-661	22.788	-4.259
Ago	-27.100	0	-27.100	24.470	-380	-1.748	0	-301	22.041	-5.059
Sep	-27.160	0	-27.160	24.033	-404	-1.747	0	385	22.267	-4.893
Oct	-27.211	0	-27.211	24.994	-359	-1.746	0	-729	22.160	-5.052
Nov	-27.288	0	-27.288	24.355	-431	-1.745	0	292	22.471	-4.817
Dic	-27.337	0	-27.337	23.983	-318	-1.744	0	-334	21.586	-5.751
2018 Ene	-27.367	0	-27.367	23.886	-211	-1.743	0	-662	21.269	-6.097





**CUADRO 9.3.5**  
**Posiciones denominadas en moneda extranjera del balance del Banco Central (1)**

(Millones de dólares)

	Saldo							Variación de saldo						
	Pagadero en moneda extranjera					Pagade- ro en moneda nacional y deno- minado en mo- neda ex- tranjera	Total	Intercambio			Intereses y resul- tados no finan- cieros	Cambios de valo- ración(2)	Total	
	Reservas interna- cionales	Gobierno Central (neto)	Bancos (neto)	Tenedo- res de bonos y pagarés Banco Central	Resto (neto)			Total	Posición pagadera en moneda extran- jera	Posición pagadera en moneda nacional				Total
2014	40.447	-179	-4.168	0	-1.069	35.032	0	35.032	0	0	0	609	-1.827	-1.373
2015	38.643	-174	-3.861	0	-1.016	33.592	0	33.592	0	0	0	-3.111	1.626	-2.256
2016	40.494	-474	-5.481	0	-966	33.572	0	33.572	0	0	0	90	-200	-110
2017	38.982	-517	-2.336	0	-1.043	35.086	0	35.086	0	0	0	2.289	-775	1.514
2016 Feb	38.255	-127	-3.349	0	-994	33.784	0	33.784	0	0	0	0	145	145
Mar	39.553	-222	-3.978	0	-1.014	34.340	0	34.340	0	0	0	0	556	556
Abr	39.868	-305	-4.135	0	-1.023	34.406	0	34.406	0	0	0	0	66	66
May	39.848	-362	-4.395	0	-1.003	34.088	0	34.088	0	0	0	0	-318	-318
Jun	39.694	-428	-3.890	0	-994	34.382	0	34.382	0	0	0	0	294	294
Jul	39.427	-458	-3.740	0	-988	34.240	0	34.240	0	0	0	0	-142	-142
Ago	39.077	-544	-3.138	0	-992	34.403	0	34.403	0	0	0	0	162	162
Sep	39.437	-593	-3.312	0	-996	34.536	0	34.536	0	0	0	0	133	133
Oct	39.528	-469	-4.046	0	-983	34.030	0	34.030	0	0	0	4	-510	-506
Nov	39.430	-410	-4.268	0	-960	33.792	0	33.792	0	0	0	53	-382	-329
Dic	40.494	-474	-5.481	0	-966	33.572	0	33.572	0	0	0	33	-252	-219
2017 Ene	39.883	-496	-4.480	0	-981	33.926	0	33.926	0	0	0	1.758	-1.405	354
Feb	39.710	-491	-4.225	0	-961	34.033	0	34.033	0	0	0	58	49	107
Mar	39.022	-465	-3.551	0	-971	34.035	0	34.035	0	0	0	46	-44	2
Abr	38.962	-474	-3.396	0	-982	34.110	0	34.110	0	0	0	49	26	75
May	38.850	-556	-2.918	0	-996	34.380	0	34.380	0	0	0	47	223	270
Jun	38.915	-614	-2.732	0	-1.002	34.567	0	34.567	0	0	0	39	147	186
Jul	38.411	-594	-1.829	0	-1.017	34.971	0	34.971	0	0	0	69	336	405
Ago	38.943	-605	-2.248	0	-1.019	35.071	0	35.071	0	0	0	54	45	100
Sep	37.738	-635	-1.122	0	-1.020	34.961	0	34.961	0	0	0	50	-160	-109
Oct	39.269	-564	-2.874	0	-1.017	34.813	0	34.813	0	0	0	10	-158	-148
Nov	37.912	-671	-1.240	0	-1.023	34.977	0	34.977	0	0	0	59	105	164
Dic	38.982	-517	-2.336	0	-1.043	35.086	0	35.086	0	0	0	50	59	109
2018 Ene	39.540	-349	-2.930	0	-1.052	35.209	0	35.209	0	0	0	1.039	-916	123



**CUADRO 9.3.6**  
**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					
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
2017	0	-3.145	-3.145	0	42	42	0	0	0	0	-210	-210	1.801	-1.512	0	-3.313	1.801
2016 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
Oct	0	1.752	1.752	0	-70	-70	0	0	0	0	14	14	-165	1.531	0	1.696	-165
Nov	0	-1.634	-1.634	0	107	107	0	0	0	0	4	4	166	-1.357	0	-1.524	166
Dic	0	1.096	1.096	0	-154	-154	0	0	0	0	-31	-31	160	1.071	0	911	160
2018 Ene	0	595	595	0	-167	-167	0	0	0	0	296	296	-165	558	0	723	-165



**CUADRO 9.3.7**  
**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)	
	Ban- cos (2)	Sector público no financiero		Tenedo res de bonos y paga- rés del Banco Central (4)	Total	Pagarés del Banco Central		Bancos y sociedades financieras			Otras operaciones		Total		Total	Circu- lante		Encaje
		Gobier- no Central (3)	Res- to			Denomi- nados en moneda extran- jera	Denomi- nados en moneda nacional	Instru- mentos de po- lítica moneta ria	Otros	Total	Gobier- no Central	Resto						
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	
2017	0	0	0	0	0	0	277	-621	-8	-629	479	636	763	763	369	394	0	
2016 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	
Oct	0	0	0	0	0	0	-928	727	2	728	-4	51	-153	-153	9	-162	0	
Nov	0	0	0	0	0	0	-318	713	-3	709	-9	88	471	471	242	229	0	
Dic	0	0	0	0	0	0	1.241	-451	-1	-451	-8	56	837	837	153	685	0	
2018 Ene	0	0	0	0	0	0	-223	351	-0	351	83	-15	195	195	-227	423	0	



**CUADRO 9.3.9**  
**Activos de reserva por monedas**  
(Millones de dólares)

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Especificación	Moneda								
Oro monetario	Oro	9	11	12	13	10	9	8	9
Derechos especiales de giro DEG	Deg	1.143	1.217	1.214	1.212	1.147	1.079	1.058	728
Posición de reserva en el FMI	Deg	286	282	601	692	641	490	363	215
Otros activos de reserva		23.934	26.353	40.151	39.733	39.296	38.869	37.213	39.542
Moneda y Depósitos		6.223	5.989	8.510	4.585	4.521	5.799	5.576	7.445
	Dólar australiano	0	406	178	0	0	0	0	1
	Dólar canadiense	0	114	481	0	0	0	0	27
	Dólar USA	3.988	3.969	5.595	3.759	3.693	5.064	4.740	6.730
	Euro	2.195	1.273	1.027	1	1	1	0	4
	Franco suizo	0	0	0	0	1	2	1	0
	Libra esterlina	0	175	247	2	6	5	0	5
	Yen	0	0	0	0	1	3	0	0
	Otras	40	52	981	823	818	724	835	678
Valores		17.627	20.329	31.607	35.067	34.643	32.950	31.597	32.082
	Dólar australiano	27	459	1.015	2.185	2.408	2.014	1.574	1.498
	Dólar canadiense	0	719	1.311	3.267	3.245	3.093	1.872	1.536
	Dólar USA	10.896	10.506	16.457	17.211	16.794	16.422	19.830	20.914
	Euro	6.540	8.017	11.629	7.869	7.713	7.887	5.559	5.484
	Franco suizo	0	0	0	864	838	134	233	218
	Libra esterlina	5	531	707	798	807	768	478	455
	Yen	0	0	0	1.018	1.023	707	209	155
	Otras	158	97	488	1.855	1.814	1.925	1.841	1.822
Otros Activos (1)	Dólar	85	35	35	81	132	119	39	15
Activos de reserva		25.373	27.864	41.979	41.649	41.094	40.447	38.643	40.494
	Dólar australiano	27	865	1.194	2.185	2.408	2.015	1.574	1.499
	Dólar canadiense	0	833	1.793	3.268	3.245	3.093	1.872	1.563
	Dólar USA	14.969	14.510	22.087	21.051	20.620	21.605	24.609	27.659
	Euro	8.735	9.289	12.656	7.870	7.714	7.888	5.560	5.489
	Franco suizo	0	0	0	864	839	136	234	218
	Libra esterlina	5	706	954	799	814	772	479	460
	Yen	0	0	0	1.018	1.023	710	209	155
	Oro	9	11	12	13	10	9	8	9
	Deg	1.430	1.499	1.816	1.903	1.788	1.659	1.570	1.507
	Otras	197	149	1.469	2.678	2.632	2.559	2.528	1.935



**CUADRO 9.3.9**  
**Activos de reserva por monedas (continuación)**  
(Millones de dólares)

Especificación	Moneda	2015	2016				2017		
		IV	I	II	III	IV	I	II	III
Oro monetario	Oro	8	10	10	10	9	10	10	10
Derechos especiales de giro DEG	Deg	1.058	762	757	755	728	734	753	764
Posición de reserva en el FMI	Deg	363	231	225	223	215	217	214	206
Otros activos de reserva		37.213	38.550	38.701	38.448	39.542	38.061	37.938	36.758
Moneda y Depósitos		5.576	5.680	5.755	5.283	7.445	5.591	4.883	3.222
	Dólar australiano	0	0	0	0	1	0	0	1
	Dólar canadiense	0	0	0	0	27	0	1	2
	Dólar USA	4.740	4.962	5.065	4.636	6.730	4.797	4.162	2.489
	Euro	0	0	2	0	4	13	7	11
	Franco suizo	1	1	1	0	0	2	0	0
	Libra esterlina	0	0	0	0	5	1	0	0
	Yen	0	0	109	17	0	0	0	0
	Otras	835	716	579	629	678	777	713	721
Valores		31.597	32.847	32.930	33.163	32.082	32.465	33.053	33.534
	Dólar australiano	1.574	1.663	1.638	1.687	1.498	1.556	1.595	1.735
	Dólar canadiense	1.872	1.648	1.637	1.619	1.536	1.607	1.655	1.624
	Dólar USA	19.830	20.828	20.971	21.025	20.914	20.918	21.216	21.516
	Euro	5.559	5.836	5.743	5.811	5.484	5.574	5.772	5.881
	Franco suizo	233	262	260	248	218	225	249	248
	Libra esterlina	478	538	509	536	455	494	501	497
	Yen	209	150	182	194	155	159	173	116
	Otras	1.841	1.920	1.990	2.042	1.822	1.934	1.893	1.914
Otros Activos (1)	Dólar	39	23	16	2	15	4	2	2
Activos de reserva		38.643	39.553	39.694	39.437	40.494	39.022	38.915	37.738
	Dólar australiano	1.574	1.663	1.639	1.687	1.499	1.556	1.595	1.736
	Dólar canadiense	1.872	1.648	1.637	1.619	1.563	1.607	1.656	1.625
	Dólar USA	24.609	25.813	26.051	25.663	27.659	25.719	25.380	24.008
	Euro	5.560	5.836	5.745	5.812	5.489	5.587	5.779	5.892
	Franco suizo	234	263	261	248	218	227	249	249
	Libra esterlina	479	539	509	536	460	495	501	497
	Yen	209	151	291	211	155	159	173	116
	Oro	8	10	10	10	9	10	10	10
	Deg	1.570	1.585	1.570	1.565	1.507	1.521	1.551	1.555
	Otras	2.528	2.045	1.981	2.086	1.935	2.141	2.021	2.049



### CUADRO 9.3.13 Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central (1)

(Millones de dólares)

	Activos de reserva oficiales y otros activos en moneda extranjera			Compromisos netos predeterminados a corto plazo							Compromisos contingentes netos a corto plazo
	Reservas	Otros activos	Total	Títulos de deuda emitidos, pagaderos en moneda extranjera (2)	Cuentas corrientes en el Banco Central	Overnight en el Banco Central	Pactos (3)	Deuda externa	Otros	Total	
2014	40.446,9	28.359,6	68.806,5	0,0	-1.267,7	-2.900,0	0,0	-311,7	-59,9	-4.539,4	0,0
2015	38.642,6	26.198,6	64.841,2	0,0	-941,0	-2.920,0	0,0	-345,8	-54,5	-4.261,3	0,0
2016	40.493,6	26.851,6	67.345,2	0,0	-1.685,9	-3.795,0	0,0	-333,8	-27,6	-5.842,4	0,0
2017	38.982,0	27.807,5	66.789,6	0,0	-675,4	-1.660,0	0,0	-432,4	-31,0	-2.798,8	0,0
2016 Ene	38.459,3	28.266,3	66.725,6	0,0	-915,7	-2.790,0	0,0	-349,2	-51,6	-4.106,5	0,0
Feb	38.254,7	28.844,7	67.099,4	0,0	-689,5	-2.660,0	0,0	-327,7	-37,1	-3.714,4	0,0
Mar	39.553,0	29.498,4	69.051,4	0,0	-1.222,6	-2.755,0	0,0	-400,5	-34,1	-4.412,1	0,0
Abr	39.868,1	29.791,6	69.659,7	0,0	-1.134,6	-3.000,0	0,0	-400,4	-33,7	-4.568,6	0,0
May	39.848,2	29.680,8	69.529,1	0,0	-1.449,7	-2.945,0	0,0	-397,5	-24,9	-4.817,2	0,0
Jun	39.693,9	30.026,0	69.720,0	0,0	-1.039,6	-2.850,0	0,0	-398,7	-18,0	-4.306,3	0,0
Jul	39.426,7	29.053,1	68.479,8	0,0	-1.591,9	-1.980,0	0,0	-366,9	-16,5	-3.955,3	0,0
Ago	39.077,0	29.834,9	68.911,9	0,0	-749,7	-2.390,0	0,0	-361,9	-20,1	-3.521,6	0,0
Sep	39.436,6	29.761,7	69.198,4	0,0	-742,0	-2.570,0	0,0	-362,2	-20,9	-3.695,1	0,0
Oct	39.528,4	29.020,0	68.548,4	0,0	-1.344,8	-2.620,0	0,0	-359,3	-21,8	-4.345,8	0,0
Nov	39.430,2	27.753,0	67.183,2	0,0	-1.128,4	-3.140,0	0,0	-356,2	-17,2	-4.641,7	0,0
Dic	40.493,6	26.851,6	67.345,2	0,0	-1.685,9	-3.795,0	0,0	-333,8	-27,6	-5.842,4	0,0
2017 Ene	39.882,8	27.168,9	67.051,7	0,0	-1.557,4	-2.925,0	0,0	-357,7	-24,9	-4.865,0	0,0
Feb	39.709,9	27.285,7	66.995,6	0,0	-1.374,8	-2.850,0	0,0	-348,0	-17,4	-4.590,1	0,0
Mar	39.022,0	27.359,6	66.381,5	0,0	-756,3	-2.795,0	0,0	-331,2	-16,6	-3.899,0	0,0
Abr	38.962,2	27.624,2	66.586,4	0,0	-725,6	-2.670,0	0,0	-346,5	-26,5	-3.768,6	0,0
May	38.850,1	28.046,6	66.896,7	0,0	-729,9	-2.190,0	0,0	-347,7	-28,3	-3.295,9	0,0
Jun	38.914,9	29.382,0	68.296,9	0,0	-687,0	-2.045,0	0,0	-349,8	-28,1	-3.109,9	0,0
Jul	38.410,7	29.696,7	68.107,0	0,0	-627,4	-1.184,4	0,0	-457,3	-27,9	-2.297,0	0,0
Ago	38.943,1	30.063,3	69.006,4	0,0	-1.131,3	-1.119,0	0,0	-421,5	-25,6	-2.697,4	0,0
Sep	37.737,9	29.230,8	66.968,7	0,0	-403,3	-719,0	0,0	-419,2	-26,8	-1.568,3	0,0
Oct	39.268,8	29.258,7	68.527,5	0,0	-1.129,4	-1.749,0	0,0	-428,9	-29,2	-3.336,5	0,0
Nov	37.911,5	29.259,0	67.170,5	0,0	-890,0	-350,0	0,0	-430,3	-26,6	-1.697,0	0,0
Dic	38.982,0	27.807,5	66.789,6	0,0	-675,4	-1.660,0	0,0	-432,4	-31,0	-2.798,8	0,0

### CUADRO 9.3.13 Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central (continuación) (1)

(Millones de dólares). Datos referidos a Diciembre de 2017

Memorandum (4)	Compromisos netos predeterminados a corto plazo							Compromisos contingentes netos a corto plazo
	Títulos de deuda emitidos, pagaderos en moneda extranjera (2)	Cuentas corrientes en el Banco Central	Overnight en el Banco Central	Pactos (3)	Deuda externa	Otros	Total	
Flujo hasta 1 mes	0,0	-675,4	-1.660,0	0,0	-80,8	-31,0	-2.447,2	0,0
Flujo desde más de un mes hasta 3 meses	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,2	0,0	-99,2	0,0
Flujo desde más de 3 meses hasta un año	0,0	0,0	0,0	0,0	-252,4	0,0	-252,4	0,0



### CUADRO 9.3.14 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 BCCCh	Facilidad permanente de depósito	Facilidad permanente de liquidez	Otras operaciones mercado abierto (5)		Monto transado interbancario
									Expansiva	Contractiva	
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
2017	Prom.	4.177.825	4.264.393	86.761	2.437.620	1.814.926	1.521.544	15.014	0	0	362.390
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	4.230.290	36.687	2.544.646	1.729.384	2.165.902	3.186	0	0	455.968
	Oct	4.264.138	4.317.347	55.484	2.461.395	1.867.915	1.303.722	3.401	0	0	556.512
	Nov	4.303.503	4.361.303	57.800	2.438.914	1.935.960	1.400.265	25.717	0	0	589.070
	Dic	4.391.618	4.839.894	448.276	2.487.538	2.363.206	1.580.639	56.829	0	0	616.130

## **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
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
2017 Dic.	34.253	43.706	-9.453	49.996	28.759	21.237	82.651
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	43.868	26.065	17.803	66.323
Jul	30.441	38.361	-7.920	45.530	28.494	17.036	73.750
Ago	33.734	41.131	-7.397	47.016	29.381	17.636	79.829
Sep	32.081	39.435	-7.353	46.728	29.157	17.571	76.966
Oct	32.026	39.747	-7.721	47.772	30.391	17.382	80.339
Nov	33.246	42.776	-9.530	49.300	29.420	19.880	82.826
Dic	34.253	43.706	-9.453	49.996	28.759	21.237	82.651

**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			
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
2017 Dic.	14.970	-3.152	7.586	350	1.271	212	11.784	-13.932	-2.148
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	-592	7.096	300	878	419	6.585	-8.724	-2.139
Jul	10.459	-1.762	7.211	56	898	174	9.115	-10.876	-1.760
Ago	11.361	-2.300	7.178	-30	990	436	10.239	-12.073	-1.834
Sep	11.670	-2.557	7.228	56	1.030	144	10.218	-12.695	-2.477
Oct	12.441	-4.008	7.272	366	1.029	281	9.661	-12.452	-2.791
Nov	13.908	-3.452	7.526	478	1.038	382	10.350	-12.464	-2.114
Dic	14.970	-3.152	7.586	350	1.271	212	11.784	-13.932	-2.148



### CUADRO 9.4.2 Transacciones spot y suscripciones de derivados del mercado cambiario formal (1)

(Millones de dólares)

	Transacciones spot con el mercado local, según contraparte (2)								Transacciones spot con el mercado externo	Total(3)
	Fondos de pensiones	Empresas sector real	Compañías de seguros	Corredoras de bolsa y agencias de valores	Fondos mutuos	Otros sectores	Interbancario	Total		
2014	35.226	265.644	7.872	144.601	8.677	36.300	637.663	1.135.983	45.180	1.181.163
2015	32.819	191.405	9.142	120.417	8.366	30.914	633.407	1.026.471	36.774	1.063.245
2016	35.456	145.169	9.480	73.366	5.218	19.830	541.807	830.326	32.464	862.790
2017	36.013	155.167	9.341	73.947	7.534	29.216	548.312	859.530	43.822	903.352
2016 Ene	4.343	11.347	838	5.040	652	2.433	47.426	72.079	2.098	74.176
Feb	3.516	10.071	742	9.101	696	1.007	50.013	75.148	2.095	77.243
Mar	3.598	11.225	609	9.399	496	1.290	51.137	77.754	3.198	80.952
Abr	2.153	12.649	720	6.406	343	1.516	45.920	69.706	2.660	72.366
May	2.196	11.967	707	5.642	317	1.459	44.881	67.168	2.652	69.820
Jun	2.433	12.626	1.126	4.808	422	1.721	44.583	67.719	2.556	70.275
Jul	3.550	11.350	855	4.446	442	1.427	40.106	62.176	3.780	65.956
Ago	2.744	11.764	916	5.876	431	1.343	45.023	68.097	2.708	70.805
Sep	1.950	11.592	757	5.377	340	1.453	43.603	65.072	3.033	68.105
Oct	2.216	11.608	669	4.674	322	1.451	40.073	61.013	1.929	62.942
Nov	3.869	13.258	885	6.350	448	1.906	47.914	74.631	2.725	77.356
Dic	2.889	15.712	657	6.246	308	2.824	41.127	69.763	3.032	72.795
2017 Ene	2.296	13.122	572	6.199	389	1.958	38.926	63.461	2.610	66.072
Feb	2.118	10.350	562	3.049	372	1.462	34.781	52.694	2.191	54.885
Mar	2.485	13.475	1.284	7.908	381	2.405	51.569	79.508	4.064	83.572
Abr	1.707	11.251	570	6.154	398	1.570	39.575	61.224	2.701	63.926
May	1.594	12.985	853	8.426	568	2.791	53.139	80.355	3.323	83.678
Jun	2.425	12.666	663	6.426	536	3.200	48.199	74.115	4.867	78.982
Jul	3.066	10.150	472	5.955	503	1.747	43.212	65.105	4.170	69.276
Ago	3.024	12.448	791	6.614	637	2.266	47.908	73.687	3.555	77.243
Sep	3.279	12.356	665	4.739	745	2.699	42.212	66.695	3.632	70.327
Oct	4.290	13.501	804	6.656	1.148	1.888	50.335	78.623	4.067	82.690
Nov	4.504	15.156	1.170	6.014	1.037	2.586	49.172	79.640	3.565	83.205
Dic	5.224	17.705	936	5.808	820	4.644	49.284	84.421	5.076	89.497

### CUADRO 9.4.2 Transacciones spot y suscripciones de derivados del mercado cambiario formal (continuación)(1)

(Millones de dólares)

	Suscripciones de derivados con el mercado local, según contraparte (2)								Suscripciones de derivados con el mercado externo	Total(4)
	Fondos de pensiones	Empresas sector real	Compañías de seguros	Corredoras de bolsa y agencias de valores	Fondos mutuos	Otros sectores	Interbancario	Total		
2014	185.932	121.513	22.650	6.874	5.751	55.059	356.080	753.859	447.333	1.201.192
2015	179.262	108.910	20.708	10.021	6.530	31.096	346.133	702.660	361.829	1.064.489
2016	181.933	88.772	23.173	8.812	5.409	26.321	318.067	652.486	320.285	972.771
2017	148.397	92.250	22.746	10.800	6.222	26.207	356.544	663.165	361.494	1.024.659
2016 Ene	14.199	6.426	2.495	464	583	2.047	25.024	51.238	30.115	81.353
Feb	12.975	6.847	1.996	594	490	2.307	26.491	51.701	28.925	80.626
Mar	17.453	8.037	1.700	814	483	2.921	27.871	59.280	27.999	87.279
Abr	12.808	7.322	1.678	825	382	2.029	22.410	47.453	24.022	71.475
May	17.400	6.999	1.666	739	442	2.109	27.645	56.999	26.871	83.870
Jun	13.079	7.692	2.127	1.092	384	2.194	25.713	52.282	27.511	79.793
Jul	16.206	7.676	1.801	551	384	2.085	23.863	52.566	25.859	78.426
Ago	17.938	6.825	2.161	827	535	2.158	27.329	57.772	25.349	83.121
Sep	15.085	7.309	2.035	731	468	1.999	28.440	56.066	29.905	85.971
Oct	15.109	7.151	1.669	599	461	1.608	25.233	51.829	22.976	74.805
Nov	15.415	8.479	1.991	763	439	2.141	30.453	59.682	26.715	86.397
Dic	14.266	8.008	1.853	814	359	2.723	27.595	55.617	24.038	79.655
2017 Ene	14.354	8.100	1.982	679	510	1.877	25.844	53.346	24.264	77.610
Feb	11.300	5.672	1.619	758	334	1.745	21.424	42.851	22.172	65.023
Mar	13.050	7.624	2.609	935	397	2.452	30.041	57.107	31.986	89.093
Abr	11.155	7.067	1.575	708	359	1.916	27.054	49.834	25.060	74.893
May	14.385	7.943	2.160	916	424	2.158	33.025	61.009	34.134	95.143
Jun	12.912	6.662	1.873	687	491	2.291	31.922	56.838	33.801	90.639
Jul	10.592	7.222	1.801	1.086	493	2.027	30.813	54.033	31.107	85.140
Ago	12.844	7.826	2.204	1.186	648	2.760	35.911	63.379	34.356	97.735
Sep	12.379	6.991	1.656	790	701	1.937	26.328	50.781	29.031	79.812
Oct	12.715	7.976	1.715	1.215	569	2.185	29.176	55.551	29.225	84.776
Nov	11.991	8.785	1.705	733	521	2.262	32.038	58.036	31.606	89.642
Dic	10.719	10.383	1.847	1.108	776	2.596	32.970	60.400	34.753	95.153



**CUADRO 9.4.3**  
**Transacciones del mercado cambiario formal, promedios diarios (1)**

(Millones de dólares)

	Derivados			Spot			Total (2)
	Terceros	Interbancario	Total	Terceros	Interbancario	Total	
2014	3.381	1.426	4.807	2.178	2.553	4.731	9.539
2015	2.859	1.379	4.239	1.713	2.524	4.236	8.475
2016	2.599	1.262	3.861	1.274	2.148	3.422	7.283
2017	2.692	1.437	4.129	1.435	2.209	3.644	7.773
2016 Ene	2.682	1.192	3.874	1.274	2.258	3.532	7.406
Feb	2.578	1.261	3.839	1.297	2.382	3.678	7.518
Mar	2.700	1.267	3.967	1.355	2.324	3.680	7.647
Abr	2.336	1.067	3.404	1.259	2.187	3.446	6.850
May	2.556	1.257	3.812	1.134	2.040	3.174	6.986
Jun	2.575	1.224	3.800	1.223	2.123	3.346	7.146
Jul	2.728	1.193	3.921	1.293	2.005	3.298	7.219
Ago	2.536	1.242	3.778	1.172	2.047	3.218	6.997
Sep	2.740	1.354	4.094	1.167	2.076	3.243	7.337
Oct	2.609	1.328	3.937	1.204	2.109	3.313	7.250
Nov	2.664	1.450	4.114	1.402	2.282	3.684	7.798
Dic	2.479	1.314	3.793	1.508	1.958	3.466	7.260
2017 Ene	2.353	1.175	3.528	1.234	1.769	3.003	6.531
Feb	2.180	1.071	3.251	1.005	1.739	2.744	5.995
Mar	2.568	1.306	3.874	1.391	2.242	3.634	7.507
Abr	2.658	1.503	4.161	1.353	2.199	3.551	7.712
May	2.701	1.436	4.137	1.328	2.310	3.638	7.775
Jun	2.796	1.520	4.316	1.466	2.295	3.761	8.077
Jul	2.587	1.467	4.054	1.241	2.058	3.299	7.353
Ago	2.810	1.632	4.442	1.333	2.178	3.511	7.954
Sep	2.815	1.386	4.201	1.480	2.222	3.701	7.902
Oct	2.780	1.459	4.239	1.618	2.517	4.135	8.373
Nov	2.743	1.526	4.269	1.621	2.342	3.962	8.231
Dic	3.273	1.735	5.008	2.116	2.594	4.710	9.718

# X. FINANZAS PÚBLICAS



**CUADRO 10.1**  
**Estado de operaciones del Gobierno Central Presupuestario, mensual (1)(2)**  
(Millones de pesos)

	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>												
Ingresos	3.157.991	3.442.654	2.832.292	3.251.753	5.428.328	1.488.030	2.737.349	2.704.341	3.163.034	2.968.141	2.925.482	2.914.757
Ingresos tributarios netos	2.630.139	2.969.753	2.392.219	2.449.278	5.001.618	994.644	2.246.316	2.236.226	2.510.522	2.503.472	2.391.257	2.451.671
Cobre	-1	0	0	0	0	1.340	1.668	1.522	111.109	1.862	58.095	10.757
Imposiciones previsionales	239.656	222.099	210.989	217.004	208.797	225.692	218.566	218.147	215.832	213.085	228.192	208.543
Donaciones	22.639	8.235	4.798	319.131	3.736	7.750	14.972	8.072	7.354	8.103	7.866	4.515
Rentas de la propiedad (3)	55.691	48.512	37.883	47.530	50.424	75.318	49.076	55.412	128.363	66.397	69.501	58.379
Ingresos de operación	83.467	78.898	77.508	90.276	70.162	78.924	74.896	76.071	90.677	75.719	73.319	79.581
Otros ingresos	126.399	115.157	108.896	128.534	93.590	104.361	131.855	108.891	99.178	99.503	97.252	101.309
Gastos	3.835.024	2.548.747	2.480.178	3.291.218	2.673.042	2.733.860	2.962.041	2.850.731	3.055.451	3.363.888	2.693.653	2.749.360
Personal	844.918	679.490	629.157	828.207	642.914	644.302	753.587	702.533	644.573	838.044	636.236	674.528
Bs. y Ss. de cons. y produc.	516.360	171.127	215.293	286.952	227.237	272.048	288.298	270.863	299.722	300.065	280.680	311.341
Intereses	12.716	265.693	29.876	315.693	26.342	19.479	20.361	233.800	29.506	376.510	18.422	3.304
Subsidios y donaciones	1.851.714	860.435	1.054.471	1.174.344	1.226.672	1.171.579	1.329.323	1.067.073	1.514.379	1.231.293	1.188.418	1.240.879
Prestaciones previsionales (4)	588.764	563.619	544.856	681.766	544.866	610.768	565.759	567.927	563.710	612.569	556.858	518.352
Otros	20.552	8.383	6.524	4.257	5.011	15.684	4.711	8.535	3.562	5.406	13.039	957
Resultado operativo bruto	-677.033	893.907	352.115	-39.465	2.755.286	-1.245.831	-224.691	-146.391	107.584	-395.746	231.829	165.396
<b>Transac. en activos n/financieros</b>												
Adquisic. neta de activos n/financ.	1.199.761	316.798	395.824	511.878	495.058	479.678	561.174	492.930	465.159	451.205	487.492	503.160
Venta de activos físicos	8.553	251	1.427	1.022	237	2.544	794	1.355	1.839	204	553	3.190
Inversión	728.411	109.089	204.567	262.425	240.394	228.035	302.730	260.658	262.189	244.623	278.207	314.110
Transferencias de capital	479.903	207.961	192.684	250.475	254.901	254.186	259.238	233.627	204.809	206.786	209.837	192.240
Total ingresos (5)	3.166.545	3.442.905	2.833.719	3.252.776	5.428.565	1.490.573	2.738.143	2.705.696	3.164.873	2.968.346	2.926.035	2.917.947
Total gastos (6)	5.043.338	2.865.796	2.877.428	3.804.118	3.168.338	3.216.082	3.524.009	3.345.017	3.522.449	3.815.297	3.181.698	3.255.710
Prést. neto/endeud. neto	-1.876.794	577.109	-43.709	-551.342	2.260.227	-1.725.509	-785.865	-639.321	-357.575	-846.951	-255.663	-337.764
<b>Transac. en activos financieros</b>												
Adquisic. neta de activos financ.	-2.004.625	759.152	-130.599	-948.548	2.177.019	-1.110.012	2.813.743	-432.607	17.205	-936.614	862.149	-205.303
Préstamos	20.857	-214.487	-777	14.497	21.949	25.196	57.083	51.780	44.104	49.295	29.685	11.812
Otorgamiento de préstamos	117.135	15.586	30.854	41.719	45.612	52.925	86.117	82.928	77.110	85.107	54.413	56.082
Recuperación de préstamos	96.278	230.074	31.632	27.222	23.663	27.730	29.034	31.148	33.005	35.811	24.729	44.270
Títulos y valores	-1.984.434	1.365.266	-558.930	-515.220	561.678	568.330	2.770.967	-511.895	-159.644	-922.636	833.070	-293.939
Inversión financiera	-1.934.351	3.429.232	-65.840	750.845	454.044	638.552	3.095.771	-502.131	36.161	-663.042	846.572	-292.770
Venta de activos financieros	50.083	2.063.966	493.090	1.266.065	-107.634	70.222	324.804	9.763	195.805	259.595	13.503	1.169
Operaciones de cambio	-3.386	603	1.698	-206	2.446	-2.862	191	677	-1.940	1.083	-1.157	-1.432
Caja	-37.663	-392.230	427.410	-447.619	1.590.945	-1.700.676	-14.498	26.831	134.685	-64.356	551	78.256
Fondos espec.- FCC y FEPCDP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos espec. Ajust. por rezag. (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticipo de gastos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasivos netos incurridos	-127.832	182.043	-86.890	-397.206	-83.209	615.497	3.599.609	206.714	374.780	-89.663	1.117.811	132.461
Endeudamiento externo neto	-4.024	-99	-5.706	-17.061	-8.951	343	1.361.982	93.837	-9.975	-9.663	-2.849	11.005
Endeudamiento	10.457	0	-1.014	0	116	2.869	1.567.926	96.889	0	0	0	12.848
Bonos	0	0	-1.014	0	0	0	1.563.856	98.726	0	0	0	382
Resto	10.457	0	0	0	116	2.869	4.070	-1.836	0	0	0	12.465
Amortizaciones	14.481	99	4.692	17.061	9.067	2.526	205.944	3.052	9.975	9.663	2.849	1.842
Endeudamiento interno neto	-46.261	244.894	-25.126	-322.722	-18.903	668.382	2.295.491	172.765	450.694	-12.560	1.185.150	182.942
Endeudamiento	0	1.045.231	0	0	0	682.948	2.296.755	655.621	469.373	0	1.194.320	187.188
Bonos	0	1.045.231	0	0	0	682.948	2.296.755	655.621	469.373	0	1.194.320	187.188
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortizaciones	46.261	800.337	25.126	322.722	18.903	14.566	1.264	482.856	18.679	12.560	9.170	4.246
Bonos de reconocimiento	-77.547	-62.752	-56.058	-57.423	-55.354	-53.229	-57.865	-59.888	-65.938	-67.440	-64.489	-61.486
Financiamiento	-1.876.794	577.109	-43.709	-551.342	2.260.227	-1.725.509	-785.865	-639.321	-357.575	-846.951	-255.663	-337.764

Fuente: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.



**CUADRO 10.2**  
**Estado de operaciones del Gobierno Central Total, trimestral**  
(Millones de pesos)

	2015			2016			2017			
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>										
Ingresos	7.740.357	8.273.995	8.889.890	9.495.417	8.394.017	7.990.802	8.626.054	9.526.700	9.653.706	8.835.516
Ingresos tributarios netos	6.561.109	6.773.738	7.415.838	8.129.984	7.035.621	6.585.730	7.246.832	7.811.251	8.242.579	7.250.220
Cobre	10.976	257.363	95.217	127.773	750	682	230	0	3.009	114.493
Imposiciones previsionales	566.413	548.181	582.223	553.722	621.595	621.204	644.898	650.092	653.055	647.064
Donaciones (1)	16.528	19.307	35.716	15.544	22.045	18.191	32.185	332.163	26.459	23.529
Rentas de la propiedad (2)	154.278	155.891	237.662	148.796	165.927	232.987	187.570	133.925	174.818	250.172
Ingresos de operación	186.129	220.919	204.274	234.998	211.491	234.927	220.107	246.682	223.982	242.466
Otros ingresos	244.924	298.596	318.960	284.601	336.588	297.081	294.232	352.587	329.806	307.572
Gastos	7.051.233	7.656.376	8.299.478	7.420.976	7.778.409	8.475.903	8.991.245	8.320.142	8.368.943	9.270.070
Personal	1.773.784	1.795.074	1.877.779	1.954.913	1.947.320	1.961.761	2.063.140	2.136.854	2.040.803	2.185.150
Bs. y Ss. de cons. y produc.	683.401	751.083	1.065.083	629.586	757.018	828.807	1.050.622	673.372	787.583	870.650
Intereses	44.082	435.467	55.176	481.039	59.201	568.978	45.852	611.262	66.182	639.816
Subsidios y donaciones (1)	2.946.091	3.083.647	3.714.619	2.667.153	3.386.096	3.505.644	4.165.933	3.089.249	3.727.575	3.812.744
Prestaciones previsionales (3)	1.594.613	1.574.455	1.572.746	1.675.843	1.617.714	1.592.242	1.640.573	1.790.241	1.721.393	1.744.206
Otros	9.262	16.651	14.074	12.441	11.060	18.470	25.124	19.165	25.407	17.503
Resultado operativo bruto	689.124	617.619	590.412	2.074.441	615.608	-485.101	-365.191	1.206.557	1.284.763	-434.553
<b>Transac. en activos n/financieros</b>										
Adquisic. neta de activos n/financ.	1.417.657	1.313.914	2.797.387	1.208.767	1.553.640	1.503.740	2.319.947	1.224.499	1.535.910	1.409.294
Venta de activos físicos	15.362	8.066	9.827	6.782	7.774	8.641	13.550	2.700	3.575	3.399
Inversión	733.326	717.178	1.640.298	611.431	811.780	802.682	1.341.916	576.080	771.159	767.471
Transferencias de capital	699.693	604.802	1.166.917	604.118	749.634	709.698	991.580	651.120	768.326	645.222
Total ingresos (4)	7.755.719	8.282.061	8.899.717	9.502.198	8.401.791	7.999.443	8.639.604	9.529.400	9.657.282	8.838.915
Total gastos (5)	8.484.252	8.978.356	11.106.692	8.636.525	9.339.823	9.988.284	11.324.741	9.547.342	9.908.428	10.682.763
Prést. neto/endeud. neto	-728.533	-696.295	-2.206.975	865.673	-938.032	-1.988.841	-2.685.137	-17.942	-251.147	-1.843.848
<b>Transac. en activos financieros</b>										
Adquisic. neta de activos financ.	1.965.001	97.498	-1.260.128	1.288.178	2.590.470	-1.376.331	-1.729.831	-319.995	3.880.750	-1.352.017
Préstamos	-22.318	95.176	109.223	-164.059	-2.570	-3.530	27.726	-200.768	104.228	145.179
Otorgamiento de préstamos	68.346	129.671	166.100	49.363	67.928	56.150	153.267	88.160	184.655	245.144
Recuperación de préstamos	90.664	34.495	56.877	213.422	70.498	59.680	125.541	288.928	80.427	99.965
Títulos y valores	1.975.264	184.204	-1.571.955	2.013.686	2.704.231	-1.222.812	-1.934.579	291.116	3.900.975	-1.594.175
Inversión financiera	2.900.932	1.228.408	-1.096.993	4.708.775	3.903.709	-837.832	-1.735.322	4.114.237	4.188.367	-1.129.013
Venta de activos financieros	925.668	1.044.205	474.962	2.695.089	1.199.478	384.981	199.257	3.823.121	287.391	465.163
Operaciones de cambio	-6.887	-9.624	-2.580	-1.440	-7.923	-810	-6.765	2.096	-225	-180
Caja	18.942	-172.258	205.184	-560.010	-103.268	-149.179	183.786	-412.439	-124.229	97.160
Fondos espec. (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos espec. Ajust. por rezag.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticipo de gastos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasivos netos incurridos	2.693.534	793.793	946.847	422.504	3.528.502	612.510	955.307	-302.053	4.131.896	491.831
Endeudamiento externo neto	886.954	-14.635	-12.339	1.430.426	-33.689	2.288	4.344	-22.865	1.353.374	74.199
Endeudamiento	918.774	589	27.744	1.888.214	40	24.985	32.225	-1.014	1.570.912	96.889
Bonos	912.376	0	0	1.877.982	0	0	0	-1.014	1.563.856	98.726
Resto	6.398	589	27.744	10.232	40	24.985	32.225	0	7.056	-1.836
Amortizaciones	31.819	15.224	40.083	457.788	33.729	22.697	27.880	21.852	217.537	22.691
Endeudamiento interno neto	1.998.075	1.031.096	1.206.958	-802.121	3.748.089	811.042	1.176.510	-102.954	2.944.970	610.899
Endeudamiento	2.091.132	1.324.480	1.237.772	0	11.640.359	5.141.896	1.223.654	1.045.231	2.979.703	1.124.994
Bonos	2.091.132	1.324.480	1.237.772	0	11.640.359	5.141.896	1.223.654	1.045.231	2.979.703	1.124.994
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortizaciones	93.056	293.384	30.814	802.121	7.892.269	4.330.854	47.144	1.148.185	34.734	514.095
Bonos de reconocimiento	-191.496	-222.667	-247.772	-205.801	-185.898	-200.819	-225.548	-176.233	-166.448	-193.267
Financiamiento	-728.533	-696.295	-2.206.975	865.673	-938.032	-1.988.841	-2.685.137	-17.942	-251.147	-1.843.848

Fuente: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.

# XI. ECONOMÍA INTERNACIONAL



### CUADRO 11.1 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	--	1,4	--	0,4	--	0,9	--
2015 Prom.	2,9	--	2,0	--	1,4	--	-0,4	--
2016 Prom.	1,5	--	1,8	--	0,9	--	-1,4	--
2015 IV	2,0	0,5	2,0	1,9	1,1	-0,9	-1,5	-1,8
2016 I	1,4	0,6	1,7	2,0	0,6	2,2	-1,7	-3,1
II	1,2	2,2	1,8	1,4	0,7	1,6	-1,4	-0,1
III	1,5	2,8	1,7	1,6	0,9	0,9	-1,5	-0,9
IV	1,8	1,8	1,9	2,7	1,5	1,4	-0,9	0,4
2017 I	2,0	1,2	2,1	2,5	1,5	1,5	0,9	4,3
II	2,2	3,1	2,4	2,9	1,6	2,9	0,9	0,0
III	2,3	3,2	2,8	2,9	2,1	2,5	--	--

Fuente: Bloomberg.

### CUADRO 11.1 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	--	15,1	--	3,5	--
2014 Prom.	6,4	--	1,6	--	13,8	--	3,6	--
2015 Prom.	6,2	--	-0,3	--	13,4	--	3,4	--
2016 Prom.	6,2	--	0,6	--	11,7	--	3,2	--
2015 IV	6,2	5,5	-0,6	-0,5	3,2	2,9	3,2	2,7
2016 I	6,4	6,9	0,5	1,0	2,8	2,3	3,2	3,4
II	6,3	6,3	0,7	0,7	3,0	3,5	3,3	3,8
III	6,1	5,7	0,3	0,0	2,9	3,1	3,1	2,4
IV	6,2	5,7	1,0	2,3	3,1	3,4	3,3	3,8
2017 I	6,0	6,3	1,7	3,7	3,5	4,2	3,6	4,4
II	6,0	6,0	2,0	2,0	3,7	4,2	3,5	3,5
III	--	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: Bloomberg.





**CUADRO 11.2**  
Índices de precios al consumidor en Estados Unidos, Zona Euro y Japón

	Estados Unidos (Promedio 1982-84=100)(1)				Zona euro (Promedio 2005=100)				Japón (Promedio 2005=100)			
	Índice	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcen - tual en 12 meses
2014 Prom.	236,7	1,6	237,9	1,8	100,0	0,4	99,2	0,8	99,2	2,8	99,0	1,8
2015 Prom.	237,0	0,1	242,3	1,8	100,0	0,0	100,0	0,8	100,0	0,8	100,0	1,0
2016 Prom.	240,0	1,3	247,6	2,2	100,2	0,2	100,9	0,9	99,9	-0,1	100,4	0,4
2017 Prom.	245,1	2,1	252,2	1,8	101,8	1,5	101,9	1,0	--	--	--	--
2016 Ene	236,9	1,4	244,5	2,2	98,7	0,3	99,1	1,0	99,5	-0,1	99,8	0,5
Feb	237,1	1,0	245,7	2,3	98,9	-0,2	99,5	0,8	99,6	0,2	99,9	0,6
Mar	238,1	0,9	246,4	2,2	100,1	-0,0	101,0	1,0	99,7	0,0	100,2	0,6
Abr	239,3	1,1	247,0	2,1	100,2	-0,2	101,0	0,7	99,9	-0,3	100,6	0,6
May	240,2	1,0	247,5	2,2	100,5	-0,1	101,2	0,8	100,0	-0,4	100,6	0,6
Jun	241,0	1,0	247,8	2,2	100,7	0,1	101,3	0,9	99,9	-0,3	100,5	0,5
Jul	240,6	0,8	247,7	2,2	100,1	0,2	100,6	0,9	99,6	-0,5	100,3	0,3
Ago	240,8	1,1	248,3	2,3	100,2	0,2	100,9	0,8	99,7	-0,5	100,4	0,2
Sep	241,4	1,5	248,7	2,2	100,6	0,4	101,4	0,8	99,8	-0,5	100,4	0,1
Oct	241,7	1,6	249,2	2,1	100,9	0,5	101,5	0,8	100,4	0,2	100,6	0,2
Nov	241,4	1,7	249,2	2,1	100,8	0,6	101,3	0,8	100,4	0,5	100,5	0,1
Dic	241,4	2,1	249,1	2,2	101,3	1,1	101,7	0,9	100,1	0,3	100,4	0,0
2017 Ene	242,8	2,5	250,1	2,3	100,5	1,8	100,0	0,9	100,0	0,5	99,9	0,1
Feb	243,6	2,7	251,1	2,2	100,8	2,0	100,3	0,9	99,8	0,2	99,8	-0,1
Mar	243,8	2,4	251,3	2,0	101,7	1,5	101,7	0,7	99,9	0,2	99,9	-0,3
Abr	244,5	2,2	251,6	1,9	102,0	1,9	102,3	1,2	100,3	0,4	100,3	-0,3
May	244,7	1,9	251,8	1,7	101,9	1,4	102,2	0,9	100,4	0,4	100,4	-0,2
Jun	245,0	1,6	252,0	1,7	102,0	1,3	102,4	1,1	100,2	0,3	100,3	-0,2
Jul	244,8	1,7	251,9	1,7	101,4	1,3	101,8	1,2	100,1	0,5	100,2	-0,1
Ago	245,5	1,9	252,5	1,7	101,7	1,5	102,0	1,2	100,3	0,6	100,4	0,0
Sep	246,8	2,2	252,9	1,7	102,1	1,5	102,5	1,1	100,5	0,7	100,3	-0,1
Oct	246,7	2,0	253,6	1,8	102,2	1,4	102,4	0,9	100,6	0,2	100,6	0,0
Nov	246,7	2,2	253,5	1,7	102,3	1,5	102,2	0,9	100,9	0,5	100,6	0,1
Dic	246,5	2,1	253,6	1,8	102,7	1,4	102,7	0,9	--	--	--	--

Fuente: Bloomberg, CEIC Data y oficinas estadísticas de cada país.

**CUADRO 11.3**  
Índices de precios al consumidor en América Latina, Europa emergente y Asia emergente

	América Latina(1)				Europa emergente(2)				Asia emergente(3)			
	Índice	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice	Variación porcen - tual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcen - tual en 12 meses
2014 Prom.	153,2	5,0	145,3	4,5	197,1	6,4	182,8	6,3	151,9	3,3	135,6	2,8
2015 Prom.	162,4	6,0	152,4	4,9	216,9	10,1	202,6	10,8	156,1	2,7	139,6	2,9
2016 Prom.	172,3	6,1	160,4	5,3	229,4	5,8	215,8	6,5	160,3	2,7	142,5	2,1
2017 Prom.	179,7	4,3	166,8	4,0	241,4	5,2	--	--	--	--	145,3	2,0
2016 Ene	168,7	7,1	156,8	5,6	225,0	7,7	210,2	8,4	158,4	2,9	141,2	2,1
Feb	169,9	7,0	157,8	5,7	225,8	6,6	211,2	7,5	159,6	3,1	141,8	2,2
Mar	170,6	6,5	158,6	5,6	226,4	5,8	212,3	6,9	159,3	3,1	141,7	2,2
Abr	171,0	6,4	159,2	5,5	227,6	5,5	213,9	6,7	159,6	3,1	142,1	2,2
May	171,5	6,4	159,9	5,5	228,4	5,5	215,1	6,5	159,8	3,1	142,3	2,2
Jun	172,0	6,2	160,4	5,4	229,3	5,9	215,7	6,5	160,2	2,9	142,5	2,2
Jul	172,7	6,2	160,8	5,3	230,6	6,0	216,5	6,6	160,9	2,9	142,6	2,0
Ago	173,2	6,2	161,3	5,3	230,2	5,6	217,1	6,3	160,7	2,4	142,8	2,0
Sep	173,7	6,0	161,8	5,1	230,6	5,3	217,6	6,0	161,2	2,5	143,0	2,0
Oct	174,3	5,6	162,2	4,9	231,9	5,2	218,9	5,7	161,4	2,5	143,2	2,0
Nov	175,0	5,2	162,7	4,8	232,8	4,9	219,7	5,6	161,4	2,4	143,2	2,0
Dic	175,6	4,9	163,3	4,7	234,6	5,3	220,8	5,7	161,3	2,1	143,3	1,9
2017 Ene	176,9	4,9	164,0	4,6	237,0	5,3	221,7	5,5	162,3	2,5	144,3	2,2
Feb	177,8	4,6	164,8	4,4	238,1	5,5	222,7	5,4	162,1	1,6	144,6	2,0
Mar	178,6	4,7	165,5	4,4	238,9	5,5	223,8	5,4	161,9	1,6	144,6	2,0
Abr	178,9	4,6	166,1	4,3	240,3	5,6	225,3	5,3	162,3	1,7	144,8	2,0
May	179,1	4,4	166,4	4,1	241,0	5,5	225,9	5,0	162,5	1,7	145,0	2,0
Jun	179,0	4,1	166,8	4,0	241,6	5,4	226,1	4,8	162,9	1,6	145,2	1,9
Jul	179,5	3,9	167,1	3,9	241,8	4,9	226,5	4,6	163,7	1,7	145,4	2,0
Ago	180,0	4,0	167,4	3,8	241,4	4,9	226,8	4,5	164,1	2,1	145,5	1,9
Sep	180,4	3,9	167,8	3,7	241,8	4,9	227,6	4,6	164,5	2,0	145,7	1,9
Oct	181,1	3,9	168,2	3,7	243,4	4,9	229,0	4,6	164,9	2,2	146,0	1,9
Nov	182,0	4,0	168,5	3,6	244,8	5,2	229,9	4,6	165,1	2,2	145,9	1,9
Dic	182,9	4,2	169,2	3,6	245,9	4,8	--	--	--	--	146,1	2,0

Fuente: Bloomberg, CEIC Data y oficinas estadísticas de cada país.

**CUADRO 11.4**  
Precios de productos básicos no alimentos

		Cobre refinado BML (1) US\$/lb	Petróleo WTI (2) US\$/baril	Petróleo Brent (2) US\$/baril	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
2014	Prom.	3,1	93,0	98,9	655,9	270,9	104,0	685,8	4,4	925,3	1.266,2	19,1	11,7
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
2017	Prom.	2,8	50,9	54,4	423,1	162,0	76,7	388,9	3,0	882,3	1.258,5	17,1	8,2
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	51,5	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	316,6	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	6,9
	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	64,2	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	76,2	394,7	2,8	816,6	1.235,0	17,9	7,8
	Mar	2,6	49,6	52,0	402,5	150,0	61,8	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	64,0	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	65,5	351,6	3,0	890,2	1.237,7	16,2	7,4
	Ago	2,9	48,0	51,4	434,5	160,2	75,9	374,5	2,9	890,8	1.284,2	17,0	8,3
	Sep	3,0	49,8	55,2	455,6	177,1	88,7	415,2	3,0	902,6	1.315,4	17,5	8,8
	Oct	3,1	51,6	57,6	435,8	175,4	93,9	413,7	2,9	917,9	1.280,9	16,9	8,5
	Nov	3,1	56,7	62,6	463,7	184,9	98,3	448,5	3,0	957,5	1.282,1	17,0	8,6
	Dic	3,1	57,9	64,2	449,7	186,5	95,8	460,3	2,8	992,2	1.267,0	16,2	--

Fuente: Bloomberg.

**CUADRO 11.5**  
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
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
2017	Prom.	1.502,3	155,0	132,1	243,8	154,0	111,8	87,3	128,1	88,2	142,9	111,3
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	149,7	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	88,1	131,1	79,2	155,2	112,9
	Sep	1.460,0	155,6	126,5	274,4	153,6	113,9	87,4	130,9	79,3	158,4	113,8
	Oct	1.486,3	154,9	125,3	262,0	145,0	112,7	87,9	130,2	79,1	151,7	112,5
	Nov	1.560,0	151,6	122,5	259,9	145,6	114,1	88,2	129,8	82,6	144,3	111,9
	Dic	1.787,5	150,8	125,3	263,6	144,5	107,7	87,9	129,1	79,3	130,3	108,2

Fuente: Bloomberg y FAO.



### CUADRO 11.6 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
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
2017 Prom.	1.931,0	16,0	2.692,5	24,0	514,7	24,8	316,1	19,2
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
Oct	2.024,5	18,8	2.924,8	15,6	562,4	25,7	331,8	20,4
Nov	2.046,6	20,5	2.775,7	17,5	581,5	36,4	332,2	23,5
Dic	2.086,6	19,2	2.754,3	20,6	573,7	36,2	335,8	16,1

Fuente: Bloomberg.



### CUADRO 11.7 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
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
2017 Prom.	1,10	0,00	0,10	2,33	0,37	0,06	1,26	0,06	-0,02	1,48	0,15	0,02
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
Oct	1,25	0,00	0,10	2,36	0,43	0,07	1,36	0,06	-0,04	1,54	0,15	-0,00
Nov	1,25	0,00	0,10	2,35	0,36	0,04	1,43	0,06	-0,03	1,63	0,15	0,00
Dic	1,40	0,00	0,10	2,41	0,35	0,05	1,60	0,06	-0,02	1,77	0,15	0,02

Fuente: Bloomberg.

### CUADRO 11.8 Spreads soberanos: EMBI global spread (1)

(Promedios mensuales, puntos base)

	Global	Chile	América Latina (2)	Asia (3)	Europa (4)
2014 Prom.	330	143	407	206	287
2015 Prom.	415	186	541	224	348
2016 Prom.	409	200	536	221	302
2017 Prom.	325	130	429	164	242
2016 Ene	486	273	663	268	339
Feb	506	279	685	282	359
Mar	444	217	588	243	320
Abr	421	200	559	224	308
May	418	201	552	223	305
Jun	418	206	541	233	303
Jul	386	177	495	209	290
Ago	367	164	473	190	282
Sep	361	176	463	191	273
Oct	357	173	453	192	275
Nov	379	179	490	201	293
Dic	371	162	482	199	283
2017 Ene	354	150	463	184	271
Feb	338	132	442	173	259
Mar	329	132	431	166	253
Abr	331	137	431	173	250
May	320	133	420	167	237
Jun	324	132	430	166	240
Jul	327	131	435	163	243
Ago	325	124	435	163	234
Sep	314	127	416	157	224
Oct	306	122	407	147	226
Nov	320	125	422	153	244
Dic	313	118	419	152	229

Fuente: JP Morgan Chase.

## XII. EXPECTATIVAS ECONÓMICAS



**CUADRO 12.1**  
**Encuesta de Expectativas Económicas, mensual, distintos indicadores (BCCh) (1)**  
 (Mediana)

	2017 Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2018 Ene
<b>Inflación (Variación porcentual del IPC)</b>								
En el mes	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1
En el mes siguiente	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
En 11 meses (Variación en 12 meses)	2,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,7	2,6
En 23 meses (Variación en 12 meses)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Diciembre 2017 (Variación en 12 meses)	2,8	2,5	2,4	2,3	1,8	--	--	--
Diciembre 2018 (Variación en 12 meses)	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6
<b>Tasa de Política Monetaria (TPM) (%) (2)</b>								
En siguiente reunión	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
En sub-siguiente reunión	2,50	2,50	2,25	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Dentro de 5 meses	2,50	2,50	2,25	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Dentro de 11 meses	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,75	2,75	2,75
Dentro de 17 meses	2,75	2,75	2,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Dentro de 23 meses	3,00	3,00	3,00	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Diciembre 2017	2,50	2,50	2,25	2,50	2,50	--	--	--
Diciembre 2018	--	--	--	--	--	2,75	2,75	2,75
<b>Tasa BCU 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
Dentro de 11 meses	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5
Dentro de 23 meses	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6	1,7
<b>Tasa BCP 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	4,0	4,0
Dentro de 11 meses	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,3
Dentro de 23 meses	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5
<b>Tipo de Cambio (\$ por US\$1) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	670	670	655	630	635	630	640	610
Dentro de 11 meses	670	665	655	635	640	630	640	620
Dentro de 23 meses	670	660	650	640	645	640	640	625
<b>Imacec (Variación en 12 meses)</b>								
Un mes atrás	1,0	1,5	1,7	2,0	2,0	3,0	2,3	2,6
<b>Imacec no minero (Variación en 12 meses)</b>								
Un mes atrás	--	--	--	--	--	--	--	2,5
<b>PIB (Variación en 12 meses)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	1,0	1,5	1,7	2,1	2,7	2,7	2,5	3,1
Año 2017	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	--
Año 2018	2,5	2,5	2,6	2,8	3,0	3,0	3,0	3,2
Año 2019	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	3,3	3,3	3,5
<b>PIB no minero (Variación en 12 meses)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	--	--	--	--	--	--	--	2,9
Año 2018	--	--	--	--	--	--	--	3,0
Año 2019	--	--	--	--	--	--	--	3,5

**CUADRO 12.2**  
**Evolución encuesta de operadores financieros (EOF)**  
 (Variables y períodos del pronóstico, mediana)

	2Q-09-2017	1Q-10-2017	2Q-10-2017	1Q-11-2017	2Q-11-2017	1Q-12-2017	2Q-12-2017	1Q-01-2018
<b>Inflación (variación IPC en %)</b>								
Mes actual	0,25	0,20	0,20	0,00	0,00	0,10	0,10	0,17
12 meses adelante (1 al 12)	2,40	2,30	2,20	2,30	2,40	2,50	2,50	2,43
12 meses siguientes (13 al 24)	2,70	2,60	2,60	2,65	2,70	2,80	2,80	2,80
<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	2,50	2,50	2,50	2,50
6 meses adelante	2,50	2,50	2,25	2,25	2,50	2,50	2,50	2,50
12 meses adelante	2,75	2,50	2,50	2,50	2,50	2,75	2,75	2,75
24 meses adelante	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,25	3,00
<b>Expectativas de tipo de cambio</b>								
7 días adelante	630,00	630,00	630,00	633,00	638,00	650,00	620,00	607,00
3 meses adelante	630,00	630,00	629,59	630,00	633,00	647,50	615,00	610,00
a fin de año	635,00	631,00	634,00	630,00	640,00	650,00	615,00	610,00



### CUADRO 12.3 Expectativas de inflación.

(Porcentajes)

	Seguros de inflación (1)		Compensación inflacionaria Spot Swap (2)(3)		Compensación inflacionaria Forward Swap (2)(4)		Compensación inflacionaria Forward Bonos (2)(4)		IPEC (5)	IMCE (6)
	Mes Actual	Mes Sgte.	1 año	2 años	3 en 2	5 en 5	3 en 2	5 en 5	12 meses	12 meses
2014 Prom.	0,16	0,20	2,73	2,73	2,97	3,32	3,17	3,08	53,07	3,7
2015 Prom.	0,28	0,28	3,25	3,01	2,89	3,15	3,12	3,02	52,79	4,0
2016 Prom.	0,26	0,25	3,03	2,93	2,90	3,08	3,05	3,01	49,37	3,9
2017 Prom.	0,19	0,21	2,53	2,58	2,94	3,03	2,87	2,92	40,76	3,0
2016 Ene	0,25	0,50	3,66	3,22	2,86	3,13	2,99	2,94	52,00	4,1
Feb	0,49	0,30	3,57	3,19	2,82	3,13	3,10	2,97	53,00	4,1
Mar	0,32	0,23	3,34	3,16	3,00	3,15	3,11	3,00	55,00	4,1
Abr	0,24	0,26	3,03	2,98	2,98	3,20	3,12	3,00	47,00	4,1
May	0,28	0,25	3,12	3,03	2,94	3,13	3,06	3,03	51,00	4,0
Jun	0,24	0,25	3,13	3,01	2,95	3,03	3,01	3,02	53,00	4,0
Jul	0,21	0,48	2,89	2,84	2,83	3,04	3,08	3,00	46,00	4,0
Ago	0,45	0,37	2,79	2,79	2,79	3,10	3,09	3,01	47,00	3,9
Sep	0,40	0,13	2,96	2,86	2,82	3,11	3,01	3,03	50,00	3,8
Oct	0,10	0,05	2,68	2,78	2,89	3,02	3,02	3,04	48,00	3,5
Nov	-0,00	0,05	2,53	2,62	2,94	3,02	3,06	3,09	46,40	3,5
Dic	0,15	0,14	2,67	2,62	2,96	2,94	3,01	3,03	44,20	3,3
2017 Ene	0,17	0,41	2,80	2,66	3,03	3,03	3,02	2,95	43,69	3,2
Feb	0,37	0,27	2,88	2,79	3,05	3,01	2,96	2,95	50,80	3,2
Mar	0,29	0,18	2,78	2,80	3,09	2,97	3,03	2,99	47,32	3,2
Abr	0,18	0,21	2,56	2,74	3,07	2,98	2,98	2,80	42,21	3,2
May	0,18	0,18	2,52	2,64	3,00	3,16	3,04	2,86	40,67	3,2
Jun	0,13	0,19	2,47	2,55	2,89	3,08	3,03	2,82	41,28	3,1
Jul	0,14	0,40	2,41	2,44	2,88	3,00	2,86	2,99	39,88	2,9
Ago	0,34	0,23	2,62	2,59	2,88	3,04	2,71	3,06	37,08	2,8
Sep	0,24	0,07	2,41	2,51	2,91	3,10	2,75	3,02	39,13	2,8
Oct	0,04	0,01	1,90	2,24	2,82	3,10	2,66	2,99	34,05	2,8
Nov	0,01	0,18	2,45	2,50	2,87	2,98	2,75	2,83	38,47	2,8
Dic	0,16	0,18	2,58	2,53	2,80	2,95	2,67	2,84	35,49	2,8

### CUADRO 12.4 Indicador mensual de confianza empresarial (UAI-Icare)

(Índice)

	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
IMCE: Total	44,9	46,0	45,1	44,1	44,9	43,2	42,4	43,2	48,3	49,0	47,0	44,0
IMCE: Minería	63,5	61,5	61,4	62,2	65,5	60,9	51,8	52,8	66,2	62,2	50,7	39,7
IMCE: Comercio	50,3	51,0	50,0	51,1	48,6	49,7	48,6	50,0	51,6	51,8	53,9	56,4
IMCE: Industria	41,6	45,6	43,4	41,1	42,3	40,4	41,4	42,7	44,3	46,8	45,5	42,6
IMCE: Construcción	25,0	24,0	25,3	22,1	24,2	21,9	26,4	25,0	33,3	36,0	37,0	34,4



**CUADRO 12.5**  
**Expectativas económicas, trimestral, distintos indicadores (UCh)**  
 (Índices, marzo 2001=100)

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
Confianza consumidores	109,5	108,0	104,0	99,7	109,4	103,2	105,1	101,5	107,1	108,6	113,5	116,9
Situación esperada a doce meses	110,1	104,7	99,9	96,4	106,5	95,7	98,3	95,6	102,6	102,8	112,0	116,6
Situac. actual respecto de un año atrás	109,0	110,7	107,4	102,4	111,7	109,2	110,6	106,2	110,7	113,3	114,7	117,1
Situación familiar	123,3	120,0	114,7	113,6	124,2	114,5	118,8	113,3	115,9	114,3	117,9	119,6
Situación del país	82,3	84,4	83,0	72,3	80,1	80,8	77,9	78,2	89,7	97,5	104,8	111,5

Fuente: Departamento de Economía de la Universidad de Chile.

**CUADRO 12.6**  
**Expectativas económicas, trimestral, síntesis de los resultados (UCh) (1)**  
 (Porcentajes)

	2014 IV	2015 I	II	III	IV	2016 I	II	III	IV	2017 I	II	III
¿Cómo ha variado el ingreso de su hogar en los últimos doce meses? Ha subido	14,6	14,8	12,1	14,0	13,6	12,9	12,4	11,1	11,4	12,7	11,4	13,4
¿Piensa usted que durante los próximos doce meses el ingreso de su hogar subirá?	29,7	29,9	26,3	25,6	29,8	23,7	26,0	25,4	26,9	23,9	27,1	28,9
La situación de su hogar en materia de deudas es sin problemas	50,9	48,9	46,5	45,5	50,4	48,8	50,5	48,3	50,7	49,3	51,8	51,5
En su opinión, hace un año, la situación económica general del país, ¿era mejor que la actual?	42,5	34,3	35,6	45,1	40,0	34,2	38,8	37,0	31,2	25,8	23,7	24,0
¿Cómo cree usted que será la situación económica general del país en un año más? Mejor que la actual	21,1	18,0	17,1	14,0	17,5	13,6	13,8	14,0	19,2	20,3	25,9	32,6
Usted o algún miembro de su hogar, ¿piensa comprar casa en los próximos 12 meses? Sí	16,4	13,1	13,7	13,9	16,3	11,9	13,4	11,4	11,9	11,0	11,2	12,0

Fuente: Departamento de Economía de la Universidad de Chile.





**CUADRO 12.7**  
**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		
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
III	36,8	36,9	49,9	33,3	56,5	42,7
IV	41,4	44,8	59,5	42,0	57,3	49,0
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
Oct	40,1	41,9	55,8	34,6	59,9	46,5
Nov	40,6	42,8	56,5	40,0	57,0	47,4
Dic	43,5	49,5	66,2	51,4	55,1	53,1

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 2013, 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), desestacionalizado**

(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)

**Cuadro 2.3. Producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (3) La serie desestacionalizada del PIB trimestral se obtiene a partir de la agregación temporal del Imacec.

**Cuadro 2.4. Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes**

- (1) Cifras preliminares.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

**Cuadro 2.5. Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral**

- (1) Cifras preliminares.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

**Cuadro 2.6. Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes**

- (1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

**Cuadro 2.7. Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual**

- (1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro

**Cuadro 2.8. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

- (1) Cifras preliminares.
- (2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.
- (4) Instituciones privadas sin fines de lucro.
- (5) Razón variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

**Cuadro 2.9. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

- (1) Cifras preliminares.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

**Cuadro 2.10. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

- (1) Cifras preliminares.
- (2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.11. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Las series desestacionalizadas se obtienen 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 serie. El período de referencia para el ajuste estacional parte en el año 2008. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales. 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)

(5) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.12. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.13. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro.

### **Cuadro 2.14. Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(3) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

(4) Instituciones privadas sin fines de lucro.

(5) Razón variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

### **Cuadro 2.15. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.16. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

(3) Instituciones privadas sin fines de lucro

### **Cuadro 2.17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes**



(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.18. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes**

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.19. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.20. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.21. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

(3) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.22. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Las series desestacionalizadas se obtienen a partir de la agregación temporal de los componentes del IMACEC correspondientes. Estos últimos 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. La parametrización de modelos y parámetros se actualiza con la revisión anual de cuentas nacionales

(5) Incluye educación, salud y otros servicios.

**Cuadro 2.23. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios

**Cuadro 2.24. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(1) Cifras preliminares

(2) Para mayores detalles acerca de la metodología del cálculo de la contribución, ver Estudios Estadísticos Económicos N° 100, disponible en [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

(3) Incluye educación, salud y otros servicios

### **Cuadro 2.25. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

(2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.26. Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.27. Contribución del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

### **Cuadro 2.28. Producto-ingreso, precios corrientes**

(1) Cifras preliminares.

### **Cuadro 2.29. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) El volumen encadenado del efecto de los términos de intercambio no se calcula, debido a que adopta valores cero en el año de referencia de las bases móviles.

### **Cuadro 2.30. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes**

(1) Cifras provisionales para 2015 y cifras preliminares para 2016.

### **Cuadro 2.32. Economía Nacional. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

(2) La partida Rentas de la producción incluye excedente bruto, ingreso mixto bruto y remuneración de los asalariados.

(3) La partida Rentas de la propiedad netas incluye intereses, dividendos, utilidades reinvertidas, rentas de los titulares de pólizas de seguros y otras rentas. El concepto neto se refiere a rentas recibidas menos pagadas.

(4) Los "Derivados financieros, activos" se presentan neteados del correspondiente registro en pasivos.

(5) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras.

### **Cuadro 2.33. Hogares e IPSFL. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

(2) La partida Rentas de la propiedad netas incluye intereses recibidos menos pagados, dividendos y



rentas de los titulares de pólizas de seguros y otras rentas recibidas.

(3) La partida Variación neta en los fondos de pensiones corresponde al ajuste por la variación neta en la participación de los hogares en los fondos de pensiones.

(4) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones, y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras.

(5) El ratio Deuda considera los pasivos totales.

#### **Cuadro 2.34. Empresas no financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

(2) La partida Rentas de la propiedad netas incluye intereses recibidos menos pagados, dividendos recibidos, utilidades reinvertidas recibidas y otras rentas recibidas menos pagadas.

(3) Los "Derivados financieros, activos" se presentan neteados del correspondiente registro en pasivos.

(4) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones, y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras.

(5) El ratio Deuda incluye títulos, préstamos y otras cuentas por pagar a factoring, securitizadoras y resto del mundo. No incluye deuda contingente.

#### **Cuadro 2.35. Gobierno general. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

(2) Los resultados pueden mostrar diferencias respecto de los datos publicados por la Dirección de Presupuestos (Dipres) debido a la cobertura institucional y a la clasificación de algunas partidas específicas. Para mayor información ver documento metodológico (Estudios Económicos Estadísticos N° 70).

(3) La partida Rentas de la propiedad netas incluye intereses recibidos menos pagados, y dividendos y otras rentas recibidas.

(4) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones, y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras.

(5) La partida Saldo de operaciones financieras incluye aportes y retiros de fondos, intereses devengados y gastos de administración.

#### **Cuadro 2.36. Sociedades financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

(2) La partida Rentas de la propiedad netas incluye intereses y dividendos recibidos menos pagados, y rentas de los titulares de pólizas de seguros pagadas.

(3) La partida Variación neta en los fondos de pensiones corresponde al ajuste por la variación neta en la participación de los hogares en los fondos de pensiones.

(4) Los "Derivados financieros, activos" se presentan neteados del correspondiente registro en pasivos.

(5) La partida "Otras cuentas, activos" incluye los errores y omisiones y la discrepancia estadística derivada de la conciliación de operaciones financieras y no financieras.

(6) El ratio Préstamos incluye la partida de préstamos registrados en activos.

(7) El ratio Deuda incluye efectivo y depósitos, títulos y préstamos.

#### **Cuadro 2.37. Exposiciones intersectoriales. Dinero legal. Operaciones financieras y balances**



(1) Cifras preliminares.

**Cuadro 2.38. Exposiciones intersectoriales. Depósitos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

**Cuadro 2.39. Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances**

(1) Cifras preliminares.

**Cuadro 2.39. Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances (continuación)**

(1) Cifras preliminares.

**Cuadro 2.40. Exposiciones intersectoriales. Préstamos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

**Cuadro 2.41. Exposiciones intersectoriales. Participaciones emitidas por fondos de inversión del mercado monetario. Operaciones financieras y balances**

(1) Cifras preliminares.

**Cuadro 2.42. Exposiciones intersectoriales. Participaciones emitidas por fondos de inversión distintas del mercado monetario. Operaciones financieras y balances**

(1) Cifras preliminares.

**Cuadro 2.43. Producto interno bruto por región, anual, precios corrientes**

(1) Cifras preliminares.

(2) Corresponde a servicios en el exterior del sector Administración Pública.

**Cuadro 2.44. Producto interno bruto por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(3) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(4) Corresponde a servicios en el exterior del sector Administración Pública.

**Cuadro 2.45. Producto interno bruto por región, variación porcentual anual, volumen a precios del año anterior encadenado**

(1) Cifras preliminares.

(2) Corresponde a servicios en el exterior del sector Administración Pública.

**Cuadro 2.46. Producto interno bruto por región, contribución porcentual respecto de igual periodo del año anterior**

(1) Cifras preliminares.

(2) Corresponde a servicios en el exterior del sector Administración Pública.

**Cuadro 2.47. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2013**

(1) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

(3) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.



(4) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación

**Cuadro 2.48. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2014**

(1) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

(3) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

(4) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación

**Cuadro 2.49. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2015**

(1) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

(3) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

(4) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación.

**Cuadro 2.50. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2013**

(1) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(3) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

(5) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

(6) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación

**Cuadro 2.51. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2014**

(1) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(3) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

(5) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

(6) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación

**Cuadro 2.52. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenados, 2015**

(1) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.

(2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

(3) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.

(4) Incluye educación, salud y otros servicios.

(5) En el total para cada año se incluyen los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

(6) En el total para cada año se incluyen el IVA neto recaudado y los derechos de importación.

**CAPÍTULO 3: INDICADORES SECTORIALES**

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

(1) El INE actualiza metodología y período base al año 2009 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.

Cifras referenciales. Los índices del período base del 2009 calculados desde enero del 2009 hasta diciembre del 2011 son sólo referenciales, dado que existen datos oficiales publicados para dicho período.

A partir de enero del 2012 la cifra mensual tiene carácter oficial.

Las variaciones porcentuales en doce meses que se presentan en este cuadro fueron calculadas por el INE usando las cifras referenciales correspondientes al 2011.

El periodo abril de 2012 presenta cifras rectificadas.

Debido a la modificación del Índice de producción minera, la serie histórica del Índice de producción industrial se actualiza desde enero del 2009 a marzo del 2012.

### **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. Índices de producción minera**

(1) Cifras provisionales a partir del año 2008.

(2) Calculado empleando el índice de Laspeyres, sobre la base del promedio mensual de la producción física minera.

(3) Considera los productos: cobre, oro, plata, molibdeno, plomo, cinc, hierro y manganeso. La información se obtiene mediante un censo realizado a los establecimientos de cada uno de los productos. Los pequeños mineros se captan a través de las compras hechas por la Empresa Nacional de Minería (Enami).

(4) Incluye los productos con mayor valor de producción en la minería no metálica, cota mayor o igual a 0,5. Considera un censo de los establecimientos para cada uno de los productos, excepto para la caliza, en cuyo caso se considera una muestra de cuatro empresas que representan 76,3 % de la producción nacional en el período base del índice.

### **Cuadro 3.4. Producción y exportaciones de cobre**

(1) Cifras provisionales a partir del año 2009.

### **Cuadro 3.5. Venta de viviendas**

(1) Ventas: promesas de compraventa firmadas en cada momento del tiempo.

(2) Meses: medida de la velocidad de ventas que se calcula como el cociente entre el stock disponible en un mes concreto y las unidades vendidas en ese mismo mes. Representa el número de meses necesarios para vender todo el stock disponible asumiendo que el ritmo de ventas se mantendrá estable y no habrá ingreso de nuevas unidades.

### **Cuadro 3.6. 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.

### **Cuadro 3.7. Indicadores de la actividad de la construcción**

(1) Índice 1980=100.

(2) Índice 2003=100

### **Cuadro 3.8. Índice general de ventas de supermercados**

(1) Índice calculado sobre la base de un Directorio Nacional de establecimientos, donde cada uno de ellos posee tres o más cajas registradoras y se caracteriza por comercializar al menudeo una o varias líneas de productos de consumo, mediante el sistema de autoservicio.

(2) Cifras provisionales, años 2010 Y 2011.

(3) Constituye un índice simple del valor total de las ventas netas, excluidos el IVA y otros impuestos a la compraventa, además de los descuentos y las devoluciones.

(4) Se obtiene de deflactar el valor nominal mediante la utilización de un índice de precios representativo del nivel promedio que alcanzan los precios de los productos característicos, comercializados por los establecimientos del Directorio Nacional. Este índice real constituye un índice de cuántum implícito y permite cuantificar las variaciones atribuibles al cuántum de ventas.

## **CAPÍTULO 4: SECTOR EXTERNO**

### **Cuadro 4.1. Balanza de Pagos**

(1) Corresponde a la suma de la cuenta corriente y cuenta de capital.

### **Cuadro 4.2. Cuenta Corriente**

(1) Corresponde a renta de la inversión y remuneración de empleados.

#### **Cuadro 4.2.1. Renta de la inversión (Ingreso Primario)**

(1) Incluye intereses:

En el exterior.

En Chile.

#### **Cuadro 4.2.2. Renta de la inversión (continuación)**

(1) Incluye renta de los activos de reserva.

#### **Cuadro 4.3.5. Por sector institucional, Flujos Netos (continuación)**

(1) Incluye fondos mutuos, compañías de seguro y auxiliares financieros.

#### **Cuadro 4.3.9. Por sector institucional, otras sociedades financieras**

(1) Incluye fondos mutuos, compañías de seguro y auxiliares financieros.

#### **Cuadro 4.3.10. Por sector institucional, empresas no financieras y hogares**

(\*) Se ha efectuado una reclasificación de sector institucional entre Empresas y Otras sociedades financieras, sin efecto en el saldo de la cuenta financiera.

#### **Cuadro 4.4.3. PII por sector institucional, Fondos de Pensiones, Otras**

## **Sociedades Financieras y Otros sectores**

(1) Incluye fondos mutuos, compañías de seguro y auxiliares financieros.

### **Cuadro 4.4.4. Posición de inversión internacional, detalle por sector institucional**

(1) Incluye fondos mutuos, compañías de seguro y auxiliares financieros.

### **Cuadro 4.5. 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 4.5. 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 4.5.1. 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 4.5.1. 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 4.5.2. Deuda externa por sector acreedor, anual**

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

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

(3) Los títulos de deuda se presentan como categoría aparte, por desconocerse el sector tenedor de los mismos.

### **Cuadro 4.5.2. Deuda externa sector acreedor, mensual**

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

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

(3) Los títulos de deuda se presentan como categoría aparte, por desconocerse el sector tenedor de los mismos.

### **Cuadro 4.5.3. 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 4.5.3. 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.

#### **Cuadro 4.5.4. Servicio de la deuda externa, por sector institucional**

(1) Con el saldo a valor nominal de la deuda de septiembre del 2017, agrupados en tramos principales, según correspondan a los vencimientos del primer, segundo o tercer año o con posterioridad al tercero. Para los dos primeros años se subdividen los tramos.

(2) Excluye empresas de inversión directa

(3) Incluye hogares.

#### **Cuadro 4.5.5. Deuda externa por tasa de interés y 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 4.5.5. Deuda externa por tasa de interés y sector institucional, trimestral**

(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 4.5.6. Créditos externos por tasa interés y plazo**

(1) Créditos externos contratados a través del Capítulo XIV del Compendio de Normas de Cambios Internacionales denominado: Normas aplicables a los créditos, depósitos, inversiones y aportes de capital provenientes del exterior. Sólo incluye los créditos de largo plazo de empresas y personas.

#### **Cuadro 4.6.1. Exportaciones**

(1) Cifras provisionales.

#### **Cuadro 4.6.2. Importaciones**

(1) Cifras provisionales.

(2) Se define como "Durables" aquellos bienes que pueden utilizarse para el consumo durante un período superior a un año y tengan un valor relativamente alto, así como los que pueden utilizarse durante tres años o más.

(3) Se define como "Semidurables" aquellos bienes que pueden utilizarse para el consumo por más de un año pero menos de tres, y que no tengan un valor relativamente alto.

#### **Cuadro 4.6.3. Índice de volumen de exportaciones**

(1) Índices utilizan metodología coherente con Cuentas Nacionales.

#### **Cuadro 4.6.4. Índice de volumen de importaciones**

(1) Índices utilizan metodología coherente con Cuentas Nacionales.

#### **Cuadro 4.6.5. Índice de precios de exportaciones**

(1) Deflactor implícito construido como cociente entre el índice de valor nominal y el de quantum.

#### **Cuadro 4.6.6. Índice de precios de importaciones**

(1) Deflactor implícito construido como cociente entre el índice de valor nominal y el de quantum.

#### **Cuadro 4.6.7. Exportaciones por países**

(1) Series con mayor detalle se pueden encontrar en la página web del Banco Central.

#### **Cuadro 4.6.8. Importaciones por países**

(1) Series con mayor detalle se pueden encontrar en la página web del Banco Central.

### **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. Ocupados, por rama de actividad económica**

(1) Clasificación internacional CIIU REV.4.

#### **Cuadro 5.4. Cesantes, por rama de actividad económica**

(1) Clasificación internacional CIIU REV.4.

#### **Cuadro 5.5. Ocupación, por grupo de ocupación**

(1) Cifras referenciales y preliminares correspondientes a la Nueva Encuesta Nacional de Empleo.

Clasificación internacional de grupo ocupacional CIUO-88.

#### **Cuadro 5.6. 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 5.8. 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.

(2) Las cifras 2010 y 2011 son referenciales.

### **Cuadro 6.5. Unidades de reajustabilidad**

(1) La Unidad de Fomento (UF) es uno de los sistemas de reajustabilidad autorizados por el Banco Central de Chile para las operaciones de crédito de dinero en moneda nacional que realicen las empresas bancarias, sociedades financieras y cooperativas de ahorro y crédito. Esta unidad se reajusta diariamente a partir del diez de cada mes y hasta el nueve del mes siguiente, de acuerdo con la tasa promedio geométrica correspondiente a la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en el mes calendario anterior al período para el cual esta unidad se calcula. Más antecedentes metodológicos de esta unidad se pueden obtener del capítulo II, B.3 del Compendio de Normas Financieras (CNF), disponible en el sitio Web [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl).

(2) El Índice de Valor Promedio (IVP) es uno de los sistemas de reajustabilidad autorizados por el Banco Central de Chile para las operaciones de crédito de dinero en moneda nacional que realicen las empresas bancarias, sociedades financieras y cooperativas de ahorro y crédito. Este índice de valor se reajusta diariamente a partir del diez de cada mes y hasta el nueve del mes siguiente, de acuerdo con la tasa promedio geométrica correspondiente a la variación del Índice de Precios al



Consumidor (IPC) en los seis meses calendario precedentes al período para el cual dicho índice se calcula. Más antecedentes metodológicos de este índice de valor se pueden obtener del capítulo II, B.3 del Compendio de Normas Financieras (CNF), disponible en el sitio Web [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl).

(3) De acuerdo con el artículo 8 del DL 830, publicado en el Diario Oficial del 31 de diciembre de 1974, se definió la Unidad Tributaria como la cantidad de dinero cuyo monto determinado por ley y permanentemente actualizado, sirve como medida o punto de referencia tributaria. Por unidad tributaria anual se entiende aquella vigente en el último mes del año comercial respectivo, multiplicada por doce o por el número de meses que comprenda el citado año comercial. La unidad tributaria mensual o anual se expresará siempre en pesos, despreciándose las cifras inferiores a cincuenta centavos y elevándose las iguales o mayores a esta suma al entero superior.

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII).

### **Cuadro 6.9. Índices de la Bolsa de Comercio de Santiago**

(1) El Índice General de Precios de Acciones (IGPA) agrupa casi la totalidad de las acciones con cotización bursátil. Su finalidad es reflejar las variaciones de precio a través del patrimonio bursátil de las sociedades componentes, clasificadas en rubros y subrubros según su actividad.

(2) El Índice de Precios de acciones (IPSA) considera las 40 acciones con mayor presencia bursátil, las que se seleccionaba anualmente. Su finalidad es reflejar las variaciones de precio de los títulos más activos del mercado.

(3) El INTER-10 refleja el comportamiento de las principales acciones chilenas que cotizan en los mercados externos y que, a su vez, tienen una alta presencia y volumen de transacción en el mercado local. Agrupa las diez principales acciones pertenecientes al IPSA que cotizan ADR en el exterior, las que se seleccionan trimestralmente. A partir del año 2008, el índice INTER-10 adoptó como base el valor de cierre del índice IPSA, esto es, 3,051,83 puntos, la cual se mantendrá en el tiempo, dejando, por lo tanto, de ajustarse al valor de 100 puntos como lo estuvo haciendo anualmente desde su creación.

(4) Variación Diciembre a Diciembre.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## **CAPÍTULO 7: TASAS DE INTERÉS**

### **Cuadro 7.1. Tasas de interés de referencia de la política monetaria**

(1) La tasa de política monetaria (TPM), es la tasa de interés objetivo para las operaciones interbancarias que el Banco Central procura lograr mediante sus instrumentos de política monetaria: operaciones de mercado abierto, facilidades permanentes de liquidez y depósito, en general.

(2) Las fechas indican el día en que comenzó a regir una tasa.

(3) Facilidad de depósito diaria. Reemplazada por la Facilidad permanente de depósito el 24 de enero de 2005.

(4) Facilidad de liquidez diaria. Reemplazada por la Facilidad permanente de liquidez el 9 de febrero de 2005.

(5) Tasa pagada por depósitos en cuenta de depósito de reserva técnica.

### **Cuadro 7.3. Tasas de interés del mercado monetario**

(1) Tasas swap promedio cámara: Corresponde a la tasa de interés fija en un contrato "Swap Promedio Cámara" (SPC). El SPC es un contrato de derivados en que un agente "A" se compromete a pagar una tasa fija en pesos, sobre un monto de capital en pesos y un plazo acordado, y un agente "B" se compromete a pagar una tasa de interés que varía según el índice cámara promedio diario sobre el mismo monto y plazo. La tasa fija corresponde al precio del contrato. Estos contratos se liquidan al momento de su vencimiento a través del mecanismo de compensación bilateral, donde se



calcula el flujo o pago derivado de la diferencia entre la tasa fija estipulada en el contrato y la variable vigente a la fecha de término de la operación.

(2) Tasas de interés de los depósitos en el cuadro del mercado monetario: Corresponden a las tasas de interés promedio ponderadas de los depósitos a plazo transados diariamente en la Bolsa de Comercio de Santiago. Las clasificaciones por plazos de los instrumentos se obtienen del siguiente criterio por rangos de plazo remanente:

Plazo: 7 día Rango: de 4 a 10 días

Plazo: 30 días Rango: de 24 a 35 días

Plazo: 90 días Rango: de 80 a 100 días

Plazo: 360 días Rango: de 345 a 375 días

Si las transacciones son de una misma institución financiera, el ponderador es el monto transado. Si las transacciones son de diferentes instituciones financieras, el ponderador corresponde a la participación de los depósitos de la institución sobre el total de los depósitos que están operando en la categoría computada. Para el cálculo del ponderador se utiliza la información sobre el stock de depósitos totales que publica mensualmente la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF).

(3) 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 7.4. 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.

(3) 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 7.6. 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 7.7. 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 7.8. 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, ponderado según el flujo de comercio internacional (FCI). El cálculo de las ponderaciones se basa en las participaciones de cada socio comercial, según el FCI registrado en el año anterior. El FCI se obtiene de la suma de exportaciones FOB menos cobre y derivados; más las importaciones CIF, que descuentan petróleo, combustibles y derivados. Los ponderadores se encuentran disponibles en el siguiente vínculo:

[http://www.bcentral.cl/estadisticas-economicas/series-indicadores/xls/Tipo\\_cambio\\_Obs\\_Mult\\_Real\\_PrecExt.xls](http://www.bcentral.cl/estadisticas-economicas/series-indicadores/xls/Tipo_cambio_Obs_Mult_Real_PrecExt.xls)

(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.

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.

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 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.

Última cifra observada corresponde a cifras provisionales.

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

### **Cuadro 9.2.2. Colocaciones según plazo y reajustabilidad, saldos**

(1) Fuente Banco Central, Formulario monetarios S4 - 'Antecedentes Estadísticos'.

(2) Excluye colocaciones contingentes y a través de leasing.

Las tres últimas cifras observadas para Letras de Crédito corresponden a cifras provisionales.

### **Cuadro 9.2.3. Depósitos y captaciones en moneda nacional**

(1) Fuente Banco Central, Formulario monetario Q4 - 'Antecedentes Estadísticos operaciones en M/CH' y Formulario monetarios S4 - 'Antecedentes Estadísticos'.

(2) Desde el 1 de enero de 2003, ya no opera ninguna sociedad financiera.

### **Cuadro 9.2.4. Depósitos en moneda extranjera**

(1) Formulario monetario S4 - 'Antecedentes Estadísticos'

(2) Depósitos exigibles a menos de treinta días.

(3) Depósitos exigibles a treinta días o más.

### **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 y pasivos del Banco Central de Chile, bancos comerciales y sociedades financieras**

(1) Fuente Banco Central, utilizando datos de archivos MB2 - Balance Individual SBIF, P03 - Composición Institucional de las Captaciones - SBIF, P15 - Composición Institucional de las Colocaciones - SBIF y B01 Instrumentos financieros no derivados - SBIF.

(2) Las cifras de los dos últimos meses son provisionales.

(3) 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.

(4) Créditos menos obligaciones no monetarias.

(5) Incluye activos no financieros del Banco Central y del Banco Estado, más créditos menos obligaciones con empresas públicas, menos el patrimonio neto, más activos menos pasivos interbancarios no consolidados, más otros activos menos pasivos sin clasificar.

### **Cuadro 9.3.3. Activos y pasivos de bancos comerciales y sociedades financieras**

(1) Fuente Banco Central, utilizando datos de archivos MB2 - Balance Individual - SBIF, P03 - Composición Institucional de las Captaciones - SBIF, P15 - Composición Institucional de las Colocaciones - SBIF y B01 - Instrumentos financieros no derivados - SBIF.

(2) Las cifras de los dos últimos meses son provisionales.

(3) 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.

(4) Créditos menos obligaciones no monetarias.

(5) Incluye activos no financieros del Banco Estado, más créditos menos obligaciones con empresas públicas, menos el patrimonio neto, más activos menos pasivos interbancarios no consolidados, más otros activos menos pasivos sin clasificar.

### **Cuadro 9.3.4. Balance del Banco Central: Saldos por posición**

(1) Se define como posición al total de activos menos el total de pasivos de la correspondiente especificación y, en conjunto, abarcan la totalidad del balance. La suma de éstas por lo tanto, es equivalente al patrimonio del Banco Central. Información sobre la variación de las posiciones se presenta en el cuadro 'Posiciones del balance del Banco Central: Variación de saldos'.

(2) Incluye saldos denominados en pesos y en UF.

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

(4) Las cifras de los tres últimos meses son provisionales.

### **Cuadro 9.3.5. Posiciones denominadas en moneda extranjera del balance del Banco Central**

(1) Las posiciones valoradas en moneda extranjera abarcan los activos menos los pasivos cuyo valor se ve afectado por fluctuaciones del tipo de cambio. Incluye operaciones pagaderas en moneda extranjera y operaciones pagaderas en moneda nacional, pero denominadas en moneda extranjera.

(2) Los saldos medidos en dólares estadounidenses, pueden experimentar variaciones de valor por cambio de paridad de otras divisas respecto del dólar y, también, por fluctuaciones de las tasas de interés.

Los tres últimos periodos corresponden a cifras provisionales.

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 9.3.6. 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, corresponde a la primera quincena del mes.

#### **Cuadro 9.3.7. 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 a la primera quincena del mes.

#### **Cuadro 9.3.9. Activos de reserva por monedas, anual**

(1) Convenios de crédito recíproco.

(2) A partir del cuarto trimestre de 1998 se realiza apertura por monedas, mientras tanto para dólar australiano, dólar canadiense y franco suizo se abren series a partir del segundo trimestre del 2002; antes incluidas en la serie otras monedas.

#### **Cuadro 9.3.9. Activos de reserva por monedas, trimestral**

(1) Convenios de crédito recíproco.

(2) A partir del cuarto trimestre de 1998 se realiza apertura por monedas, mientras tanto para dólar australiano, dólar canadiense y franco suizo se abren series a partir del segundo trimestre del 2002; antes incluidas en la serie otras monedas.



### **Cuadro 9.3.13. Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central**

(1) Resumen de la Planilla de Reservas Internacionales y Liquidez en Moneda Extranjera bajo un formato distinto del estándar. El cuadro entrega un consolidado de la liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central.

(2) Pagarés PCX, XERO US\$ y bonos BCX. Se incluyen flujos de vencimientos.

(3) Compromisos por swaps de divisas

(compra/venta de divisas con pacto de retroventa (-)/retrocompra (+)).

### **Cuadro 9.3.14. 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.

(3) 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 9.4.1. 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.

#### **Cuadro 9.4.2. Transacciones spot y suscripciones de derivados del mercado cambiario formal**

(1) Corresponde a los volúmenes transados al contado (spot), y a los volúmenes suscritos a plazo (derivados) de compras y ventas de moneda extranjera a cambio de moneda local (Peso Chileno y Unidad de Fomento), que realizan las entidades que forman parte del Mercado Cambiario Formal (MCF) con contrapartes locales y extranjeras, acumuladas durante el período señalado.

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.

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) Representa las transacciones de compras más las de venta de moneda extranjera en el caso del mercado spot, y montos nominales suscritos de compra más venta de moneda extranjera en el caso de derivados, con contrapartes locales (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 al total de volumen transado en el mercado spot, tanto con contrapartes del mercado local como con no residentes (mercado externo).

(4) Corresponde al total de montos suscritos en el mercado de derivados de monedas, tanto con contrapartes del mercado local como con no residentes (mercado externo).

#### **Cuadro 9.4.3. Transacciones en el mercado cambiario formal**

(1) Corresponde al promedio por día hábil de operaciones que realizan las entidades que forman parte del Mercado Cambiario Formal (MCF) con contrapartes locales y extranjeras. Contempla las transacciones 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.

Tanto las transacciones de derivados con terceros como spot con terceros consideran compras más ventas, mientras que el promedio interbancario considera sólo compras.

Para las operaciones de derivados de moneda nacional (pesos o UF) contra moneda extranjera distinta del dólar estadounidense, se aplica la paridad correspondiente al último día hábil del mes anterior.

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, pueden haber revisiones puntuales y de naturaleza excepcional, las que se explicarán en notas junto a las fechas de difusión.

(2) Total derivados más total spot.

## **CAPÍTULO 10: FINANZAS PÚBLICAS**

### **Cuadro 10.1. Estado de operaciones del Gobierno Central Presupuestario, mensual**

(1) El Gobierno Central está constituido por aquellas unidades de gobierno cuya acción abarca todo el territorio nacional.

(2) Los datos aquí presentados corresponden a registros de las transacciones en el momento en que se produce la obligación de efectuar un pago, es decir, se utiliza información a base devengada.

(3) Incluye intereses devengados por Fondos Especiales.

(4) Excluye el pago de bonos de reconocimiento, que se clasifica entre las partidas de financiamiento.

(5) Ingresos de Transacciones que afectan el Patrimonio neto más Venta de activos físicos clasificada en Transacciones en Activos No Financieros.

(6) Gastos de Transacciones que afectan el Patrimonio neto más Inversión y Transferencias de capital clasificadas en Transacciones en Activos No Financieros.

(7) Los ajustes por rezagos corresponden a la diferencia entre el monto devengado y el monto efectivamente girado o depositado en el período.

### **Cuadro 10.2. Estado de operaciones del Gobierno Central Total, trimestral**

(1) Corresponde al concepto de transferencias (corrientes para el gasto) del clasificador presupuestario utilizado en la Ley de Presupuestos.

(2) En presentación tradicional forma parte de Ingresos de operación.

(3) Excluye el pago de bonos de reconocimiento, que se clasifica entre las partidas de financiamiento.

(4) Ingresos de Transacciones que afectan el Patrimonio Neto más Venta de activos físicos clasificada en Transacciones en Activos No Financieros.



(5) Gastos de Transacciones que afectan el Patrimonio Neto más Inversión y Transferencias de capital clasificadas en Transacciones en Activos No Financieros.

(6) En Gobierno Central Presupuestario las líneas de Fondos especiales hacen referencia al Fondo Compensación Cobre. En el Gobierno Central Extrapresupuestario, corresponde a las operaciones del Fondo de Estabilización de Precios del Petróleo.

## CAPÍTULO 11: ECONOMÍA INTERNACIONAL

### Cuadro 11.1. 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 11.2. Índices de precios al consumidor en Estados Unidos, Zona Euro y Japón

(1) Índice de Precios al Consumidor. Corresponde a lo que la fuente de información denomina Consumer Price Index-All Urban Consumers, serie no desestacionalizada.

### Cuadro 11.3. Índices de precios al consumidor en América Latina, Europa emergente y Asia emergente

(1) El set de países América Latina para inflación total son: Chile, Argentina, Brasil, México, Colombia y Perú.

El set de países América Latina para inflación sin energía ni alimentos es: Chile, Brasil, México y Perú.

IPC de Argentina empalmado en variaciones mensuales de nueva serie IPCNu sobre el índice de canasta 2008.

IPC de Chile empalmado en variaciones anuales de la serie de referencia INE canasta 2013 sobre la serie canasta 2009. Más información en [www.ine.cl](http://www.ine.cl).

(2) Europa emergente incluye a Rep. Checa, Hungría, Rusia, Polonia y Turquía, tanto para inflación

total como subyacente.

(3) El set de países Asia Emergente para inflación total son: Indonesia, Rep. Corea, Malasia, Tailandia, China, India y Taiwán.

El set de países Asia Emergente para inflación sin energía ni alimentos son: Indonesia, Rep. Corea, Tailandia y Taiwan.

#### **Cuadro 11.4. 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 11.6. 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/Indices/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/Indices/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/Indices/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/Indices/tools/>

#### **Cuadro 11.7. 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 11.8. 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.

(0) 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 12: EXPECTATIVAS ECONÓMICAS

### Cuadro 12.1. 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 12.2. 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 12.3. Expectativas de inflación (mercado secundario)

(1) Seguro de inflación: Corresponde al punto medio de los precios de compra y venta, sobre las variaciones de la unidad de fomento a un plazo determinado. Esta operación permite capturar las inflaciones esperadas a distintos períodos (1, 2,..12 meses, etc). La fecha de liquidación, o compensación, del Seguro Inflación corresponde al día hábil previo al cambio de IPC en el "Sistema de

Reajustabilidad de la UF", lo que ocurre el día 9 de cada mes. Corresponde a la cotización de una compra o venta a plazo de unidades de fomento, a un precio determinado de antemano. Un banco "A" se compromete a pagar una tasa fija (predeterminada) de inflación, expresada como un valor UF, sobre un monto de capital en UF y un plazo acordado, y un agente "B" se compromete a pagar en la fecha de vencimiento la tasa de inflación efectiva, expresada como un valor UF a esa fecha, sobre ese mismo monto y plazo. Con este instrumento es posible especular respecto de la tasa de inflación futura, o establecer coberturas para posiciones en pesos.

(2) Compensación inflacionaria: La compensación inflacionaria (CI) permite identificar la inflación que esperan los agentes para un período determinado.

(3) Compensación inflacionaria spot: Se calcula a partir de la diferencia entre las tasas de interés nominales y reales de instrumentos de similar riesgo y duración (bonos benchmark y swap promedio cámara en pesos y UF).

(4) Compensación inflacionaria forward: se obtiene de las compensaciones inflacionarias spot y capturan la compensación inflacionaria entre períodos, tal que compensación inflacionaria forward 3y2 representa la inflación futura a 3 años, en 2 años más; y compensación inflacionaria forward 5y5 representa la inflación futura a 5 años, en 5 años más.

(5) Porcentaje de encuestados que responde "mucho" a la pregunta ¿Cuánto cree usted que subirán los precios de las cosas dentro de los próximos 12 meses?.

(6) Inflación esperada en 12 meses (Comercio e Industria).

#### **Cuadro 12.6. Expectativas económicas, trimestral, síntesis de los resultados (UCh)**

(1) Porcentaje de los entrevistados que contesta una de las opciones de cada pregunta.

#### **Cuadro 12.7. 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.

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