

# **BOLETÍN ESTADÍSTICO**

## **7 DICIEMBRE 2019**

Volumen 90 N° 1135





# 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 financieros	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, 2014	60
2.48. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2015	60
2.49. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2016	61
2.50. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2017	61
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 encadenado, 2015	62
2.53. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenados, 2016	63
2.54. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenados, 2017	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. Posición de Inversión Internacional: Gobierno, Banco Central y Bancos	86
4.4.3. Posición de Inversión Internacional: Fondos de pensiones, Otras sociedades financieras y, Empresas no financieras y hogares	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	96
4.5.4. Servicio de la deuda externa, por sector institucional	97
4.5.5. Créditos externos por tasa interés y plazo	98
<b>COMERCIO EXTERIOR</b>	<b>99</b>
4.6.1. Exportaciones	100
4.6.2. Importaciones	101
4.6.3. Índice de volumen de exportaciones	102
4.6.4. Índice de volumen de importaciones	103
4.6.5. Índice de precios de exportaciones	104
4.6.6. Índice de precios de importaciones	104
4.6.7. Índice de valor de exportaciones	105
4.6.8. Índice de valor de importaciones	105
4.6.9. Exportaciones por países	106
4.6.10. Importaciones por países	106
<b>CAPÍTULO 5: MERCADO LABORAL</b>	<b>107</b>

5.1. Fuerza de trabajo nacional e inactivos	108
5.2. Tasa de desocupación, nacional y por región	109
5.3. Ocupados, por rama de actividad económica	110
5.3. Ocupados, por rama de actividad económica (continuación)	110
5.4. Cesantes, por rama de actividad económica	111
5.4. Cesantes, por rama de actividad económica (continuación)	111
5.5. Ocupación, por grupo de ocupación	112
5.6. Empleo en el Gran Santiago	112
5.7. <i>Índice de vacantes (Base de datos)</i>	
5.8. Índices de remuneraciones	113
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>114</b>
6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, Base (2013=100)	115
6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, Base (2013=100)(continuación)	115
6.2. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, series referenciales, Base (2018=100)	116
6.3. Índice de precios al productor (IPP) por categoría	117
6.4. <i>Índice de precios al consumidor (IPC), variación anual, serie histórica (Base de datos)</i>	
6.5. <i>Índice de precios al consumidor (IPC), por divisiones (Base de datos)</i>	
6.6. Unidades de reajustabilidad	118
6.7. <i>Unidad de fomento (UF) (Base de datos)</i>	
6.8. <i>Índice de valor promedio (IVP)(Base de datos)</i>	
6.9. <i>Unidad Tributaria (Base de datos)</i>	
6.10. Índices de la Bolsa de Comercio de Santiago	119
<b>CAPÍTULO 7: TASAS DE INTERÉS</b>	<b>120</b>
7.1. Tasas de interés de referencia de la política monetaria	121
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	122
7.4. Tasas de interés de los instrumentos del Banco Central de Chile y de la Tesorería General de la República, mercado secundario	122
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	123
7.6. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (continuación)	124



7.7. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de producto.	125
7.8. Tasas de interés del sistema financiero, por plazo	126
7.8. Tasas de interés del sistema financiero, por plazo (continuación)	126
7.9. <i>Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de 30 a 89 días (Base de datos)</i>	
7.10. <i>Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de 90 días a un año (Base de datos)</i>	
7.11. <i>Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de uno a tres años (Base de datos)</i>	
7.12. <i>Tasas de interés del sistema financiero, operaciones de más de tres años (Base de datos)</i>	
<b>CAPÍTULO 8: TIPOS DE CAMBIO</b>	<b>127</b>
8.1. Índices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas	128
8.2. Tipo de cambio nominal, peso-distintas monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales	129
8.3. Paridades de monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales	130
8.4. <i>Tipo de cambio nominal, diario y mensual (Base de datos)</i>	
<b>CAPÍTULO 9: ESTADÍSTICAS MONETARIAS Y FINANCIERAS</b>	<b>131</b>
<b>AGREGADOS MONETARIOS</b>	<b>132</b>
9.1.1. Base monetaria y agregados monetarios privados	133
9.1.1. Base monetaria y agregados monetarios privados (continuación)	134
9.1.2. Agregados monetarios reales desestacionalizados	135
9.1.2. Agregados monetarios reales desestacionalizados (continuación)	135
9.1.3. <i>Dinero y depósitos a plazo del sector público (Base de datos)</i>	
9.1.4. <i>Monedas en circulación (Base de datos)</i>	
9.1.5. <i>Billetes en circulación (Base de datos)</i>	
<b>DEPÓSITOS Y COLOCACIONES</b>	<b>136</b>
9.2.1. Colocaciones por tipo de deudor	137
9.2.2. Colocaciones según plazo y reajustabilidad, saldos	138
9.2.3. Depósitos y captaciones en moneda nacional	139
9.2.4. Depósitos en moneda extranjera	139
9.2.5. <i>Depósitos y colocaciones, sectores privado y público no financieros (Base de datos)</i>	
9.2.6. <i>Colocaciones en moneda nacional (Base de datos)</i>	
9.2.7. <i>Colocaciones en moneda extranjera (Base de datos)</i>	
9.2.8. <i>Colocaciones en moneda nacional, promedios por sector y por reajustabilidad (Base de datos)</i>	
9.2.9. <i>Colocaciones en moneda nacional, saldos por sector y por reajustabilidad (Base de datos)</i>	
9.2.10. <i>Colocaciones en moneda extranjera, promedios por sector y por plazo (Base de datos)</i>	



9.2.11. <i>Colocaciones en moneda extranjera, saldos por sector y por plazo (Base de datos)</i>	
9.2.12. <i>Inversiones financieras en moneda nacional (Base de datos)</i>	
9.2.13. <i>Inversiones financieras en moneda extranjera (Base de datos)</i>	
<b>PANORAMAS FINANCIEROS</b>	<b>140</b>
9.3.1. Activos y pasivos del Banco Central de Chile	141
9.3.2. Activos y pasivos del Banco Central de Chile, bancos comerciales y sociedades financieras	142
9.3.3. Activos y pasivos de bancos comerciales y sociedades financieras	142
9.3.4. Balance del Banco Central: Saldos por posición	143
9.3.5. Posiciones denominadas en moneda extranjera del balance del Banco Central	144
9.3.6. Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, detalle por sector y tipo de operación	145
9.3.7. Base monetaria: Contrapartida de las variaciones	146
9.3.8. <i>Activos de reserva (Base de datos)</i>	
9.3.9. Activos de reserva por monedas, anual	147
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	149
9.3.13. Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central (continuación)	149
9.3.14. Liquidez del sistema financiero	150
9.3.15. <i>Título de deuda vigente del Banco Central de Chile (Base de datos)</i>	
<b>MERCADO CAMBIARIO</b>	<b>151</b>
9.4.1. Posición spot y de derivados del mercado cambiario formal	152
9.4.2. Transacciones spot y suscripciones de derivados del mercado cambiario formal	153
9.4.3. Transacciones en el mercado cambiario formal	154
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>155</b>
10.1. Estado de operaciones del Gobierno Central Presupuestario, mensual	156



10.2. Estado de operaciones del Gobierno Central Total, trimestral	157
<b>CAPÍTULO 11: ECONOMÍA INTERNACIONAL</b>	<b>158</b>
11.1. Crecimiento del producto interno bruto de las principales economías	159
11.2. Índices de precios al consumidor en Estados Unidos, Zona Euro y Japón	160
11.3. Índices de precios al consumidor en América Latina, Europa emergente y Asia emergente	160
11.4. Precios de productos básicos	161
11.5. Precios de productos básicos alimentos	161
11.6. Índices de bolsas externas	162
11.7. Tasas de interés externas	163
11.8. Spreads soberanos: EMBI global spread	163
<b>CAPÍTULO 12: EXPECTATIVAS ECONÓMICAS</b>	<b>164</b>
12.1. Encuesta de expectativas económicas, mensual, distintos indicadores (BCCh)	165
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 Estadístico</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.

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

	2017	2018	2018 IV	2019 I	II	III
<b>Actividad</b>						
PIB (millones de US\$, últimos 12 meses)	277.863	298.798	298.798	294.000	289.947	289.025
Población (millones de personas)	18,4	18,8	--	--	--	--
PIB per cápita (US\$)	15.086	15.935	--	--	--	--
PIB per cápita PPC (US\$, FMI)	24.554	25.700	--	--	--	--
PIB	1,3	4,0	3,6	1,5	1,9	3,3
PIB (desestacionalizado)	1,5	4,0	3,3	1,9	2,0	2,8
Demanda interna	2,9	4,7	4,5	2,6	1,9	2,4
Consumo	3,2	3,7	3,1	3,0	2,3	2,8
Formación bruta de capital fijo	-2,7	4,7	5,6	3,2	5,3	5,9
Formación bruta de capital fijo (% PIB, últimos 12 meses)	21,1	21,2	21,2	21,3	21,4	21,6
Exportación de bienes y servicios	-1,1	5,0	3,3	-2,0	-3,4	1,2
Importación de bienes y servicios	4,7	7,6	6,6	1,5	-3,5	-1,8
Términos de intercambio	8,9	-2,1	-7,8	-2,2	-3,4	-3,9
<b>Sector Externo</b>						
Cuenta corriente (% PIB, últimos 12 meses)	-2,2	-3,1	-3,1	-3,3	-3,4	-3,5
Exportación de bienes (millones de. US\$, fob)(2)	68.859	75.452	19.183	18.385	17.215	16.900
Exportación de bienes (volumen)	-1,9	6,1	3,6	-2,4	-4,3	1,3
Mineras	-3,6	4,7	-0,9	-3,1	-5,0	2,5
Cobre	-3,6	4,9	-0,7	-1,4	-3,1	4,9
Industriales	0,7	5,4	6,4	-1,2	-3,6	-1,4
Agrícolas	-3,6	18,5	17,3	0,2	-1,3	4,3
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	61.500	70.783	18.878	16.445	16.295	16.844
Importación de bienes (volumen)(3)	5,0	8,9	8,6	1,0	-4,6	-2,2
Consumo	13,0	8,4	5,5	-3,2	-8,3	-9,5
Intermedios no combustibles	0,4	9,9	10,2	1,6	-7,0	0,9
Combustibles y lubricantes	3,6	2,7	2,3	4,9	-3,5	8,1
Capital	2,4	12,2	15,3	3,7	2,7	-2,5
RIN (% PIB, últimos 12 meses) (4)	13,3	14,5	14,5	13,6	13,8	14,3
Reservas internacionales (millones de US\$)	38.983	39.861	39.861	38.710	39.516	38.933
Deuda externa total (% PIB, últimos 12 meses)	61,5	67,1	67,1	65,7	67,5	71,8
Deuda externa total (millones de US\$)	180.184	184.440	184.440	186.266	193.784	195.283
Posición de inversión internacional (% PIB)	-19,9	-25,6	-25,6	-23,7	-22,5	-24,3
<b>Cuentas Fiscales</b>						
Balance total Gobierno Central (% PIB, últimos 12 meses)	-1,6	-1,1	-1,1	-0,2	-0,1	-0,7
Deuda bruta Gobierno Central (% PIB)	23,5	25,6	25,6	25,5	26,8	--
Deuda neta Gobierno Central (% PIB)	4,4	5,7	5,7	5,8	6,0	--
Deuda bruta Banco Central (% PIB)	10,5	10,4	10,4	9,6	9,3	--
Deuda neta Banco Central (% PIB)	-3,0	-4,1	-4,1	-4,1	-4,6	--
Deuda bruta consolidada (% PIB)	33,6	35,5	35,5	34,6	35,7	--
Deuda neta consolidada (% PIB)	1,4	1,6	1,6	1,8	1,4	--
Deuda bruta empresas públicas (% PIB)	8,5	9,2	9,2	8,6	8,8	--
Deuda neta empresas públicas (% PIB)	7,6	8,2	8,2	8,0	8,2	--
<b>Condiciones Externas</b>						
PIB mundial PPC	3,8	3,6	3,4	3,9	3,9	--
PIB socios comerciales	4,0	3,4	3,4	5,3	3,2	--

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)**

	2017	2018	2019 II	III	2019 Ago	Sep	Oct	Nov
<b>Actividad y Empleo</b>								
Imacec	1,3	4,0	1,9	3,3	3,6	3,0	-3,4	--
Imacec Desestacionalizado	1,5	4,0	0,7	0,7	1,1	-0,5	-5,4	--
Velocidad de expansión (*)	--	--	0,7	0,7	0,4	0,7	-1,0	--
Producción Manufacturera (INE)	-1,0	2,5	-1,5	2,5	-1,2	2,8	-5,8	--
Producción minera (INE)	-1,8	3,7	0,1	1,1	5,3	-2,4	-1,7	--
Generación de energía eléctrica	1,2	3,3	0,2	1,1	0,9	0,8	-1,5	--
Ventas del comercio (INE)	4,6	4,0	0,5	0,8	1,9	-1,1	-12,1	--
Ventas del comercio (CNC)	2,5	-0,1	-4,8	-1,0	4,4	-4,8	-15,6	--
Venta de autos nuevos (ANAC)	18,1	15,6	-11,2	-6,2	-14,6	-3,4	-24,5	--
Venta de viviendas nuevas, nacional (CChC)	13,9	5,5	3,5	--	--	--	--	--
Venta de viviendas nuevas, Gran Santiago (CChC)	16,5	6,3	-4,4	-10,7	--	--	--	--
Fuerza de trabajo (2)	2,6	1,1	1,0	2,1	1,4	2,1	1,2	--
Empleo (2)	2,3	0,7	1,0	2,1	1,5	2,1	1,2	--
Tasa de desempleo	6,4	6,7	7,1	7,0	7,2	7,0	7,0	--
<b>Precios</b>								
IPC (a/a) (3)	2,2	2,4	--	--	2,3	2,1	2,5	2,7
IPCX (a/a) (3) (*)	2,1	1,9	--	--	--	--	--	--
IPCX1 (a/a) (3) (*)	2,2	1,8	--	--	--	--	--	--
IPC (m/m) (3)	--	--	--	--	0,2	0,0	0,8	0,1
IPCX (m/m) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
IPCX1 (m/m) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
Costo de la mano de obra (nominal; a/a) (4)	5,7	4,6	4,9	4,8	5,1	4,4	4,3	--
<b>Tipo de cambio</b>								
Tipo de cambio nominal (\$/US\$)	649,3	640,3	683,8	705,1	713,7	718,4	721,0	776,5
Tipo de cambio nominal (1)	-4,1	-1,4	10,1	6,5	8,8	5,5	6,5	14,6
Tipo de cambio nominal multilateral (1)	-4,0	-3,2	2,5	2,3	3,7	1,3	2,3	10,7
Tipo de cambio real (1986=100)	91,9	90,7	93,1	94,6	94,9	95,1	95,2	--
Tipo de cambio real (1)	-2,6	-1,3	3,8	2,8	4,1	1,7	2,3	--
<b>Sector Externo</b>								
Reservas internacionales netas (millones de US\$)	38.983	39.861	39.516	38.933	39.503	38.933	39.770	38.775
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(5)	68.859	75.452	17.215	16.900	5.995	5.226	5.257	5.281
Exportación de bienes (fob)	13,4	9,6	-9,6	-5,2	-3,8	-5,7	-20,7	-12,0
Mineras (fob)	21,2	7,3	-11,2	-3,1	9,1	-6,6	-21,2	-9,5
Cobre (fob)	22,0	6,8	-9,8	-1,4	11,7	-3,4	-22,5	-8,7
Industriales (fob)	7,4	12,3	-7,9	-8,2	-17,2	-5,1	-19,0	-15,7
Agrícolas(fob)	-2,4	11,7	-7,5	-3,1	-9,6	0,2	-30,3	-6,3
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	61.500	70.783	16.295	16.844	5.824	5.185	5.564	5.171
Importación de bienes (fob)	10,1	15,1	-7,2	-5,9	-11,2	-6,9	-19,8	-8,3
Consumo (cif)	16,0	8,9	-9,8	-10,9	-14,0	-14,4	-22,3	-11,8
Durables (cif)	15,1	10,4	-16,7	-16,8	-15,7	-24,5	-23,2	-21,1
Intermedios no combustibles (cif)	3,6	16,8	-9,0	-0,3	-4,5	-1,2	-16,6	0,2
Combustibles y lubricantes (cif)	27,5	27,8	-7,3	-8,1	-21,2	1,0	-20,2	-18,4
Capital (cif)	2,4	12,5	1,0	-4,0	-7,8	-8,1	-20,6	-6,9
<b>Indicadores Financieros</b>								
Tasa de Interés de Política Monetaria (%)	2,7	2,6	2,9	2,4	2,5	2,1	1,9	--
BCU 5 años	1,0	1,2	0,6	-0,3	-0,4	-0,6	-0,6	-0,2
BCU 10 años	1,4	1,7	0,9	0,2	-0,0	0,0	0,2	0,7
BCP 5 años	3,7	4,1	3,4	2,7	2,5	2,5	2,6	2,9
BCP 10 años	4,2	4,5	3,7	2,9	2,7	2,7	2,9	3,3
M1 (nominal, promedio)	10,0	9,7	8,9	12,5	11,6	12,5	15,8	20,2
M2 (nominal, promedio)	4,6	10,7	6,1	7,8	7,6	7,8	9,1	9,7
M3 (nominal, promedio)	4,8	11,0	11,1	11,0	11,2	11,0	11,7	12,0
IPSA	34,0	-8,3	-4,3	-4,2	-8,8	-4,2	-7,1	-11,2
IPSA (01/01/2003=1.000)	5.564,6	5.105,4	5.070,7	5.059,0	4.804,4	5.059,0	4.744,1	4.538,8
Colocaciones reales totales (saldos)	2,4	7,3	5,3	6,8	5,6	6,8	5,9	7,5
Colocaciones reales de consumo (saldos)	3,3	6,0	5,3	5,2	5,1	5,2	3,5	2,3
Colocaciones reales de vivienda (saldos)	7,7	6,7	7,2	8,3	7,9	8,3	7,5	7,8
Colocaciones reales comerciales (saldos)	1,1	7,2	4,7	5,9	4,7	5,9	5,5	7,3
<b>Condiciones Externas</b>								
Precio del cobre (US\$ / lb, BML)	2,8	3,0	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
Precio del petróleo (US\$ / barril, WT1 )	50,9	64,8	59,8	56,4	54,8	57,0	54,0	57,1
Spread EMBI Chile (puntos base)	130,3	132,8	132,3	132,3	136,0	131,0	136,0	146,0
Bono del gobierno de EE.UU. a diez años (promedio, %)	2,3	2,9	2,3	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8

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**

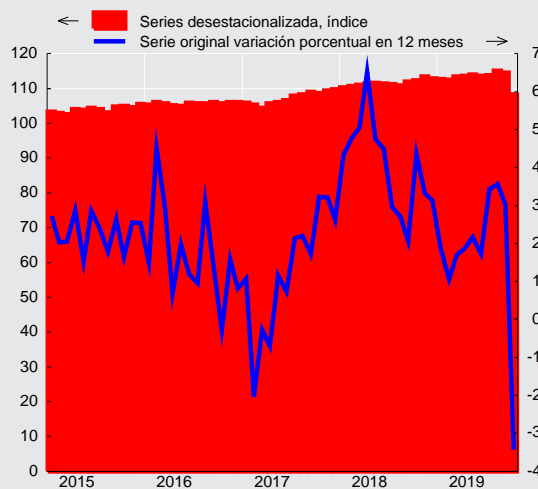


## CUADRO 2.1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec)

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)
2015 Prom.	104,1	2,3	2,3	101,3	-0,9	-0,9	104,4	2,7	2,7	104,1	2,3	2,3
2016 Prom.	105,9	1,7	1,7	99,2	-2,1	-2,1	106,6	2,0	2,0	105,8	1,6	1,6
2017 Prom.	107,2	1,3	1,3	97,4	-1,8	-1,8	108,2	1,6	1,6	107,0	1,1	1,1
2018 Prom.	111,5	4,0	4,0	102,4	5,2	5,2	112,4	3,9	3,9	111,3	4,0	4,0
2017 Nov	113,6	3,2	1,1	108,1	5,1	-2,6	114,2	3,1	1,5	113,2	3,0	1,0
2017 Dic	121,1	2,6	1,3	112,4	5,8	-1,8	122,0	2,3	1,6	119,8	2,5	1,1
2018 Ene	109,0	4,3	4,3	100,4	8,1	8,1	109,9	4,0	4,0	109,4	4,5	4,5
2018 Feb	102,4	4,8	4,5	94,5	20,8	13,9	103,2	3,5	3,8	102,4	4,8	4,6
2018 Mar	116,1	5,1	4,7	102,9	30,6	19,2	117,5	3,4	3,7	116,2	5,4	4,9
2018 Abr	112,1	6,5	5,2	93,1	3,9	15,1	114,2	6,9	4,5	112,4	6,5	5,3
2018 May	112,2	4,8	5,1	103,6	6,5	13,2	113,1	4,6	4,5	112,1	4,6	5,2
2018 Jun	108,8	4,5	5,0	98,1	4,3	11,6	109,9	4,5	4,5	108,4	4,4	5,0
2018 Jul	107,8	3,0	4,7	98,8	0,3	9,9	108,7	3,2	4,3	107,6	2,8	4,7
2018 Ago	108,8	2,7	4,4	98,5	-5,3	7,7	109,9	3,4	4,2	108,5	2,6	4,4
2018 Sep	106,1	2,1	4,2	102,9	-0,7	6,7	106,3	2,2	4,0	105,8	2,0	4,2
2018 Oct	112,8	4,4	4,2	104,4	-6,1	5,2	113,6	5,3	4,1	112,4	4,1	4,2
2018 Nov	117,4	3,3	4,1	115,8	7,2	5,4	117,4	2,8	4,0	117,2	3,6	4,1
2018 Dic	124,8	3,1	4,0	115,8	3,0	5,2	125,7	3,1	3,9	123,8	3,3	4,0
2019 Ene	111,0	1,9	1,9	96,7	-3,7	-3,7	112,6	2,5	2,5	111,3	1,7	1,7
2019 Feb	103,5	1,0	1,5	87,5	-7,5	-5,5	105,2	2,0	2,2	103,5	1,1	1,4
2019 Mar	118,0	1,7	1,5	101,2	-1,7	-4,2	119,9	2,0	2,2	117,9	1,5	1,4
2019 Abr	114,2	1,9	1,6	95,2	2,3	-2,7	116,3	1,8	2,1	114,6	1,9	1,6
2019 May	114,7	2,2	1,7	101,5	-2,0	-2,5	116,1	2,6	2,2	114,5	2,1	1,7
2019 Jun	110,6	1,7	1,7	98,6	0,4	-2,0	111,9	1,9	2,1	110,6	2,0	1,7
2019 Jul	111,5	3,4	2,0	99,7	0,9	-1,6	112,7	3,7	2,4	111,4	3,6	2,0
2019 Ago	112,7	3,6	2,2	103,5	5,1	-0,8	113,6	3,4	2,5	112,3	3,6	2,2
2019 Sep	109,3	3,0	2,3	101,3	-1,6	-0,9	110,1	3,6	2,6	109,3	3,3	2,3
2019 Oct	108,9	-3,4	1,7	106,4	2,0	-0,6	109,0	-4,0	1,9	109,0	-3,0	1,8

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
2015 Prom.	104,0	--	2,3	101,4	--	-0,9	104,4	--	2,7	104,1	--	2,2
2016 Prom.	105,7	--	1,6	99,0	--	-2,3	106,4	--	2,0	105,7	--	1,6
2017 Prom.	107,3	--	1,5	97,2	--	-1,8	108,3	--	1,8	107,1	--	1,3
2018 Prom.	111,6	--	4,0	102,4	--	5,3	112,5	--	3,9	111,4	--	4,1
2017 Nov	109,5	0,8	3,2	102,4	-3,5	4,7	110,2	1,2	3,0	109,1	0,5	3,0
2017 Dic	109,8	0,3	3,5	100,9	-1,5	5,6	110,8	0,5	3,3	109,6	0,4	3,4
2018 Ene	110,3	0,5	4,2	103,5	2,7	7,9	111,0	0,2	3,8	110,3	0,7	4,4
2018 Feb	110,7	0,4	5,1	104,4	0,9	20,5	111,3	0,3	3,8	110,6	0,3	5,1
2018 Mar	111,1	0,4	6,5	102,9	-1,5	30,0	112,0	0,6	4,8	111,0	0,4	6,9
2018 Abr	111,4	0,2	5,4	99,6	-3,2	4,1	112,6	0,6	5,5	111,3	0,2	5,4
2018 May	111,6	0,2	5,2	101,7	2,1	6,6	112,6	0,0	5,1	111,4	0,1	5,1
2018 Jun	111,4	-0,2	4,5	100,0	-1,6	4,4	112,6	-0,0	4,5	111,1	-0,3	4,4
2018 Jul	111,2	-0,2	3,1	101,7	1,7	0,1	112,2	-0,4	3,4	110,9	-0,1	2,9
2018 Ago	110,9	-0,3	2,5	98,6	-3,0	-5,1	112,2	0,0	3,2	110,7	-0,2	2,4
2018 Sep	111,9	0,9	2,6	102,5	4,0	-0,7	112,9	0,6	2,9	111,7	0,9	2,4
2018 Oct	112,3	0,3	3,4	99,8	-2,7	-6,0	113,6	0,6	4,3	112,0	0,3	3,1
2018 Nov	113,5	1,1	3,7	109,7	9,9	7,1	113,8	0,2	3,2	113,4	1,3	3,9
2018 Dic	112,8	-0,6	2,7	103,9	-5,3	3,0	113,7	-0,0	2,7	112,8	-0,6	2,9
2019 Ene	112,7	-0,1	2,2	99,7	-4,0	-3,7	114,1	0,3	2,8	112,6	-0,2	2,1
2019 Feb	112,5	-0,2	1,6	96,7	-3,0	-7,4	114,3	0,1	2,6	112,4	-0,1	1,7
2019 Mar	113,4	0,8	2,0	100,9	4,3	-1,9	114,7	0,4	2,5	113,2	0,7	1,9
2019 Abr	113,6	0,2	2,0	102,0	1,1	2,4	114,8	0,1	2,0	113,5	0,3	2,0
2019 May	114,0	0,3	2,1	99,9	-2,1	-1,7	115,5	0,5	2,5	113,7	0,2	2,1
2019 Jun	113,6	-0,3	2,0	100,7	0,8	0,7	115,0	-0,4	2,1	113,5	-0,2	2,2
2019 Jul	113,8	0,2	2,3	102,6	1,8	0,8	115,0	-0,0	2,5	113,6	0,1	2,4
2019 Ago	115,1	1,1	3,7	103,7	1,1	5,1	116,3	1,1	3,6	114,9	1,1	3,7
2019 Sep	114,6	-0,5	2,3	100,8	-2,7	-1,7	116,0	-0,2	2,8	114,5	-0,3	2,6
2019 Oct	108,4	-5,4	-3,5	101,8	0,9	2,0	109,0	-6,1	-4,0	108,5	-5,3	-3,1

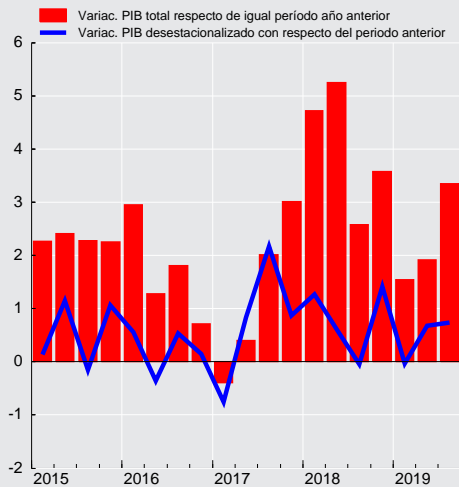


### CUADRO 2.3 Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(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
2015	143.545	2,3	143.487	2,3
2016	145.943	1,7	145.787	1,6
2017	147.809	1,3	147.931	1,5
2018	153.758	4,0	153.912	4,0
2017 IV	39.375	3,0	37.699	0,9
2018 I	37.628	4,7	38.178	1,3
II	38.270	5,3	38.409	0,6
III	37.076	2,6	38.392	-0,0
IV	40.785	3,6	38.933	1,4
2019 I	38.208	1,5	38.920	-0,0
II	39.005	1,9	39.185	0,7
III	38.318	3,3	39.473	0,7

#### Producto interno bruto (variación porcentual)







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

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	47.519	45.925	46.941	46.660	51.546	48.518	49.389	49.147
Consumo total	37.482	35.148	36.379	36.226	39.888	37.020	38.155	38.236
Consumo de hogares e IPSFL (2)	30.469	28.830	29.624	29.927	32.156	30.220	31.016	31.469
Bienes durables	2.895	2.567	2.720	2.632	3.007	2.523	2.643	2.533
Bienes no durables	13.034	12.286	12.037	11.946	13.638	12.664	12.435	12.456
Servicios	14.540	13.977	14.868	15.349	15.511	15.034	15.938	16.480
Consumo de Gobierno	7.013	6.319	6.755	6.300	7.732	6.799	7.139	6.767
Variación de existencias	-1.112	1.782	976	568	-646	1.697	667	148
Formación bruta de capital fijo	11.149	8.995	9.585	9.866	12.303	9.802	10.567	10.763
Construcción y otras obras	7.331	5.836	6.191	6.175	7.763	6.250	6.824	6.782
Maquinaria y equipos	3.818	3.159	3.394	3.691	4.540	3.552	3.742	3.981
Exportación de bienes y servicios	13.921	13.430	13.337	13.495	14.840	14.125	13.379	13.624
Exportación de bienes	12.166	11.673	11.822	11.810	13.019	12.271	11.770	11.926
Agropecuario-silvícola-pesca	620	1.567	1.134	674	654	1.842	1.156	695
Minería	7.265	5.820	6.246	6.280	7.285	5.773	6.106	6.483
Cobre	6.711	5.321	5.666	5.702	6.671	5.310	5.627	5.994
Resto	555	499	580	578	614	463	480	490
Industria	4.280	4.286	4.442	4.856	5.081	4.656	4.507	4.747
Exportación de servicios	1.755	1.757	1.515	1.685	1.820	1.854	1.609	1.698
Importación de bienes y servicios	12.891	12.149	13.163	14.228	15.384	13.521	13.655	14.506
Importación de bienes	11.099	10.474	11.516	12.526	13.547	11.628	11.790	12.594
Agropecuario-silvícola-pesca	200	191	202	226	244	236	196	282
Minería	997	977	1.162	1.122	1.336	1.046	1.301	1.220
Industria	9.902	9.306	10.152	11.179	11.967	10.345	10.293	11.092
Importación de servicios	1.792	1.676	1.647	1.702	1.838	1.894	1.865	1.912
PIB	48.549	47.206	47.114	45.927	51.001	49.121	49.113	48.265
Tasa de inversión en capital fijo	23,0	19,1	20,3	21,5	24,1	20,0	21,5	22,3
Tasa de inversión total	20,7	22,8	22,4	22,7	22,9	23,4	22,9	22,6

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

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	2,1	1,8	1,9	3,0	3,8	3,0	3,3	2,8
Consumo total	2,1	2,3	2,3	2,5	3,2	2,2	2,5	2,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,5	1,5	1,9	2,7	1,9	1,6	2,2	2,1
Bienes durables	-2,6	-3,6	-3,4	-1,8	-0,9	-0,9	-0,2	0,2
Bienes no durables	2,2	2,1	2,4	2,6	2,4	1,2	1,9	2,0
Servicios	4,0	2,0	2,6	3,6	2,0	2,4	2,9	2,5
Consumo de Gobierno	0,3	5,7	3,8	1,2	8,8	4,9	3,7	5,4
Formación bruta de capital fijo	1,7	0,2	0,6	4,0	4,5	5,6	4,7	3,0
Construcción y otras obras	3,8	2,9	3,1	4,0	3,8	4,3	3,6	2,3
Maquinaria y equipos	-1,9	-4,5	-3,5	3,8	6,1	8,0	6,8	4,3
Exportación de bienes y servicios	6,9	2,3	0,1	3,1	3,2	7,3	3,8	-0,3
Exportación de bienes	8,5	2,9	-0,4	2,4	3,1	7,8	4,1	-0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	3,3	-3,0	-11,1	-14,4	-9,7	17,3	3,9	-1,2
Minería	14,9	7,2	0,5	-1,1	0,9	2,3	2,9	0,7
Cobre	15,7	7,7	-0,2	-2,1	-0,2	1,2	2,5	0,1
Resto	7,8	2,4	7,8	11,0	14,6	16,1	9,1	9,1
Industria	-1,0	-2,6	0,9	11,1	11,4	9,8	5,2	-0,8
Exportación de servicios	-2,6	-1,9	5,4	7,5	4,3	4,0	1,6	0,8
Importación de bienes y servicios	-0,2	-3,4	-0,2	8,2	12,0	9,7	7,5	3,8
Importación de bienes	-0,1	-3,3	0,2	8,6	12,5	9,8	7,3	2,7
Agropecuario-silvícola-pesca	-1,3	-5,8	-4,7	2,8	9,9	11,9	8,8	8,2
Minería	21,2	8,3	20,7	38,8	22,3	4,7	7,5	-6,6
Industria	-1,8	-4,2	-1,5	6,2	11,4	10,4	7,3	3,5
Importación de servicios	-0,7	-3,8	-2,5	6,1	8,3	8,5	8,8	11,6
PIB	4,0	3,2	2,0	1,5	1,4	2,5	2,3	1,7



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

	2015	2016	2017	2018
<b>Demanda interna</b>	159.904	168.437	177.723	191.072
Consumo total	121.953	130.779	138.812	147.642
Consumo de hogares e IPSFL (2)	101.221	107.417	113.566	120.537
Bienes durables	8.671	9.344	10.268	10.925
Bienes no durables	42.852	45.241	47.669	49.907
Servicios	49.697	52.832	55.628	59.704
Consumo de Gobierno	20.732	23.362	25.246	27.105
Variación de existencias	17	-887	917	2.680
Formación bruta de capital fijo	37.934	38.545	37.994	40.750
Construcción y otras obras	24.145	24.856	24.439	25.966
Maquinaria y equipos	13.789	13.688	13.554	14.785
Exportación de bienes y servicios	46.871	47.722	51.407	55.102
Exportación de bienes	40.413	41.079	44.621	48.324
Agropecuario-silvícola-pesca	3.327	4.018	3.746	4.029
Minería	21.085	20.756	24.081	25.630
Cobre	19.536	18.886	22.050	23.359
Resto	1.549	1.870	2.031	2.271
Industria	16.001	16.305	16.794	18.665
Exportación de servicios	6.458	6.643	6.785	6.778
Importación de bienes y servicios	47.221	46.690	48.918	54.925
Importación de bienes	40.703	39.974	42.167	48.062
Agropecuario-silvícola-pesca	700	667	759	862
Minería	3.175	2.990	3.691	4.597
Industria	36.827	36.317	37.716	42.603
Importación de servicios	6.519	6.716	6.752	6.863
<b>PIB</b>	159.553	169.470	180.211	191.249
Tasa de inversión en capital fijo	23,8	22,7	21,1	21,3
Tasa de inversión total	23,8	22,2	21,6	22,7

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

	2015	2016	2017	2018
<b>Demanda interna</b>	5,9	3,5	2,5	2,6
Consumo total	5,5	3,7	2,8	2,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,7	3,4	2,7	2,0
Bienes durables	5,9	2,7	-1,9	-2,3
Bienes no durables	5,7	3,2	2,6	2,4
Servicios	5,6	3,7	3,7	2,6
Consumo de Gobierno	4,8	5,1	3,5	5,0
Formación bruta de capital fijo	7,3	3,0	1,3	2,5
Construcción y otras obras	5,0	3,8	3,5	3,5
Maquinaria y equipos	11,7	1,5	-2,5	0,8
Exportación de bienes y servicios	-3,1	1,3	9,0	2,1
Exportación de bienes	-4,3	1,3	10,7	1,9
Agropecuario-silvícola-pesca	0,6	4,8	-2,4	-8,7
Minería	-8,2	1,6	20,2	1,4
Cobre	-7,9	-0,1	21,0	0,7
Resto	-12,2	22,7	13,0	9,1
Industria	0,3	-0,0	2,2	5,3
Exportación de servicios	5,5	1,7	-1,2	3,6
Importación de bienes y servicios	-0,1	-2,0	0,1	4,3
Importación de bienes	-1,1	-2,8	0,4	4,7
Agropecuario-silvícola-pesca	2,7	-6,0	-2,2	0,8
Minería	-33,9	-11,4	25,0	22,3
Industria	3,2	-2,0	-1,4	3,2
Importación de servicios	6,9	3,4	-2,2	1,9
<b>PIB</b>	5,0	4,5	5,0	2,0

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	39.430	37.258	38.666	38.135	41.207	38.220	39.392	39.063
Consumo total	31.320	28.346	30.063	29.981	32.303	29.204	30.763	30.824
Consumo de hogares e IPSFL (4)	25.539	24.029	24.603	24.503	26.446	24.798	25.196	25.237
Bienes durables	2.596	2.325	2.477	2.374	2.722	2.305	2.412	2.280
Bienes no durables	10.827	10.070	9.822	9.673	11.066	10.258	9.959	9.888
Servicios	12.112	11.636	12.317	12.465	12.669	12.228	12.829	13.061
Consumo de Gobierno	5.772	4.335	5.453	5.470	5.849	4.445	5.555	5.574
Formación bruta de capital fijo	9.081	7.414	7.787	7.809	9.591	7.651	8.197	8.267
Construcción y otras obras	5.986	4.756	5.003	4.929	6.110	4.885	5.322	5.292
Maquinaria y equipos	3.102	2.656	2.782	2.876	3.477	2.763	2.872	2.972
Exportación de bienes y servicios	11.470	11.630	11.244	10.929	11.848	11.403	10.865	11.063
Exportación de bienes	9.933	10.097	9.972	9.517	10.314	9.848	9.540	9.652
Agropecuario-silvícola-pesca	468	1.367	965	549	546	1.369	947	574
Minería	5.904	5.003	5.400	5.237	5.870	4.850	5.132	5.368
Cobre	5.430	4.572	4.933	4.784	5.409	4.509	4.782	5.022
Resto	477	432	468	454	461	345	355	352
Industria	3.625	3.619	3.538	3.693	3.864	3.578	3.411	3.642
Exportación de servicios	1.532	1.524	1.256	1.401	1.523	1.546	1.312	1.400
Importación de bienes y servicios	11.579	11.311	11.716	12.117	12.342	11.476	11.304	11.900
Importación de bienes	10.112	9.913	10.410	10.786	10.975	10.019	9.934	10.554
Agropecuario-silvícola-pesca	191	195	205	215	213	216	183	248
Minería	1.161	1.120	1.241	1.096	1.272	1.145	1.292	1.277
Industria	8.724	8.566	8.951	9.403	9.465	8.629	8.454	9.014
Importación de servicios	1.468	1.404	1.328	1.357	1.391	1.463	1.382	1.366
PIB	39.375	37.628	38.270	37.076	40.785	38.208	39.005	38.318
Tasa de inversión en capital fijo	23,1	19,7	20,3	21,1	23,5	20,0	21,0	21,6
Tasa de inversión total	20,7	23,7	22,5	22,1	21,9	23,6	22,2	21,6
Variación de existencias / PIB (5)	0,5	0,7	1,0	1,2	1,3	1,4	1,2	0,9

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

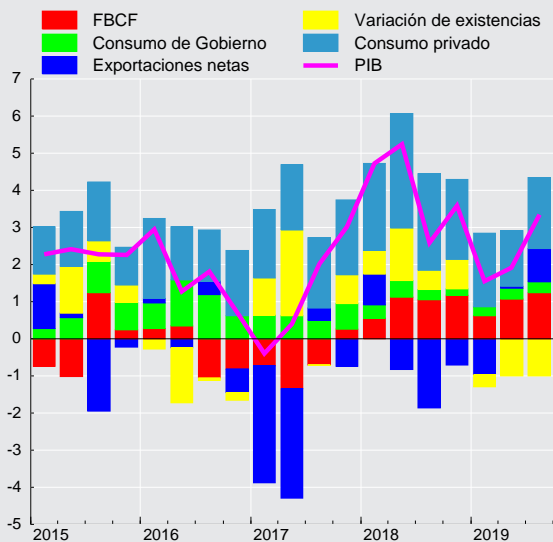
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	3,8	3,9	6,1	4,4	4,5	2,6	1,9	2,4
Consumo total	3,5	3,5	4,6	3,7	3,1	3,0	2,3	2,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	3,2	3,7	4,9	4,1	3,6	3,2	2,4	3,0
Bienes durables	10,4	10,7	14,1	7,0	4,8	-0,9	-2,6	-4,0
Bienes no durables	2,9	1,8	2,8	2,3	2,2	1,9	1,4	2,2
Servicios	2,1	4,1	4,9	4,9	4,6	5,1	4,2	4,8
Consumo de Gobierno	4,6	2,7	3,1	1,9	1,3	2,6	1,9	1,9
Formación bruta de capital fijo	1,2	2,5	5,3	4,9	5,6	3,2	5,3	5,9
Construcción y otras obras	-2,0	3,0	2,9	3,0	2,1	2,7	6,4	7,4
Maquinaria y equipos	7,4	1,9	9,7	8,4	12,1	4,1	3,2	3,4
Exportación de bienes y servicios	2,8	8,2	7,2	1,3	3,3	-2,0	-3,4	1,2
Exportación de bienes	3,2	10,3	9,0	2,2	3,8	-2,5	-4,3	1,4
Agropecuario-silvícola-pesca	-20,5	22,5	14,1	14,3	16,7	0,2	-1,9	4,4
Minería	7,3	11,6	9,1	1,5	-0,6	-3,1	-5,0	2,5
Cobre	9,0	13,2	9,5	0,6	-0,4	-1,4	-3,1	5,0
Resto	-9,8	-2,5	6,2	11,0	-3,5	-20,1	-24,2	-22,4
Industria	2,6	7,4	7,9	0,9	6,6	-1,1	-3,6	-1,4
Exportación de servicios	0,0	-3,1	-6,4	-4,9	-0,5	1,4	4,5	-0,1
Importación de bienes y servicios	5,7	5,6	10,4	8,0	6,6	1,5	-3,5	-1,8
Importación de bienes	5,7	6,9	11,8	8,3	8,5	1,1	-4,6	-2,1
Agropecuario-silvícola-pesca	14,0	10,6	36,8	-1,1	11,2	10,9	-10,6	15,2
Minería	-2,8	-2,7	2,2	-2,0	9,6	2,3	4,1	16,4
Industria	6,3	7,7	12,2	9,6	8,5	0,7	-5,6	-4,1
Importación de servicios	5,0	-2,0	1,7	5,4	-5,3	4,2	4,1	0,7
PIB	3,0	4,7	5,3	2,6	3,6	1,5	1,9	3,3

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	3,7	3,9	6,1	4,4	4,3	2,5	1,9	2,5
<b>Consumo total</b>	2,7	2,7	3,5	2,9	2,3	2,2	1,8	2,2
Consumo de hogares e IPSFL (3)	2,0	2,3	3,1	2,6	2,2	2,0	1,5	1,9
Bienes durables	0,6	0,6	0,8	0,4	0,2	-0,0	-0,1	-0,2
Bienes no durables	0,8	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3	0,6
Servicios	0,6	1,3	1,5	1,6	1,4	1,5	1,3	1,6
Consumo de Gobierno	0,7	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	0,3	0,6	1,1	1,0	1,2	0,6	1,1	1,2
Construcción y otras obras	-0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,8	1,0
Maquinaria y equipos	0,6	0,2	0,7	0,6	0,9	0,3	0,2	0,3
Variación de existencias	0,8	0,6	1,4	0,5	0,8	-0,3	-1,0	-1,0
<b>Exportación de bienes y servicios</b>	0,7	2,4	2,0	0,4	1,0	-0,6	-1,0	0,4
Exportación de bienes	0,7	2,5	2,2	0,5	1,0	-0,6	-1,1	0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,4	0,7	0,3	0,3	0,3	-0,1	-0,1	0,2
Minería	0,9	1,2	1,1	0,2	0,2	-0,4	-0,7	0,3
Cobre	1,0	1,2	1,1	0,1	0,2	-0,1	-0,4	0,6
Resto	-0,1	-0,0	0,1	0,1	-0,0	-0,2	-0,3	-0,3
Industria	0,2	0,7	0,7	0,1	0,6	-0,1	-0,3	-0,1
Exportación de servicios	-0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,0	0,1	0,1	-0,0
<b>Importación de bienes y servicios</b>	1,5	1,5	2,8	2,2	1,7	0,4	-1,0	-0,5
Importación de bienes	1,3	1,6	2,7	2,0	1,9	0,2	-1,2	-0,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	0,0	0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,1
Minería	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,2	0,0	0,1	0,3
Industria	1,3	1,7	2,5	2,1	1,7	0,1	-1,2	-1,0
Importación de servicios	0,2	-0,1	0,1	0,2	-0,2	0,2	0,1	0,0
<b>PIB</b>	3,0	4,7	5,3	2,6	3,6	1,5	1,9	3,3

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	37.754	38.329	38.955	38.754	39.380	39.390	39.668	39.558
Consumo total	29.441	29.837	30.180	30.257	30.431	30.713	30.856	31.103
Consumo de hogares e IPSFL (5)	24.226	24.607	24.890	24.964	25.133	25.357	25.480	25.707
Bienes durables	2.327	2.467	2.506	2.482	2.458	2.438	2.425	2.389
Bienes no durables	10.008	10.080	10.154	10.167	10.226	10.264	10.298	10.398
Servicios	11.894	12.069	12.241	12.324	12.456	12.658	12.757	12.915
Consumo de Gobierno	5.212	5.228	5.288	5.291	5.298	5.355	5.376	5.397
Formación bruta de capital fijo	7.874	8.028	8.095	8.159	8.305	8.271	8.532	8.654
Construcción y otras obras	5.146	5.237	5.153	5.176	5.242	5.365	5.490	5.569
Maquinaria y equipos	2.730	2.792	2.938	2.980	3.058	2.904	3.039	3.082
Exportación de bienes y servicios	11.170	11.434	11.424	11.302	11.493	11.263	11.082	11.405
Exportación de bienes	9.702	9.987	10.024	9.867	10.029	9.797	9.621	9.969
Agropecuario-silvícola-pesca	786	853	828	847	899	849	827	878
Minería	5.389	5.335	5.492	5.340	5.344	5.190	5.218	5.471
Industria	3.485	3.735	3.644	3.618	3.718	3.691	3.517	3.564
Exportación de servicios	1.466	1.435	1.386	1.424	1.453	1.455	1.451	1.424
Importación de bienes y servicios	11.272	11.656	12.068	11.740	12.026	11.810	11.632	11.542
Importación de bienes	9.799	10.264	10.769	10.403	10.655	10.357	10.266	10.192
Agropecuario-silvícola-pesca	187	196	231	188	212	217	204	222
Minería	1.161	1.120	1.241	1.096	1.272	1.145	1.292	1.277
Industria	8.432	8.902	9.271	9.059	9.156	8.958	8.759	8.683
Importación de servicios	1.468	1.404	1.328	1.357	1.391	1.463	1.382	1.366
<b>PIB</b>	37.699	38.178	38.409	38.392	38.933	38.920	39.185	39.473

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

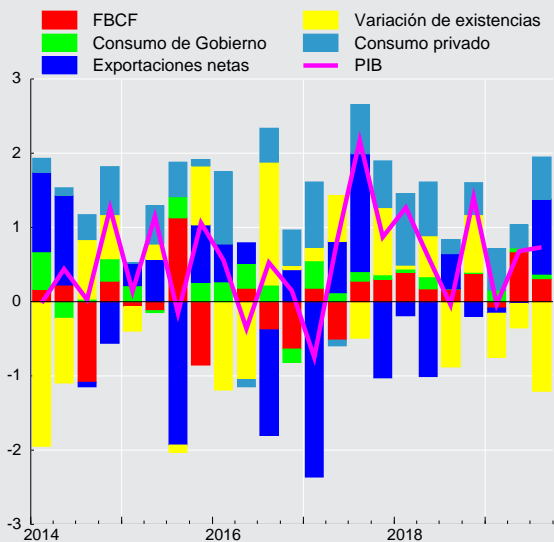
(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	1,9	1,5	1,6	-0,5	1,6	0,0	0,7	-0,3
Consumo total	0,9	1,3	1,2	0,3	0,6	0,9	0,5	0,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	1,0	1,6	1,2	0,3	0,7	0,9	0,5	0,9
Bienes durables	0,5	6,0	1,6	-0,9	-1,0	-0,8	-0,5	-1,5
Bienes no durables	0,8	0,7	0,7	0,1	0,6	0,4	0,3	1,0
Servicios	1,2	1,5	1,4	0,7	1,1	1,6	0,8	1,2
Consumo de Gobierno	0,4	0,3	1,2	0,1	0,1	1,1	0,4	0,4
Formación bruta de capital fijo	1,4	2,0	0,8	0,8	1,8	-0,4	3,2	1,4
Construcción y otras obras	2,7	1,8	-1,6	0,4	1,3	2,3	2,3	1,4
Maquinaria y equipos	-0,7	2,3	5,2	1,4	2,6	-5,0	4,7	1,4
Exportación de bienes y servicios	-0,1	2,4	-0,1	-1,1	1,7	-2,0	-1,6	2,9
Exportación de bienes	0,2	2,9	0,4	-1,6	1,6	-2,3	-1,8	3,6
Agropecuario-silvícola-pesca	4,8	8,5	-2,9	2,2	6,1	-5,6	-2,6	6,3
Minería	2,0	-1,0	2,9	-2,8	0,1	-2,9	0,5	4,8
Industria	-3,0	7,2	-2,4	-0,7	2,8	-0,7	-4,7	1,3
Exportación de servicios	-1,9	-2,1	-3,4	2,7	2,0	0,1	-0,3	-1,8
Importación de bienes y servicios	3,6	3,4	3,5	-2,7	2,4	-1,8	-1,5	-0,8
Importación de bienes	2,0	4,7	4,9	-3,4	2,4	-2,8	-0,9	-0,7
Agropecuario-silvícola-pesca	-2,6	4,9	17,9	-18,6	12,8	2,2	-6,1	8,8
Minería	3,8	-3,5	10,8	-11,7	16,1	-10,0	12,8	-1,2
Industria	2,0	5,6	4,1	-2,3	1,1	-2,2	-2,2	-0,9
Importación de servicios	14,1	-4,4	-5,4	2,2	2,5	5,1	-5,5	-1,2
<b>PIB</b>	0,9	1,3	0,6	-0,0	1,4	-0,0	0,7	0,7

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Demanda interna</b>	1,9	1,5	1,6	-0,5	1,6	0,0	0,7	-0,3
Consumo total	0,7	1,0	0,9	0,2	0,4	0,7	0,4	0,6
Consumo de hogares e IPSFL (3)	0,6	1,0	0,7	0,2	0,4	0,6	0,3	0,6
Bienes durables	0,0	0,3	0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,1
Bienes no durables	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3
Servicios	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4
Consumo de Gobierno	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
Formación bruta de capital fijo	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4	-0,1	0,7	0,3
Construcción y otras obras	0,4	0,2	-0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2
Maquinaria y equipos	-0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	-0,4	0,4	0,1
Variación de existencias	0,9	0,1	0,6	-0,9	0,8	-0,6	-0,3	-1,2
Exportación de bienes y servicios	-0,0	0,7	-0,0	-0,3	0,5	-0,6	-0,5	0,8
Exportación de bienes	0,1	0,8	0,1	-0,4	0,4	-0,6	-0,4	0,9
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	0,2	-0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,1
Minería	0,2	-0,0	0,4	-0,4	0,0	-0,4	0,1	0,6
Industria	-0,3	0,7	-0,2	-0,1	0,3	-0,1	-0,5	0,1
Exportación de servicios	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	-0,0	-0,1
Importación de bienes y servicios	1,0	0,9	1,0	-0,8	0,7	-0,5	-0,4	-0,2
Importación de bienes	0,5	1,1	1,2	-0,9	0,6	-0,7	-0,2	-0,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,0	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,0	-0,0	0,0
Minería	0,1	-0,1	0,2	-0,2	0,3	-0,2	0,3	-0,0
Industria	0,4	1,1	0,9	-0,5	0,2	-0,5	-0,5	-0,2
Importación de servicios	0,5	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,2	-0,2	-0,0
PIB	0,9	1,3	0,6	-0,0	1,4	-0,0	0,7	0,7

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

**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)

	2015	2016	2017	2018
<b>Demanda interna</b>	141.521	144.035	148.239	155.266
Consumo total	109.026	112.746	116.384	120.693
Consumo de hogares e IPSFL (4)	90.567	92.960	95.721	99.580
Bienes durables	7.728	8.112	9.085	9.898
Bienes no durables	37.800	38.672	39.728	40.632
Servicios	45.048	46.186	46.915	49.087
Consumo de Gobierno	18.453	19.776	20.648	21.107
Formación bruta de capital fijo	32.452	32.018	31.152	32.600
Construcción y otras obras	21.502	21.325	20.252	20.798
Maquinaria y equipos	10.983	10.736	10.900	11.790
Exportación de bienes y servicios	43.778	43.999	43.493	45.651
Exportación de bienes	38.118	38.268	37.547	39.899
Agropecuario-silvícola-pesca	2.642	3.045	2.910	3.428
Minería	21.929	21.243	20.496	21.509
Cobre	20.057	19.405	18.730	19.698
Resto	1.871	1.841	1.770	1.814
Industria	13.558	13.821	13.934	14.714
Exportación de servicios	5.656	5.724	5.918	5.704
Importación de bienes y servicios	41.778	42.142	44.128	47.485
Importación de bienes	36.419	36.806	38.657	42.085
Agropecuario-silvícola-pesca	623	631	735	828
Minería	4.425	4.705	4.645	4.730
Industria	31.360	31.550	33.234	36.384
Importación de servicios	5.360	5.342	5.493	5.480
PIB	143.545	145.943	147.809	153.758
Tasa de inversión en capital fijo	22,6	21,9	21,1	21,2
Tasa de inversión total	22,6	21,5	21,6	22,5
Variación de existencias / PIB (5)	0,0	-0,5	0,5	1,3

**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)

	2015	2016	2017	2018
<b>Demanda interna</b>	2,5	1,8	2,9	4,7
Consumo total	2,6	3,4	3,2	3,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	2,1	2,6	3,0	4,0
Bienes durables	-0,7	5,0	12,0	8,9
Bienes no durables	1,5	2,3	2,7	2,3
Servicios	3,2	2,5	1,6	4,6
Consumo de Gobierno	4,8	7,2	4,4	2,2
Formación bruta de capital fijo	-0,3	-1,3	-2,7	4,7
Construcción y otras obras	3,0	-0,8	-5,0	2,7
Maquinaria y equipos	-5,8	-2,2	1,5	8,2
Exportación de bienes y servicios	-1,7	0,5	-1,1	5,0
Exportación de bienes	-1,3	0,4	-1,9	6,3
Agropecuario-silvícola-pesca	4,4	15,3	-4,4	17,8
Minería	-0,5	-3,1	-3,5	4,9
Cobre	-0,4	-3,2	-3,5	5,2
Resto	-0,6	-1,6	-3,9	2,5
Industria	-3,5	1,9	0,8	5,6
Exportación de servicios	-4,6	1,2	3,4	-3,6
Importación de bienes y servicios	-1,1	0,9	4,7	7,6
Importación de bienes	-0,7	1,1	5,0	8,9
Agropecuario-silvícola-pesca	3,2	1,3	16,5	12,6
Minería	-6,1	6,3	-1,3	1,8
Industria	0,0	0,6	5,3	9,5
Importación de servicios	-3,8	-0,3	2,8	-0,2
PIB	2,3	1,7	1,3	4,0

**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)

	2015	2016	2017	2018
<b>Demanda interna</b>	2,5	1,8	2,9	4,7
Consumo total	2,0	2,6	2,5	2,9
Consumo de hogares e IPSFL (3)	1,3	1,7	1,9	2,5
Bienes durables	-0,0	0,3	0,7	0,5
Bienes no durables	0,4	0,6	0,7	0,6
Servicios	1,0	0,8	0,5	1,4
Consumo de Gobierno	0,6	0,9	0,6	0,3
Formación bruta de capital fijo	-0,1	-0,3	-0,6	1,0
Construcción y otras obras	0,4	-0,1	-0,7	0,4
Maquinaria y equipos	-0,5	-0,2	0,1	0,6
Variación de existencias	0,6	-0,5	1,0	0,8
Exportación de bienes y servicios	-0,6	0,1	-0,3	1,4
Exportación de bienes	-0,4	0,1	-0,5	1,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	0,3	-0,1	0,4
Minería	-0,1	-0,4	-0,4	0,7
Cobre	-0,1	-0,4	-0,4	0,6
Resto	-0,0	-0,0	-0,0	0,0
Industria	-0,4	0,2	0,1	0,5
Exportación de servicios	-0,2	0,0	0,1	-0,1
Importación de bienes y servicios	-0,4	0,3	1,3	2,1
Importación de bienes	-0,2	0,3	1,2	2,1
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,0	0,1	0,1
Minería	-0,2	0,1	-0,0	0,0
Industria	0,0	0,1	1,1	2,0
Importación de servicios	-0,2	-0,0	0,1	-0,0
<b>PIB</b>	2,3	1,7	1,3	4,0





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

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1.400	2.578	1.257	740	1.355	2.606	1.234	763
Pesca	216	266	283	234	255	297	334	270
Minería	5.248	4.447	4.378	4.611	5.377	4.327	4.494	4.671
Minería del cobre	4.760	4.098	3.951	4.147	4.852	3.961	4.071	4.190
Otras actividades mineras	488	349	426	464	525	366	423	482
Industria manufacturera	4.834	4.874	5.288	4.878	5.322	5.074	5.174	4.860
Alimentos	1.483	1.554	1.798	1.505	1.633	1.659	1.755	1.590
Bebidas y tabaco	631	622	694	595	694	682	686	613
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	93	86	88	60	71	68	67	52
Maderas y muebles	275	255	278	290	295	258	279	279
Celulosa, papel e imprentas	462	522	572	629	643	507	496	460
Refinación de petróleo	351	370	344	370	400	425	325	331
Química, caucho y plástico	525	558	554	516	525	525	555	543
Minerales no metálicos y metálica básica	213	204	205	189	197	182	185	198
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	799	703	755	723	863	767	825	793
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.479	1.431	1.349	1.407	1.437	1.393	1.444	1.563
Construcción	3.597	2.772	2.971	2.944	3.821	2.993	3.212	3.193
Comercio	4.454	4.724	4.404	4.077	4.481	4.839	4.312	3.989
Restaurantes y hoteles	1.080	1.053	1.030	1.046	1.145	1.122	1.105	1.150
Transporte	2.330	2.288	2.275	2.235	2.390	2.429	2.451	2.509
Comunicaciones y servicios de información	1.321	1.163	1.118	1.083	1.220	1.077	1.065	1.084
Servicios financieros	2.129	2.243	2.250	2.274	2.331	2.417	2.381	2.457
Servicios empresariales	4.654	4.431	4.778	4.639	5.002	4.743	5.145	5.040
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3.685	3.678	3.736	3.832	3.934	3.879	3.970	4.013
Servicios personales (2)	5.601	5.209	5.866	5.784	6.112	5.642	6.398	6.302
Administración pública	2.202	2.239	2.174	2.147	2.315	2.285	2.263	2.230
PIB a costo de factores	44.229	43.395	43.157	41.932	46.495	45.124	44.983	44.094
Impuesto al valor agregado	4.082	3.632	3.755	3.793	4.260	3.793	3.945	3.988
Derechos de importación	239	179	203	202	246	204	185	184
PIB	48.549	47.206	47.114	45.927	51.001	49.121	49.113	48.265

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

	2015	2016	2017	2018
Agropecuario-silvícola	5.202	5.883	5.827	5.929
Pesca	604	884	1.155	1.037
Minería	13.686	13.652	17.419	18.813
Minería del cobre	12.436	12.004	15.765	17.048
Otras actividades mineras	1.250	1.648	1.654	1.764
Industria manufacturera	18.606	18.608	18.895	20.362
Alimentos	5.099	5.447	6.020	6.489
Bebidas y tabaco	2.722	2.483	2.375	2.605
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	342	373	360	306
Maderas y muebles	1.145	1.161	1.112	1.118
Celulosa, papel e imprentas	1.685	1.562	1.705	2.366
Refinación de petróleo	1.729	1.651	1.529	1.484
Química, caucho y plástico	2.328	2.221	2.152	2.154
Minerales no metálicos y metálica básica	840	857	780	796
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2.716	2.853	2.861	3.043
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	4.719	5.189	5.354	5.623
Construcción	10.498	11.523	11.682	12.509
Comercio	14.802	16.189	16.846	17.685
Restaurantes y hoteles	3.219	3.564	3.953	4.274
Transporte	8.586	9.007	8.885	9.188
Comunicaciones y servicios de información	4.612	4.660	4.816	4.584
Servicios financieros	7.495	7.858	8.353	9.098
Servicios empresariales	16.561	17.307	17.610	18.851
Servicios de vivienda e inmobiliarios	11.922	12.880	14.141	15.180
Servicios personales (2)	17.674	19.643	21.029	22.971
Administración pública	7.498	8.204	8.687	8.874
PIB a costo de factores	145.684	155.052	164.653	174.978
Impuesto al valor agregado	13.120	13.722	14.739	15.441
Derechos de importación	749	696	820	830
PIB	159.553	169.470	180.211	191.249

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1.019	1.965	974	565	1.077	1.928	925	555
Pesca	179	227	269	179	204	220	284	187
Minería	4.185	3.759	3.720	3.788	4.240	3.601	3.726	3.843
Minería del cobre	3.774	3.432	3.390	3.443	3.847	3.316	3.409	3.494
Otras actividades mineras	417	332	335	350	400	290	323	354
Industria manufacturera	3.983	3.936	4.100	3.791	4.128	3.979	4.058	3.907
Alimentos	1.056	1.128	1.156	1.009	1.116	1.130	1.115	1.048
Bebidas y tabaco	499	492	540	462	534	502	519	473
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	112	109	110	87	107	99	98	81
Maderas y muebles	217	215	218	215	218	209	215	208
Celulosa, papel e imprentas	290	292	309	306	311	294	300	305
Refinación de petróleo	302	308	293	307	289	327	337	335
Química, caucho y plástico	572	538	572	557	599	551	572	566
Minerales no metálicos y metálica básica	224	203	213	209	225	203	200	209
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	715	626	669	631	729	640	688	666
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.086	1.073	1.032	1.055	1.132	1.067	1.039	1.059
Construcción	2.786	2.140	2.265	2.236	2.872	2.203	2.364	2.368
Comercio	3.564	3.773	3.601	3.215	3.699	3.865	3.653	3.302
Restaurantes y hoteles	774	748	730	737	793	759	754	780
Transporte	1.976	1.891	1.903	1.931	2.076	1.967	1.980	2.017
Comunicaciones y servicios de información	1.403	1.235	1.279	1.278	1.458	1.271	1.301	1.306
Servicios financieros	1.967	2.051	2.044	2.057	2.085	2.172	2.139	2.172
Servicios empresariales	3.767	3.508	3.796	3.632	3.878	3.618	3.902	3.787
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.810	2.770	2.779	2.825	2.904	2.850	2.869	2.882
Servicios personales (4)	4.625	3.551	4.732	4.819	4.807	3.682	4.889	5.022
Administración pública	1.766	1.729	1.748	1.768	1.788	1.762	1.783	1.804
PIB a costo de factores	35.855	34.493	35.005	33.845	37.163	34.986	35.711	35.022
Impuesto al valor agregado	3.315	2.963	3.053	3.049	3.419	3.046	3.133	3.136
Derecho de importación	205	172	214	183	203	175	156	155
PIB	39.375	37.628	38.270	37.076	40.785	38.208	39.005	38.318

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Agropecuario-silvícola	2,5	4,2	10,3	4,0	5,7	-1,9	-5,1	-1,8
Pesca	18,5	-6,4	11,9	3,0	13,9	-3,2	5,5	4,6
Minería	8,0	19,2	4,9	-1,9	1,3	-4,2	0,2	1,4
Minería del cobre	10,4	21,6	5,2	-1,7	1,9	-3,4	0,5	1,5
Otras actividades mineras	-9,5	-0,3	1,6	-4,8	-4,1	-12,4	-3,5	1,1
Industria manufacturera	3,3	3,8	7,2	1,0	3,6	1,1	-1,0	3,1
Alimentos	7,8	6,5	9,2	1,5	5,6	0,2	-3,5	3,8
Bebidas y tabaco	0,2	0,9	13,3	4,1	7,0	2,2	-3,8	2,4
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	7,3	12,6	9,5	-5,2	-4,8	-9,0	-11,1	-6,9
Maderas y muebles	-3,9	2,9	6,4	1,1	0,5	-2,6	-1,7	-3,0
Celulosa, papel e imprentas	-4,9	0,7	4,8	3,0	7,2	0,9	-2,7	-0,3
Refinación de petróleo	9,7	1,9	-1,6	-1,2	-4,3	6,2	15,1	9,1
Química, caucho y plástico	-2,4	-0,3	1,4	0,2	4,7	2,5	-0,0	1,7
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,7	-2,7	4,5	1,3	0,2	-0,2	-6,3	0,2
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	6,1	6,9	8,3	-1,1	2,0	2,1	2,9	5,6
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	6,8	6,9	6,2	2,7	4,2	-0,5	0,7	0,4
Construcción	-0,9	3,4	3,3	3,0	3,1	2,9	4,4	5,9
Comercio	3,5	5,4	7,9	2,9	3,8	2,4	1,5	2,7
Restaurantes y hoteles	3,0	5,7	3,5	1,5	2,4	1,4	3,3	5,9
Transporte	2,7	4,4	5,1	3,0	5,1	4,0	4,0	4,5
Comunicaciones y servicios de información	5,6	5,8	5,6	3,6	3,9	2,9	1,7	2,1
Servicios financieros	2,7	4,6	5,9	4,5	6,0	5,9	4,6	5,6
Servicios empresariales	-0,8	2,9	4,8	2,2	2,9	3,1	2,8	4,3
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3,0	2,3	3,2	3,6	3,3	2,9	3,3	2,0
Servicios personales (2)	3,6	4,6	4,0	3,8	3,9	3,7	3,3	4,2
Administración pública	1,9	1,2	0,9	1,0	1,3	1,9	2,0	2,0
PIB a costo de factores	3,0	4,9	5,1	2,5	3,6	1,4	2,0	3,5
Impuesto al valor agregado	2,9	3,5	4,8	3,5	3,1	2,8	2,6	2,9
Derecho de importación	10,4	-12,4	40,1	11,3	-0,8	1,6	-27,2	-15,4
PIB	3,0	4,7	5,3	2,6	3,6	1,5	1,9	3,3

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Agropecuario-silvícola	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,1
Pesca	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,1	-0,0	0,0	0,0
Minería	0,6	1,4	0,4	-0,1	0,4	-0,4	0,0	0,1
Minería del cobre	0,7	1,4	0,4	-0,1	0,4	-0,3	0,0	0,1
Otras actividades mineras	-0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0	0,0
Industria Manufacturera	0,3	0,4	0,8	0,1	0,4	0,1	-0,1	0,3
Alimentos	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	-0,1	0,1
Bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	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	0,0	0,1	-0,0	-0,0	-0,0
Refinación de petróleo	0,1	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,1	0,1
Química, caucho y plástico	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,0	0,0
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. y equipos y otros	0,1	0,1	0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-0,0	0,0	0,0
Construcción	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Comercio	0,3	0,5	0,7	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Transporte	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Comunicaciones y servicios de información	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Servicios financieros	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Servicios empresariales	-0,1	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Servicios personales (3)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6
Administración Pública	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
PIB a costo de factores	2,7	4,5	4,7	2,2	3,3	1,3	1,8	3,2
Impuesto al valor agregado	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Derecho de importación	0,0	-0,1	0,2	0,0	-0,0	0,0	-0,1	-0,1
PIB	3,0	4,7	5,3	2,6	3,6	1,5	1,9	3,3

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Agropecuario-silvícola	1.112	1.131	1.167	1.128	1.163	1.129	1.111	1.111
Pesca	199	217	218	217	227	220	226	222
Minería	3.907	3.923	3.804	3.824	3.957	3.752	3.820	3.877
Minería del cobre	3.555	3.558	3.454	3.484	3.616	3.433	3.483	3.534
Otras actividades mineras	361	371	356	346	346	325	343	349
Industria Manufacturera	3.934	3.946	4.023	4.005	4.032	3.997	4.021	4.071
Alimentos	1.077	1.089	1.108	1.109	1.119	1.095	1.085	1.128
Bebidas y tabaco	484	494	516	502	519	507	503	510
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	106	110	105	101	100	99	95	93
Maderas y muebles	214	222	217	221	212	215	216	211
Celulosa, papel e imprentas	286	289	314	309	305	293	306	307
Refinación de petróleo	320	299	294	300	304	317	338	328
Química, caucho y plástico	554	556	572	566	574	573	572	571
Minerales no metálicos y metálica básica	215	209	215	218	212	209	204	215
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	668	668	668	661	671	683	690	690
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.023	1.080	1.086	1.059	1.066	1.072	1.090	1.065
Construcción	2.357	2.399	2.338	2.354	2.422	2.465	2.449	2.489
Comercio	3.487	3.563	3.598	3.592	3.597	3.634	3.669	3.667
Restaurantes y hoteles	740	755	750	744	758	765	775	789
Transporte	1.904	1.911	1.939	1.965	1.991	1.991	2.021	2.044
Comunicaciones y servicios de información	1.288	1.290	1.311	1.317	1.333	1.331	1.336	1.346
Servicios financieros	1.979	2.013	2.051	2.076	2.098	2.131	2.147	2.192
Servicios empresariales	3.623	3.668	3.732	3.676	3.737	3.784	3.827	3.834
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2.763	2.775	2.806	2.841	2.855	2.857	2.896	2.898
Servicios personales (5)	4.362	4.443	4.451	4.468	4.542	4.614	4.594	4.649
Administración pública	1.752	1.741	1.755	1.763	1.773	1.775	1.790	1.798
PIB a costo de factores	34.442	34.906	35.079	35.067	35.591	35.564	35.815	36.092
Impuesto al valor agregado	3.060	3.100	3.111	3.140	3.150	3.180	3.205	3.219
Derechos de Importación	199	172	222	186	192	174	161	158
PIB	37.699	38.178	38.409	38.392	38.933	38.920	39.185	39.473

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Agropecuario-silvícola	-1,6	1,7	3,3	-3,4	3,1	-2,9	-1,7	0,1
Pesca	-3,7	9,0	0,7	-0,9	4,7	-3,1	3,0	-1,7
Minería	0,2	0,4	-3,1	0,5	3,5	-5,2	1,8	1,5
Minería del cobre	0,3	0,1	-2,9	0,9	3,8	-5,1	1,5	1,5
Otras actividades mineras	-0,6	2,7	-4,2	-2,8	0,2	-6,1	5,6	1,6
Industria Manufacturera	0,7	0,3	2,0	-0,4	0,7	-0,9	0,6	1,2
Alimentos	0,2	1,2	1,7	0,1	0,9	-2,2	-1,0	4,0
Bebidas y tabaco	2,2	2,0	4,5	-2,7	3,3	-2,2	-0,9	1,4
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	2,9	3,6	-4,5	-3,9	-1,4	-0,6	-4,1	-2,1
Maderas y muebles	0,2	3,5	-2,3	2,2	-4,1	1,3	0,3	-2,1
Celulosa, papel e imprentas	-4,8	1,2	8,6	-1,5	-1,5	-3,8	4,2	0,3
Refinación de petróleo	5,3	-6,6	-1,7	2,3	1,3	4,2	6,5	-2,9
Química, caucho y plástico	-1,6	0,4	2,9	-1,1	1,4	-0,2	-0,1	-0,2
Minerales no metálicos y metálica básica	1,8	-2,8	2,9	1,2	-2,5	-1,7	-2,2	5,3
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	1,8	-0,1	0,0	-0,9	1,5	1,8	1,1	-0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	-0,8	5,5	0,6	-2,4	0,7	0,5	1,7	-2,2
Construcción	3,5	1,8	-2,5	0,7	2,9	1,8	-0,6	1,6
Comercio	1,2	2,2	1,0	-0,2	0,2	1,0	1,0	-0,1
Restaurantes y hoteles	1,0	2,0	-0,6	-0,7	1,8	0,9	1,3	1,8
Transporte	0,3	0,4	1,5	1,3	1,3	0,0	1,5	1,2
Comunicaciones y servicios de información	1,8	0,2	1,6	0,4	1,2	-0,2	0,4	0,8
Servicios financieros	-0,4	1,7	1,9	1,2	1,0	1,6	0,8	2,1
Servicios empresariales	0,8	1,3	1,7	-1,5	1,7	1,2	1,1	0,2
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,8	0,4	1,1	1,2	0,5	0,1	1,4	0,1
Servicios personales (2)	1,2	1,9	0,2	0,4	1,6	1,6	-0,4	1,2
Administración pública	0,3	-0,6	0,8	0,4	0,6	0,1	0,8	0,4
PIB a costo de factores	0,7	1,3	0,5	-0,0	1,5	-0,1	0,7	0,8
Impuesto al valor agregado	1,4	1,3	0,3	0,9	0,3	0,9	0,8	0,4
Derechos de Importación	18,8	-13,4	29,0	-16,2	3,6	-9,7	-7,3	-1,8
Producto Interno Bruto	0,9	1,3	0,6	-0,0	1,4	-0,0	0,7	0,7

**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)

	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Agropecuaria-silvícola	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0
Pesca	-0,0	0,1	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Minería	0,0	0,2	-0,3	0,1	0,3	-0,5	0,2	0,1
Minería del cobre	0,0	0,1	-0,3	0,1	0,3	-0,5	0,1	0,1
Otras actividades mineras	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0
Industria Manufacturera	0,1	0,0	0,2	-0,0	0,1	-0,1	0,1	0,1
Alimentos	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,1
Bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,1	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	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	0,1	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Refinación de petróleo	0,1	-0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,0
Química, caucho y plástico	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
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	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	-0,0	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1
Construcción	0,2	0,1	-0,2	0,0	0,2	0,1	-0,0	0,1
Comercio	0,1	0,2	0,1	-0,0	0,0	0,1	0,1	-0,0
Restaurantes y hoteles	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Transporte	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	-0,0	0,1	0,1
Comunicaciones y servicios de información	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
Servicios financieros	-0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Servicios empresariales	0,1	0,1	0,2	-0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Servicios personales (3)	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	-0,1	0,1
Administración pública	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Impuesto al valor agregado	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Derechos de Importación	0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
PIB	0,9	1,3	0,6	-0,0	1,4	-0,0	0,7	0,7

**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)

	2015	2016	2017	2018
Agropecuario-silvícola	4.259	4.414	4.331	4.581
Pesca	705	662	835	879
Minería	15.347	15.022	14.748	15.507
Minería del cobre	13.718	13.396	13.324	14.112
Otras actividades mineras	1.627	1.630	1.447	1.416
Industria manufacturera	15.247	15.085	15.356	15.955
Alimentos	3.930	3.934	4.168	4.409
Bebidas y tabaco	2.157	1.977	1.906	2.028
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	360	370	401	413
Maderas y muebles	821	848	843	866
Celulosa, papel e imprentas	1.215	1.193	1.172	1.218
Refinación de petróleo	1.163	1.162	1.212	1.196
Química, caucho y plástico	2.259	2.243	2.233	2.266
Minerales no metálicos y metálica básica	846	901	844	850
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2.498	2.473	2.556	2.654
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3.807	3.870	4.088	4.291
Construcción	9.211	9.528	9.219	9.512
Comercio	13.071	13.265	13.605	14.288
Restaurantes y hoteles	2.748	2.820	2.913	3.007
Transporte	7.059	7.327	7.471	7.800
Comunicaciones y servicios de información	4.678	4.852	5.016	5.251
Servicios financieros	7.396	7.670	7.827	8.236
Servicios empresariales	14.853	14.669	14.353	14.813
Servicios de vivienda e inmobiliarios	10.552	10.679	10.938	11.278
Servicios personales (4)	15.882	16.764	17.214	17.909
Administración pública	6.604	6.823	6.958	7.034
PIB a costo de factores	131.399	133.523	135.056	140.506
Impuesto al valor agregado	11.511	11.774	12.037	12.484
Derecho de importación	634	644	719	773
PIB	143.545	145.943	147.809	153.758

**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)

	2015	2016	2017	2018
Agropecuario-silvícola	9,5	3,6	-1,9	5,8
Pesca	-9,9	-6,0	26,1	5,2
Minería	-0,9	-2,1	-1,8	5,2
Minería del cobre	-0,8	-2,3	-0,5	5,9
Otras actividades mineras	-1,8	0,2	-11,3	-2,1
Industria manufacturera	0,2	-1,1	1,8	3,9
Alimentos	-2,7	0,1	5,9	5,8
Bebidas y tabaco	11,8	-8,3	-3,6	6,4
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	4,5	2,8	8,6	2,9
Maderas y muebles	-0,1	3,2	-0,5	2,7
Celulosa, papel e imprentas	-0,9	-1,8	-1,8	3,9
Refinación de petróleo	-3,2	-0,1	4,3	-1,3
Química, caucho y plástico	-3,0	-0,7	-0,4	1,5
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,4	6,5	-6,4	0,8
Productos metálicos, maq y eq. y otros	0,9	-1,0	3,4	3,9
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	3,4	1,7	5,6	5,0
Construcción	4,3	3,4	-3,2	3,2
Comercio	1,8	1,5	2,6	5,0
Restaurantes y hoteles	3,8	2,6	3,3	3,2
Transporte	5,3	3,8	2,0	4,4
Comunicaciones y servicios de información	5,9	3,7	3,4	4,7
Servicios financieros	3,9	3,7	2,1	5,2
Servicios empresariales	0,2	-1,2	-2,2	3,2
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3,3	1,2	2,4	3,1
Servicios personales (2)	2,8	5,6	2,7	4,0
Administración pública	3,9	3,3	2,0	1,1
PIB a costo de factores	2,3	1,6	1,1	4,0
Impuesto al valor agregado	2,4	2,3	2,2	3,7
Derecho de importación	2,8	1,6	11,6	7,5
PIB	2,3	1,7	1,3	4,0

**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)

	2015	2016	2017	2018
Agropecuaria-silvícola	0,3	0,1	-0,1	0,2
Pesca	-0,1	-0,0	0,1	0,0
Minería	-0,1	-0,2	-0,1	0,5
Minería del cobre	-0,1	-0,2	-0,0	0,5
Otras actividades mineras	-0,0	0,0	-0,1	-0,0
Industria manufacturera	0,0	-0,1	0,2	0,4
Alimentos	-0,1	0,0	0,2	0,2
Bebidas y tabaco	0,2	-0,1	-0,1	0,1
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,0	0,0	0,0	0,0
Maderas y muebles	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Celulosa, papel e imprentas	-0,0	-0,0	-0,0	0,0
Refinación de petróleo	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
Química, caucho y plástico	-0,0	-0,0	-0,0	0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	-0,0	0,0	-0,0	0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,0	-0,0	0,1	0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,1	0,0	0,2	0,1
Construcción	0,3	0,2	-0,2	0,2
Comercio	0,2	0,1	0,2	0,5
Restaurantes y hoteles	0,1	0,1	0,1	0,1
Transporte	0,3	0,2	0,1	0,2
Comunicaciones y servicios de información	0,2	0,1	0,1	0,1
Servicios financieros	0,2	0,2	0,1	0,2
Servicios empresariales	0,0	-0,1	-0,2	0,3
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,2	0,1	0,2	0,2
Servicios personales (2)	0,3	0,6	0,3	0,5
Administración pública	0,2	0,2	0,1	0,1
PIB a costo de factores	2,1	1,5	1,1	3,7
Impuesto al valor agregado	0,2	0,2	0,2	0,3
Derecho de importación	0,0	0,0	0,0	0,0
PIB	2,3	1,7	1,3	4,0



### 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
2015	159.553	5.072	9.811	154.814	2.501	1.230
2016	169.470	5.275	9.874	164.871	2.331	1.377
2017	180.211	5.525	12.899	172.837	2.623	1.606
2018	191.249	5.972	13.818	183.402	3.454	1.826
2017 IV	48.549	1.442	3.554	46.438	779	445
2018 I	47.206	1.387	3.154	45.439	687	411
II	47.114	1.556	3.647	45.024	962	443
III	45.927	1.499	3.309	44.117	1.033	440
IV	51.001	1.530	3.709	48.822	772	532
2019 I	49.121	1.642	3.061	47.702	793	504
II	49.113	1.796	3.654	47.255	900	548
III	48.265	1.689	3.299	46.654	763	494

### 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
2015	156.085	34.132	3.819	37.951	37.934
2016	165.825	35.046	2.612	37.658	38.545
2017	173.853	35.042	3.869	38.911	37.994
2018	185.030	37.389	6.042	43.430	40.750
2017 IV	46.771	9.289	748	10.037	11.149
2018 I	45.716	10.568	210	10.777	8.995
II	45.542	9.163	1.399	10.562	9.585
III	44.710	8.484	1.950	10.434	9.866
IV	49.062	9.174	2.484	11.657	12.303
2019 I	47.992	10.973	526	11.499	9.802
II	47.607	9.452	1.782	11.234	10.567
III	46.923	8.687	2.224	10.911	10.763





**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		
2015	143.545	4.478	8.697	139.330	2,9	2.219	1.089
2016	145.943	4.501	8.459	141.993	1,9	1.998	1.179
2017	147.809	4.599	10.785	141.622	-0,3	2.192	1.341
2018	153.758	4.846	11.258	147.343	4,0	2.817	1.485
2017 IV	39.375	1.194	2.955	37.613	0,9	648	370
2018 I	37.628	1.123	2.565	36.182	4,3	559	333
II	38.270	1.279	3.011	36.540	5,1	794	366
III	37.076	1.222	2.710	35.587	3,1	846	360
IV	40.785	1.221	2.972	39.034	3,8	618	426
2019 I	38.208	1.292	2.418	37.076	2,5	627	397
II	39.005	1.430	2.922	37.511	2,7	720	437
III	38.318	1.340	2.629	37.024	4,0	609	393

**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
2015	140.458	2,8	138.126	1,8	141.521	2,5
2016	142.806	1,7	141.748	2,6	144.035	1,8
2017	142.467	-0,2	144.809	2,2	148.239	2,9
2018	148.661	4,3	150.263	3,8	155.266	4,7
2017 IV	37.890	1,1	38.727	3,0	39.430	3,8
2018 I	36.406	4,3	37.090	6,0	37.258	3,9
II	36.963	5,6	37.463	5,7	38.666	6,1
III	36.066	4,0	36.512	2,4	38.135	4,4
IV	39.225	3,5	39.199	1,2	41.207	4,5
2019 I	37.304	2,5	37.785	1,9	38.220	2,6
II	37.791	2,2	37.952	1,3	39.392	1,9
III	37.238	3,2	37.293	2,1	39.063	2,4



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

	2015	2016	2017	2018
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	3,2	3,1	3,1	3,1
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	6,1	5,8	7,2	7,2
Producto nacional bruto	97,0	97,3	95,9	95,9
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1,6	1,4	1,5	1,8
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	0,8	0,8	0,9	1,0
Ingreso nacional bruto disponible	97,8	97,8	96,5	96,7
Consumo total	76,4	77,2	77,0	77,2
Ahorro nacional bruto	21,4	20,7	19,4	19,5
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	2,4	1,5	2,1	3,2
Formación bruta de capital	23,8	22,2	21,6	22,7
Formación bruta de capital fijo	23,8	22,7	21,1	21,3

## **Cuentas Nacionales por Sector Institucional**

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

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Economía nacional (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	21,4	20,7	19,4	19,5	19,9	19,5	19,6	19,4
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-2,1	-1,5	-2,1	-3,1	-2,3	-3,1	-3,3	-3,6
Activos financieros netos	-16,1	-16,7	-19,9	-25,6	-23,6	-25,6	-23,9	-22,7
<b>Hogares (porcentaje sobre el ingreso disponible)</b>								
Ahorro bruto	10,2	11,3	10,9	10,0	10,2	10,0	10,1	10,3
Capacidad/Necesidad de financiamiento	5,1	5,7	5,5	4,4	4,7	4,4	4,5	4,6
Activos financieros netos	193,0	189,4	198,0	194,4	197,6	194,4	198,9	202,7
Deuda	65,9	66,8	70,2	73,3	72,1	73,3	73,5	74,3
<b>Empresas no financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	10,0	10,0	10,1	9,3	10,1	9,3	9,1	8,3
Formación bruta de capital	16,6	14,6	14,7	16,1	15,3	16,1	16,2	16,3
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-5,4	-4,0	-3,8	-6,2	-4,6	-6,2	-6,6	-7,5
Activos financieros netos	-136,3	-129,9	-129,7	-133,5	-132,8	-133,5	-133,4	-135,3
Deuda	109,6	105,2	98,4	104,4	100,9	104,4	103,9	105,9
<b>Sociedades financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	2,3	1,9	1,2	2,2	1,8	2,2	2,3	2,8
Capacidad/Necesidad de financiamiento	2,0	1,2	0,8	1,9	1,4	1,9	2,0	2,5
Préstamos	90,5	90,1	89,5	92,9	91,4	92,9	93,1	93,9
Deuda	126,3	125,2	121,2	124,2	120,7	124,2	122,5	125,0
<b>Gobierno (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	2,3	1,2	1,0	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-2,0	-2,6	-2,7	-1,7	-2,1	-1,7	-1,7	-1,6
Activos financieros netos	4,8	-0,6	-3,6	-4,5	-3,3	-4,5	-4,9	-6,2
Deuda	19,7	23,3	24,8	27,5	26,3	27,5	28,0	30,5

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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (2)	141.723	150.858	160.257	170.164	40.713	45.223	43.939	43.707
Rentas de la propiedad netas (3)	-4.524	-4.409	-7.099	-7.522	-1.726	-2.091	-1.516	-1.994
Impuestos netos de subvenciones	17.615	18.421	19.678	20.760	5.130	5.690	5.247	5.337
Transferencias corrientes netas	1.271	954	1.017	1.628	593	240	290	220
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>156.085</b>	<b>165.825</b>	<b>173.853</b>	<b>185.030</b>	<b>44.710</b>	<b>49.062</b>	<b>47.959</b>	<b>47.269</b>
Consumo final efectivo (menos)	121.953	130.779	138.812	147.642	36.226	39.888	36.987	38.095
<b>Ahorro bruto</b>	<b>34.132</b>	<b>35.046</b>	<b>35.042</b>	<b>37.389</b>	<b>8.484</b>	<b>9.174</b>	<b>10.972</b>	<b>9.174</b>
Transferencias netas de capital	437	5	44	25	0	0	0	1
Formación bruta de capital (menos)	37.951	37.658	38.911	43.430	10.434	11.657	11.553	11.179
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-3.382</b>	<b>-2.607</b>	<b>-3.825</b>	<b>-6.016</b>	<b>-1.949</b>	<b>-2.484</b>	<b>-580</b>	<b>-2.004</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>55.398</b>	<b>58.887</b>	<b>51.645</b>	<b>61.795</b>	<b>14.386</b>	<b>22.508</b>	<b>7.379</b>	<b>20.547</b>
Efectivo y depósitos	6.470	7.813	-665	8.018	237	8.738	-8.753	4.323
Títulos	6.634	17.160	6.362	4.553	1.752	-797	5.037	2.965
Derivados (4)	502	468	34	609	457	142	-17	262
Préstamos	19.753	12.174	12.178	14.186	4.049	5.153	3.362	3.695
Acciones y otras participaciones	6.528	5.217	17.133	18.905	3.239	4.125	6.738	4.052
Fondos de pensiones y seguros	9.174	9.209	10.145	10.227	2.566	2.521	2.583	2.974
Otras cuentas (5)	6.337	6.845	6.456	5.298	2.086	2.627	-1.571	2.277
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>58.779</b>	<b>61.494</b>	<b>55.470</b>	<b>67.812</b>	<b>16.335</b>	<b>24.992</b>	<b>7.958</b>	<b>22.551</b>
Efectivo y depósitos	8.122	5.990	4.124	8.242	1.367	7.040	-5.409	3.553
Títulos	7.425	13.899	11.450	10.869	2.986	1.143	4.932	5.248
Préstamos	18.999	13.694	12.679	17.973	4.801	7.627	2.835	5.987
Acciones y otras participaciones	8.869	10.971	9.861	14.220	3.139	3.462	3.970	3.226
Fondos de pensiones y seguros	9.174	9.209	10.145	10.227	2.566	2.521	2.583	2.974
Otras cuentas	6.191	7.730	7.210	6.280	1.476	3.198	-952	1.564
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-3.382</b>	<b>-2.607</b>	<b>-3.825</b>	<b>-6.016</b>	<b>-1.949</b>	<b>-2.484</b>	<b>-580</b>	<b>-2.004</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-25.736</b>	<b>-28.255</b>	<b>-35.845</b>	<b>-48.891</b>	<b>-44.636</b>	<b>-48.891</b>	<b>-46.113</b>	<b>-44.378</b>
<b>Activos</b>	<b>1.096.714</b>	<b>1.168.380</b>	<b>1.253.054</b>	<b>1.324.351</b>	<b>1.299.585</b>	<b>1.324.351</b>	<b>1.350.085</b>	<b>1.377.223</b>
Efectivo y depósitos	141.932	147.650	144.775	155.878	145.815	155.878	146.363	150.632
Títulos	137.902	156.260	159.604	175.421	171.725	175.421	182.827	192.591
Derivados (4)	-582	249	625	440	754	440	618	900
Préstamos	165.682	174.732	183.006	199.727	193.314	199.727	202.069	205.360
Acciones y otras participaciones	400.976	421.984	475.971	484.150	484.696	484.150	497.335	497.018
Fondos de pensiones y seguros	144.498	155.613	172.220	181.237	180.801	181.237	190.180	198.181
Otras cuentas (5)	106.305	111.893	116.853	127.498	122.480	127.498	130.693	132.542
<b>Pasivos</b>	<b>1.122.450</b>	<b>1.196.635</b>	<b>1.288.899</b>	<b>1.373.242</b>	<b>1.344.221</b>	<b>1.373.242</b>	<b>1.396.198</b>	<b>1.421.601</b>
Efectivo y depósitos	122.218	127.306	130.291	139.981	132.347	139.981	134.230	137.741
Títulos	127.229	143.780	153.339	173.544	168.779	173.544	182.399	194.987
Préstamos	215.292	222.076	226.769	252.632	241.426	252.632	253.769	258.985
Acciones y otras participaciones	408.009	437.083	490.447	499.173	498.926	499.173	506.047	500.262
Fondos de pensiones y seguros	144.498	155.613	172.220	181.237	180.801	181.237	190.180	198.181
Otras cuentas	105.204	110.777	115.834	126.675	121.940	126.675	129.573	131.446

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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (remuneración, ingreso mixto y excedente bruto)	81.855	88.087	93.232	98.565	24.476	25.833	25.348	25.946
Rentas de la propiedad netas (2)	27.393	29.174	30.406	31.788	7.768	8.612	7.607	8.763
Impuestos netos de subvenciones	-3.091	-2.902	-2.920	-3.239	-683	-596	-1.202	-920
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-3.250	-3.063	-4.210	-4.154	-1.039	-1.018	-933	-1.276
Transferencias corrientes netas	2.425	2.532	2.342	2.416	623	723	375	349
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>105.332</b>	<b>113.828</b>	<b>118.849</b>	<b>125.375</b>	<b>31.145</b>	<b>33.555</b>	<b>31.195</b>	<b>32.862</b>
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros)	11.049	12.819	14.303	15.922	3.692	4.401	3.948	4.355
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>116.380</b>	<b>126.647</b>	<b>133.152</b>	<b>141.297</b>	<b>34.838</b>	<b>37.956</b>	<b>35.142</b>	<b>37.217</b>
Consumo final efectivo (menos)	112.269	120.236	127.869	136.458	33.619	36.558	34.168	35.346
Variación neta en los fondos de pensiones (3)	6.634	6.487	7.646	7.712	1.901	1.896	1.881	2.131
<b>Ahorro bruto</b>	<b>10.745</b>	<b>12.898</b>	<b>12.929</b>	<b>12.550</b>	<b>3.119</b>	<b>3.295</b>	<b>2.856</b>	<b>4.002</b>
Transferencias netas de capital	1.483	1.332	1.239	1.285	300	203	451	251
Formación bruta de capital (menos)	6.899	7.757	7.679	8.303	2.027	2.425	1.932	2.110
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>5.329</b>	<b>6.473</b>	<b>6.489</b>	<b>5.532</b>	<b>1.392</b>	<b>1.072</b>	<b>1.375</b>	<b>2.143</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>13.836</b>	<b>13.884</b>	<b>14.856</b>	<b>15.080</b>	<b>3.579</b>	<b>4.290</b>	<b>3.034</b>	<b>4.741</b>
Efectivo y depósitos	4.574	3.537	2.407	3.660	515	1.522	309	631
Títulos	-15	2	-4	-9	-14	-12	56	-17
Acciones y otras participaciones	26	1.393	2.374	1.270	689	-467	1.064	910
Fondos de pensiones y seguros	9.059	9.125	10.024	10.103	2.541	2.472	2.572	2.918
Otras cuentas (4)	192	-174	55	56	-152	775	-968	299
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>8.507</b>	<b>7.410</b>	<b>8.367</b>	<b>9.548</b>	<b>2.187</b>	<b>3.218</b>	<b>1.660</b>	<b>2.598</b>
Préstamos	7.947	7.018	7.900	9.188	2.117	3.050	1.545	2.521
Otras cuentas	560	393	467	360	69	168	115	76
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>5.329</b>	<b>6.473</b>	<b>6.489</b>	<b>5.532</b>	<b>1.392</b>	<b>1.072</b>	<b>1.375</b>	<b>2.143</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>203.321</b>	<b>215.638</b>	<b>235.304</b>	<b>243.713</b>	<b>243.989</b>	<b>243.713</b>	<b>252.604</b>	<b>260.938</b>
<b>Activos</b>	<b>272.755</b>	<b>291.627</b>	<b>318.678</b>	<b>335.674</b>	<b>332.989</b>	<b>335.674</b>	<b>345.962</b>	<b>356.637</b>
Efectivo y depósitos	34.971	38.230	40.287	44.554	42.767	44.554	44.753	45.510
Títulos	325	306	269	308	297	308	363	383
Acciones y otras participaciones	93.887	98.629	107.117	110.794	110.415	110.794	111.985	113.951
Fondos de pensiones y seguros	142.647	153.669	170.078	178.966	178.563	178.966	187.847	195.725
Otras cuentas (4)	926	793	926	1.053	947	1.053	1.014	1.069
<b>Pasivos</b>	<b>69.434</b>	<b>75.989</b>	<b>83.374</b>	<b>91.961</b>	<b>89.000</b>	<b>91.961</b>	<b>93.358</b>	<b>95.699</b>
Préstamos	65.552	71.714	78.632	86.824	84.076	86.824	88.117	90.373
Otras cuentas	3.882	4.276	4.742	5.137	4.924	5.137	5.241	5.326
<b>MEMORANDO: Información sobre ahorro de hogares</b>								
Ahorro previsional	10.170	10.377	11.288	12.069	2.945	3.046	2.924	3.370
Ahorro no previsional	575	2.521	1.641	481	174	249	-68	633
<b>Ahorro total</b>	<b>10.745</b>	<b>12.898</b>	<b>12.929</b>	<b>12.550</b>	<b>3.119</b>	<b>3.295</b>	<b>2.856</b>	<b>4.002</b>

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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	54.176	56.786	60.592	64.646	14.517	17.559	16.828	15.951
Rentas de la propiedad netas (2)	-1.107	-1.751	-1.022	-2.246	-1.029	-426	-148	-735
<b>Ingreso empresarial bruto</b>	<b>53.069</b>	<b>55.035</b>	<b>59.570</b>	<b>62.400</b>	<b>13.488</b>	<b>17.134</b>	<b>16.680</b>	<b>15.216</b>
Rentas distribuidas y utilidades reinvertidas (menos)	30.666	31.415	35.060	37.436	8.561	11.205	8.390	10.642
Impuestos netos de subvenciones	-6.650	-6.603	-6.422	-7.153	-1.539	-1.929	-2.288	-1.366
Transferencias corrientes netas	252	-45	51	-109	120	-100	80	-459
<b>Ahorro bruto</b>	<b>16.006</b>	<b>16.973</b>	<b>18.139</b>	<b>17.702</b>	<b>3.508</b>	<b>3.899</b>	<b>6.082</b>	<b>2.749</b>
Transferencias netas de capital	1.784	1.026	1.401	1.144	230	383	120	156
Formación bruta de capital (menos)	26.433	24.709	26.459	30.732	7.489	7.504	8.876	7.925
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-8.643</b>	<b>-6.710</b>	<b>-6.918</b>	<b>-11.886</b>	<b>-3.751</b>	<b>-3.222</b>	<b>-2.673</b>	<b>-5.020</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>12.641</b>	<b>12.139</b>	<b>5.321</b>	<b>6.867</b>	<b>1.491</b>	<b>4.068</b>	<b>-1.594</b>	<b>284</b>
Efectivo y depósitos	-196	2.889	-381	2.486	-597	3.643	-3.373	-277
Títulos	-1.355	601	391	-1.806	-238	-1.895	481	90
Derivados (3)	325	659	455	83	192	-296	1.066	-1.044
Préstamos	6.938	1.249	517	-2.621	310	91	218	-492
Acciones y otras participaciones	3.383	1.927	586	9.578	903	3.529	2.026	1.878
Fondos de pensiones y seguros	39	19	36	39	6	22	14	7
Otras cuentas (4)	3.506	4.794	3.716	-892	915	-1.027	-2.026	123
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>21.284</b>	<b>18.849</b>	<b>12.239</b>	<b>18.754</b>	<b>5.242</b>	<b>7.290</b>	<b>1.080</b>	<b>5.304</b>
Títulos	2.518	1.106	1.895	3.298	571	918	-390	1.996
Préstamos	9.370	7.209	3.681	6.763	1.824	2.737	2.080	2.837
Acciones y otras participaciones	5.377	4.041	3.829	5.476	1.697	1.521	990	-339
Acciones cotizadas	177	1.017	4.630	1.385	161	411	20	238
Acciones no cotizadas y otras participaciones	5.200	3.025	-801	4.091	1.536	1.110	970	-577
Otras cuentas	4.020	6.493	2.834	3.216	1.151	2.114	-1.600	811
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-8.643</b>	<b>-6.710</b>	<b>-6.918</b>	<b>-11.886</b>	<b>-3.751</b>	<b>-3.222</b>	<b>-2.673</b>	<b>-5.020</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-217.487</b>	<b>-220.121</b>	<b>-233.793</b>	<b>-255.332</b>	<b>-250.744</b>	<b>-255.332</b>	<b>-257.836</b>	<b>-264.345</b>
<b>Activos</b>	<b>274.484</b>	<b>290.782</b>	<b>300.210</b>	<b>310.920</b>	<b>300.648</b>	<b>310.920</b>	<b>313.664</b>	<b>313.311</b>
Efectivo y depósitos	42.285	43.877	42.139	45.962	41.804	45.962	42.163	41.587
Títulos	8.447	8.294	7.520	7.507	8.663	7.507	7.949	7.641
Derivados (3)	-690	-132	378	170	761	170	407	520
Préstamos	17.384	17.641	16.746	15.976	15.102	15.976	15.864	15.346
Acciones y otras participaciones	132.174	141.131	150.194	153.181	149.168	153.181	157.638	157.234
Fondos de pensiones y seguros	518	533	579	635	608	635	649	664
Otras cuentas (4)	74.366	79.437	82.653	87.489	84.542	87.489	88.994	90.318
<b>Pasivos</b>	<b>491.971</b>	<b>510.902</b>	<b>534.003</b>	<b>566.252</b>	<b>551.392</b>	<b>566.252</b>	<b>571.500</b>	<b>577.656</b>
Títulos	40.050	41.336	43.060	49.473	47.076	49.473	51.108	55.056
Préstamos	126.274	128.516	125.586	139.716	133.870	139.716	140.207	142.523
Acciones y otras participaciones	244.885	256.034	278.106	282.756	279.190	282.756	284.986	283.989
Acciones cotizadas	87.231	90.998	111.965	104.178	106.585	104.178	106.712	100.489
Acciones no cotizadas y otras participaciones	157.654	165.035	166.141	178.578	172.604	178.578	178.275	183.500
Otras cuentas	80.763	85.017	87.252	94.307	91.256	94.307	95.200	96.089
De las cuales: Con el exterior	6.032	5.660	5.711	7.032	6.417	7.032	6.290	5.902
Factoring y securitizadoras	2.582	2.802	3.022	3.382	3.182	3.382	3.307	3.333

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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (consumo de capital fijo)	1.823	1.984	2.029	2.116	503	595	531	544
Rentas de la propiedad netas (3)	-805	-562	-687	-448	-341	92	-558	121
Impuestos netos de subvenciones	28.135	28.908	30.673	32.637	7.731	8.480	8.985	8.005
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-3.383	-3.425	-3.436	-3.558	-862	-879	-948	-855
Transferencias corrientes netas	-1.342	-1.514	-1.466	-744	-176	-397	-160	323
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>24.427</b>	<b>25.392</b>	<b>27.113</b>	<b>30.004</b>	<b>6.855</b>	<b>7.892</b>	<b>7.850</b>	<b>8.139</b>
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros) (menos)	11.049	12.819	14.303	15.922	3.692	4.401	3.948	4.355
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>13.378</b>	<b>12.573</b>	<b>12.810</b>	<b>14.082</b>	<b>3.163</b>	<b>3.491</b>	<b>3.902</b>	<b>3.784</b>
Consumo final efectivo (menos)	9.683	10.543	10.943	11.183	2.607	3.331	2.819	2.749
<b>Ahorro bruto</b>	<b>3.695</b>	<b>2.030</b>	<b>1.867</b>	<b>2.899</b>	<b>556</b>	<b>160</b>	<b>1.083</b>	<b>1.035</b>
Transferencias netas de capital	-2.828	-2.353	-2.596	-2.404	-530	-586	-571	-407
Formación bruta de capital (menos)	4.134	4.147	4.161	3.825	774	1.481	683	983
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-3.267</b>	<b>-4.470</b>	<b>-4.890</b>	<b>-3.330</b>	<b>-748</b>	<b>-1.907</b>	<b>-170</b>	<b>-355</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisiciones netas de activos financieros</b>	<b>1.101</b>	<b>3.542</b>	<b>2.400</b>	<b>2.407</b>	<b>1.752</b>	<b>-147</b>	<b>1.195</b>	<b>2.737</b>
Efectivo y depósitos	-50	244	293	264	1.473	-778	207	1.314
Títulos	-498	669	16	-1.193	44	-424	-483	-127
Préstamos	769	605	448	1.222	58	509	6	454
Acciones y otras participaciones	121	891	379	857	593	-110	779	587
Fondos de pensiones y seguros	2	1	2	2	0	1	1	0
Otras cuentas (4)	757	1.132	1.262	1.256	-417	655	686	509
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>4.369</b>	<b>8.012</b>	<b>7.290</b>	<b>5.737</b>	<b>2.499</b>	<b>1.760</b>	<b>1.365</b>	<b>3.092</b>
Títulos	3.653	7.380	6.684	4.697	2.108	1.562	900	2.629
Préstamos	-39	160	67	-5	-2	-6	-4	-21
Otras cuentas	754	472	539	1.045	393	204	469	483
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-3.267</b>	<b>-4.470</b>	<b>-4.890</b>	<b>-3.330</b>	<b>-748</b>	<b>-1.907</b>	<b>-170</b>	<b>-355</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>7.686</b>	<b>-1.034</b>	<b>-6.417</b>	<b>-8.645</b>	<b>-6.252</b>	<b>-8.645</b>	<b>-9.493</b>	<b>-12.154</b>
<b>Activos</b>	<b>46.644</b>	<b>46.476</b>	<b>46.877</b>	<b>53.607</b>	<b>52.832</b>	<b>53.607</b>	<b>54.764</b>	<b>58.094</b>
Efectivo y depósitos	9.187	9.499	9.911	10.482	11.144	10.482	10.630	12.021
Títulos	15.041	14.841	14.189	14.287	13.916	14.287	13.665	13.839
Préstamos	3.959	4.469	4.911	6.138	5.627	6.138	6.142	6.596
Acciones y otras participaciones	9.893	8.295	7.070	10.872	9.448	10.872	11.476	12.405
Fondos de pensiones y seguros	23	24	26	28	27	28	29	30
Otras cuentas (4)	8.542	9.348	10.770	11.800	12.669	11.800	12.822	13.205
<b>Pasivos</b>	<b>38.958</b>	<b>47.510</b>	<b>53.294</b>	<b>62.251</b>	<b>59.084</b>	<b>62.251</b>	<b>64.258</b>	<b>70.248</b>
Títulos	30.348	38.307	43.551	51.364	48.440	51.364	52.926	58.455
Préstamos	1.045	1.171	1.191	1.259	1.233	1.259	1.240	1.218
Otras cuentas	7.565	8.032	8.552	9.629	9.411	9.629	10.092	10.575
<b>MEMORANDO: Información fondos soberanos</b>								
Fondo de estabilización económica y social, FEES								
Saldo de Operaciones financieras, FEES (5)	-180	109	99	-252	-330	28	31	31
Valor de mercado, FEES	9.879	9.190	9.068	9.836	9.274	9.836	9.770	9.647
Fondo de reserva de pensiones, FRP								
Saldo de Operaciones financieras, FRP (5)	411	132	269	152	197	-111	45	40
Valor de mercado, FRP	5.738	5.914	6.159	6.725	6.684	6.725	6.883	7.095
<b>Total saldo de operaciones financieras de fondos soberanos (5)</b>	<b>231</b>	<b>241</b>	<b>368</b>	<b>-101</b>	<b>-133</b>	<b>-83</b>	<b>76</b>	<b>71</b>
<b>Total valor de mercado de fondos soberanos</b>	<b>15.617</b>	<b>15.104</b>	<b>15.227</b>	<b>16.562</b>	<b>15.958</b>	<b>16.562</b>	<b>16.653</b>	<b>16.742</b>



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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	3.869	4.000	4.404	4.837	1.216	1.235	1.232	1.266
Rentas de la propiedad netas (2)	661	145	-736	820	437	835	-28	498
Impuestos netos de subvenciones	-779	-982	-1.652	-1.485	-379	-265	-248	-382
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	6.634	6.487	7.646	7.712	1.901	1.896	1.881	2.131
Transferencias corrientes netas	-64	-18	90	65	27	14	-5	6
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>10.320</b>	<b>9.632</b>	<b>9.753</b>	<b>11.950</b>	<b>3.202</b>	<b>3.716</b>	<b>2.832</b>	<b>3.520</b>
Variación neta en los fondos de pensiones (menos) (3)	6.634	6.487	7.646	7.712	1.901	1.896	1.881	2.131
<b>Ahorro bruto</b>	<b>3.686</b>	<b>3.145</b>	<b>2.106</b>	<b>4.238</b>	<b>1.301</b>	<b>1.820</b>	<b>951</b>	<b>1.388</b>
Transferencias netas de capital	-1	0	0	0	0	0	0	0
Formación bruta de capital (menos)	485	1.045	612	569	145	247	62	161
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>3.199</b>	<b>2.100</b>	<b>1.494</b>	<b>3.668</b>	<b>1.157</b>	<b>1.573</b>	<b>888</b>	<b>1.227</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>27.819</b>	<b>29.322</b>	<b>29.069</b>	<b>37.442</b>	<b>7.564</b>	<b>14.297</b>	<b>4.742</b>	<b>12.785</b>
Efectivo y depósitos	2.141	1.142	-2.984	1.609	-1.154	4.350	-5.897	2.656
Títulos	8.502	15.888	5.958	7.560	1.960	1.534	4.983	3.020
Derivados (4)	177	-191	-421	527	265	437	-1.083	1.306
Préstamos	12.046	10.320	11.213	15.585	3.681	4.553	3.137	3.733
Acciones y otras participaciones	2.998	1.006	13.795	7.200	1.053	1.172	2.869	677
Fondos de pensiones y seguros	74	64	84	83	19	26	-4	48
Otras cuentas (5)	1.881	1.094	1.424	4.877	1.740	2.224	736	1.346
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>24.619</b>	<b>27.223</b>	<b>27.574</b>	<b>33.773</b>	<b>6.407</b>	<b>12.724</b>	<b>3.854</b>	<b>11.558</b>
Efectivo y depósitos	8.122	5.990	4.124	8.242	1.367	7.040	-5.409	3.553
Títulos	1.254	5.413	2.871	2.874	307	-1.337	4.422	623
Préstamos	1.720	-692	1.032	2.027	861	1.846	-786	650
Acciones y otras participaciones	3.492	6.930	6.032	8.744	1.443	1.941	2.980	3.565
Fondos de pensiones y seguros	9.174	9.209	10.145	10.227	2.566	2.521	2.583	2.974
Otras cuentas	857	372	3.370	1.659	-137	712	63	194
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>3.199</b>	<b>2.100</b>	<b>1.494</b>	<b>3.668</b>	<b>1.157</b>	<b>1.573</b>	<b>888</b>	<b>1.227</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-19.256</b>	<b>-22.738</b>	<b>-30.940</b>	<b>-28.628</b>	<b>-31.629</b>	<b>-28.628</b>	<b>-31.388</b>	<b>-28.817</b>
<b>Activos</b>	<b>502.831</b>	<b>539.496</b>	<b>587.289</b>	<b>624.150</b>	<b>613.116</b>	<b>624.150</b>	<b>635.694</b>	<b>649.181</b>
Efectivo y depósitos	55.488	56.043	52.438	54.880	50.100	54.880	48.817	51.514
Títulos	114.090	132.819	137.626	153.320	148.849	153.320	160.850	170.729
Derivados(4)	109	380	247	269	-7	269	211	380
Préstamos	144.339	152.622	161.349	177.612	172.584	177.612	180.063	183.418
Acciones y otras participaciones	165.023	173.929	211.589	209.303	215.665	209.303	216.236	213.428
Fondos de pensiones y seguros	1.310	1.387	1.536	1.609	1.603	1.609	1.655	1.762
Otras cuentas (5)	22.472	22.315	22.503	27.157	24.322	27.157	27.863	27.950
<b>Pasivos</b>	<b>522.087</b>	<b>562.233</b>	<b>618.229</b>	<b>652.778</b>	<b>644.745</b>	<b>652.778</b>	<b>667.082</b>	<b>677.998</b>
Efectivo y depósitos	122.218	127.306	130.291	139.981	132.347	139.981	134.230	137.741
Títulos	56.831	64.137	66.728	72.707	73.263	72.707	78.365	81.476
Préstamos	22.421	20.675	21.360	24.834	22.246	24.834	24.206	24.870
Acciones y otras participaciones	163.125	181.050	212.341	216.417	219.736	216.417	221.061	216.273
Fondos de pensiones y seguros	144.498	155.613	172.220	181.237	180.801	181.237	190.180	198.181
Otras cuentas	12.994	13.452	15.289	17.602	16.350	17.602	19.041	19.457

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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>840</b>	<b>234</b>	<b>318</b>	<b>505</b>	<b>382</b>	<b>368</b>	<b>-241</b>	<b>-8</b>
Bancos y cooperativas, activos	354	-185	54	312	312	48	-40	-85
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	0	0	0	-0	-0	0
Compañías de seguro, activos	0	1	3	3	3	-5	4	3
Gobierno general, activos	24	5	29	70	28	25	59	-38
Empresas no financieras, activos	28	-138	29	5	0	2	4	0
Hogares, activos	432	551	203	114	38	298	-267	112
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>-25</b>	<b>-42</b>	<b>-15</b>	<b>-45</b>
Banco Central, activos	-0	0	-0	1	-0	1	-0	-0
Bancos y cooperativas, activos	30	53	23	1	-25	-43	-15	-45
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>8.418</b>	<b>8.652</b>	<b>8.970</b>	<b>9.475</b>	<b>9.107</b>	<b>9.475</b>	<b>9.235</b>	<b>9.227</b>
Bancos y cooperativas, activos	2.566	2.381	2.436	2.748	2.700	2.748	2.707	2.622
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Compañías de seguro, activos	29	29	32	35	40	35	39	42
Gobierno general, activos	1.431	1.435	1.463	1.535	1.509	1.535	1.593	1.556
Empresas no financieras, activos	709	571	600	605	603	605	609	609
Hogares, activos	3.683	4.235	4.439	4.552	4.254	4.552	4.286	4.398
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>238</b>	<b>277</b>	<b>273</b>	<b>315</b>	<b>341</b>	<b>315</b>	<b>293</b>	<b>247</b>
Banco Central, activos	1	1	1	1	0	1	1	1
Bancos y cooperativas, activos	238	276	273	314	341	314	291	246

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

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>-686</b>	<b>205</b>	<b>-1.188</b>	<b>1.926</b>	<b>412</b>	<b>2.926</b>	<b>-3.086</b>	<b>1.148</b>
Bancos y cooperativas, activos	168	-165	-755	1.310	415	2.078	-3.066	1.675
Gobierno general, activos	-843	368	-433	617	-5	850	-19	-530
Resto del mundo, activos	-11	3	-0	-1	2	-1	-1	2
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>7.969</b>	<b>5.551</b>	<b>4.994</b>	<b>5.812</b>	<b>572</b>	<b>3.746</b>	<b>-2.082</b>	<b>2.412</b>
Bancos Central, activos	0	0	-0	0	-0	0	-0	0
Bancos y cooperativas, activos	1.129	-368	-67	-857	-554	-3	-52	59
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	618	654	364	562	-563	-538	339	1.635
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	-749	503	-218	58	254	39	164	-448
Compañías de seguros, activos	134	80	15	169	78	-84	109	-27
Fondos de pensiones, activos	1.801	-1.085	1.360	190	-402	1.066	-1.066	-917
Gobierno general, activos	1.114	-100	677	-715	1.503	-1.949	177	1.837
Empresas no financieras, activos	-328	2.945	192	2.382	-564	3.750	-2.343	-312
Hogares e IPSFL, activos	4.133	2.964	2.238	3.562	488	1.283	629	552
Resto del mundo, activos	117	-43	433	460	334	181	-40	33
<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>-1.565</b>	<b>1.961</b>	<b>-4.378</b>	<b>233</b>	<b>-768</b>	<b>1.919</b>	<b>-3.370</b>	<b>851</b>
Banco Central, activos	-138	1.204	-2.455	833	72	1.801	-1.614	-89
Bancos y cooperativas, activos	-371	629	-1.108	-832	-649	35	-535	808
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	-883	-15	-108	-76	44	-52	-3	18
Compañías de seguros, activos	-6	-22	-14	-18	4	0	-4	0
Fondos de pensiones, activos	67	89	-75	-49	-143	6	-118	70
Gobierno general, activos	-345	-28	20	292	-52	297	-10	44
Empresas no financieras, activos	103	82	-603	99	-34	-109	-1.033	34
Hogares e IPSFL, activos	9	23	-35	-17	-11	-59	-53	-33
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>7.517</b>	<b>7.568</b>	<b>6.207</b>	<b>8.072</b>	<b>5.175</b>	<b>8.072</b>	<b>4.858</b>	<b>5.988</b>
Bancos y cooperativas, activos	7.040	6.731	5.837	7.145	5.032	7.145	3.972	5.639
Gobierno general, activos	420	780	318	869	88	869	832	291
Resto del mundo, activos	57	57	51	57	56	57	55	57
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>106.283</b>	<b>111.086</b>	<b>115.114</b>	<b>122.434</b>	<b>118.066</b>	<b>122.434</b>	<b>120.137</b>	<b>122.526</b>
Banco Central, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Bancos y cooperativas, activos	6.875	6.555	6.464	5.843	5.761	5.843	5.854	5.955
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	13.133	13.787	14.151	14.713	15.250	14.713	15.052	16.687
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	4.257	4.948	4.896	4.973	4.930	4.973	5.163	4.716
Compañías de seguros, activos	1.269	1.364	1.395	1.573	1.658	1.573	1.673	1.652
Fondos de pensiones, activos	9.940	8.812	10.111	10.153	9.132	10.153	9.150	8.250
Gobierno general, activos	4.884	5.042	5.902	5.320	7.192	5.320	5.539	7.453
Empresas no financieras, activos	35.856	37.722	36.842	40.129	36.026	40.129	37.450	36.977
Hogares e IPSFL, activos	29.111	32.007	34.149	37.892	36.547	37.892	38.497	39.049
Resto del mundo, activos	958	849	1.204	1.837	1.569	1.837	1.757	1.787
<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>19.736</b>	<b>20.482</b>	<b>14.986</b>	<b>16.947</b>	<b>14.247</b>	<b>16.947</b>	<b>13.136</b>	<b>13.970</b>
Banco Central, activos	4.200	5.110	2.439	3.481	1.537	3.481	1.769	1.673
Bancos y cooperativas, activos	3.846	4.244	2.869	2.326	2.178	2.326	1.731	2.532
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	1.019	949	803	824	834	824	796	809
Compañías de seguros, activos	122	92	72	60	57	60	64	66
Fondos de pensiones, activos	199	272	180	160	146	160	35	105
Gobierno general, activos	2.452	2.242	2.228	2.758	2.355	2.758	2.666	2.721
Empresas no financieras, activos	5.721	5.584	4.698	5.228	5.175	5.228	4.104	4.001
Hogares e IPSFL, activos	2.177	1.989	1.698	2.109	1.966	2.109	1.970	2.063

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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>256</b>	<b>1.423</b>	<b>-384</b>	<b>-1.086</b>	<b>-501</b>	<b>-1.181</b>	<b>2.408</b>	<b>-1.077</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.081	1.730	1.049	-163	-649	-235	589	-19
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-65	231	-115	-28	-106	-34	-51	-63
Gobierno general, activos	-209	377	77	-111	260	-387	303	-82
Empresas no Financieras, activos	390	80	437	-29	-460	107	400	163
Fondos de pensiones, activos	-519	-1.141	-1.610	-719	334	-115	-111	-424
Compañías de seguro, activos	-7	11	-11	-90	-20	-29	37	-49
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-264	105	-183	236	119	-384	1.241	-594
Resto del mundo, activos	-151	29	-27	-181	22	-103	0	-10
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>1.511</b>	<b>3.626</b>	<b>2.577</b>	<b>3.270</b>	<b>378</b>	<b>-145</b>	<b>1.646</b>	<b>1.593</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-38	-597	294	156	196	-18	-7	38
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.469	640	105	1.056	592	-162	751	700
Gobierno general, activos	57	28	27	53	15	17	13	17
Empresas no Financieras, activos	-63	214	-240	-173	-189	-407	435	347
Fondos de pensiones, activos	550	3.901	2.585	1.834	-752	596	316	17
Compañías de seguro, activos	354	-85	-108	-128	24	20	-34	-14
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	164	51	42	293	189	20	192	15
Resto del mundo, activos	-982	-527	-128	179	302	-209	-21	474
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>-513</b>	<b>364</b>	<b>679</b>	<b>691</b>	<b>430</b>	<b>-11</b>	<b>368</b>	<b>106</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-5	75	-1	-36	-17	-6	4	-3
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-140	195	259	808	260	216	208	75
Gobierno general, activos	-0	-0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	-213	9	64	-39	-99	16	14	-46
Hogares, activos	-21	-1	-14	6	-1	-2	14	-15
Fondos de pensiones, activos	-306	-5	184	334	139	146	159	-24
Compañías de seguro, activos	82	-26	171	62	85	-6	-24	12
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	-0	-0	-1	-0	-0	0	-0
Resto del mundo, activos	90	117	16	-445	64	-375	-7	107
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>3.653</b>	<b>7.380</b>	<b>6.684</b>	<b>4.697</b>	<b>2.108</b>	<b>1.562</b>	<b>900</b>	<b>2.629</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-915	613	4.176	-828	-688	164	-732	354
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-120	447	-86	89	287	-318	186	407
Gobierno general, activos	11	6	-1	8	2	2	2	2
Empresas no Financieras, activos	-312	97	-229	-236	631	-358	565	-432
Fondos de pensiones, activos	4.271	4.528	-2.081	2.389	1.631	1.040	910	1.112
Compañías de seguro, activos	-119	-20	23	-41	26	-53	100	203
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-74	19	258	200	23	156	-307	-42
Resto del mundo, activos	911	1.689	4.623	3.117	196	928	176	1.025
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>2.518</b>	<b>1.106</b>	<b>1.895</b>	<b>3.298</b>	<b>571</b>	<b>918</b>	<b>-390</b>	<b>1.996</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-20	-57	-11	-116	2	-10	2	-11
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	928	589	-604	1.587	236	265	878	552
Gobierno general, activos	18	18	26	27	8	8	7	9
Empresas no Financieras, activos	-1.092	485	328	-497	-67	-438	-888	60
Hogares, activos	-0	0	-0	0	0	0	2	0
Fondos de pensiones, activos	-128	285	48	171	97	100	-125	850
Compañías de seguro, activos	1.067	420	249	71	-40	367	-227	-203
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-110	82	39	278	118	-3	-62	5
Resto del mundo, activos	1.855	-717	1.820	1.776	217	629	23	736
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>933</b>	<b>3.852</b>	<b>1.215</b>	<b>-1.870</b>	<b>-433</b>	<b>-1.071</b>	<b>277</b>	<b>49</b>
Banco Central, activos	376	238	646	223	45	68	837	170
Bancos comerciales y cooperativas, activos	213	217	-413	239	-199	171	34	81
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-371	925	1.980	-882	29	18	310	30
Gobierno general, activos	-375	240	-114	-1.170	-242	-64	-808	-73
Empresas no Financieras, activos	-64	-284	32	-832	-53	-815	-46	-2
Hogares, activos	6	2	10	-15	-12	-10	40	-2
Fondos de pensiones, activos	992	1.846	-1.150	-399	-74	-606	-135	-168
Compañías de seguro, activos	192	619	235	893	93	130	96	21
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-36	50	-13	73	-20	37	-51	-7

**CUADRO 2.39**

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

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>14.209</b>	<b>15.898</b>	<b>15.337</b>	<b>14.379</b>	<b>15.505</b>	<b>14.379</b>	<b>16.874</b>	<b>16.051</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	5.343	7.168	8.269	8.130	8.364	8.130	8.777	8.838
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	944	1.224	1.107	1.096	1.129	1.096	1.035	990
Gobierno general, activos	49	427	504	393	779	393	694	612
Empresas no Financieras, activos	274	210	547	341	280	341	688	653
Fondos de pensiones, activos	6.557	5.666	3.950	3.521	3.527	3.521	3.509	3.449
Compañías de seguro, activos	278	291	288	201	231	201	233	187
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	398	505	299	515	903	515	1.753	1.145
Resto del mundo, activos	365	406	373	183	293	183	185	176
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>35.753</b>	<b>40.829</b>	<b>43.307</b>	<b>49.086</b>	<b>48.582</b>	<b>49.086</b>	<b>51.636</b>	<b>55.141</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	880	300	601	772	786	772	765	810
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	5.486	6.409	6.605	7.808	8.002	7.808	8.722	9.695
Gobierno general, activos	259	286	314	367	350	367	380	397
Empresas no Financieras, activos	2.741	3.140	2.806	2.944	3.282	2.944	3.293	3.675
Fondos de pensiones, activos	12.122	16.794	19.487	22.169	21.414	22.169	23.036	24.001
Compañías de seguro, activos	5.640	6.114	6.186	6.479	6.356	6.479	6.727	7.228
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	510	593	646	966	942	966	1.165	1.219
Resto del mundo, activos	8.116	7.193	6.663	7.581	7.450	7.581	7.548	8.117
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>6.868</b>	<b>7.409</b>	<b>8.084</b>	<b>9.241</b>	<b>9.175</b>	<b>9.241</b>	<b>9.855</b>	<b>10.284</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	127	204	207	179	184	179	184	187
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	631	894	1.163	2.017	1.796	2.017	2.266	2.424
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	583	576	634	625	610	625	648	630
Hogares, activos	25	26	13	19	21	19	33	18
Fondos de pensiones, activos	1.067	1.132	1.326	1.726	1.564	1.726	1.950	2.023
Compañías de seguro, activos	1.982	2.152	2.372	2.581	2.556	2.581	2.649	2.796
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	1	1	1	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	2.452	2.424	2.369	2.093	2.444	2.093	2.123	2.205
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>30.348</b>	<b>38.307</b>	<b>43.551</b>	<b>51.364</b>	<b>48.440</b>	<b>51.364</b>	<b>52.926</b>	<b>58.455</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.915	2.563	6.739	6.001	5.817	6.001	5.292	5.704
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	777	1.256	1.167	1.291	1.602	1.291	1.485	1.977
Gobierno general, activos	39	45	45	52	50	52	54	56
Empresas no Financieras, activos	969	758	208	875	1.149	875	652	0
Fondos de pensiones, activos	19.964	25.532	22.363	26.163	24.293	26.163	28.120	31.411
Compañías de seguro, activos	981	1.002	1.029	1.026	1.074	1.026	1.153	1.448
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	84	106	360	565	409	565	259	228
Resto del mundo, activos	5.620	7.044	11.641	15.391	14.047	15.391	15.910	17.632
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>40.050</b>	<b>41.336</b>	<b>43.060</b>	<b>49.473</b>	<b>47.076</b>	<b>49.473</b>	<b>51.108</b>	<b>55.056</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	312	252	240	127	135	127	128	116
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	2.049	2.931	2.845	5.039	4.617	5.039	5.881	6.708
Gobierno general, activos	115	134	160	187	179	187	194	203
Empresas no Financieras, activos	0	40	0	0	0	0	5	5
Hogares, activos	0	0	0	0	0	0	2	2
Fondos de pensiones, activos	6.679	7.301	7.406	7.933	7.728	7.933	8.022	9.386
Compañías de seguro, activos	9.534	10.875	11.391	12.055	11.740	12.055	12.334	12.574
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	103	189	228	512	514	512	452	465
Resto del mundo, activos	21.256	19.614	20.789	23.618	22.164	23.618	24.090	25.596
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>48.483</b>	<b>49.160</b>	<b>48.100</b>	<b>50.743</b>	<b>49.343</b>	<b>50.743</b>	<b>50.284</b>	<b>51.330</b>
Banco Central, activos	22.350	21.408	21.062	23.719	22.521	23.719	24.077	24.673
Bancos comerciales y cooperativas, activos	905	1.068	599	949	736	949	964	1.043
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.302	2.086	3.933	3.202	3.007	3.202	3.408	3.315
Gobierno general, activos	14.578	13.948	13.167	13.288	12.559	13.288	12.342	12.571
Empresas no Financieras, activos	3.880	3.568	3.325	2.723	3.342	2.723	2.662	2.678
Hogares, activos	299	280	257	289	276	289	328	362
Fondos de pensiones, activos	1.918	3.136	1.998	1.655	2.355	1.655	1.587	1.454
Compañías de seguro, activos	3.243	3.619	3.725	4.801	4.465	4.801	4.849	5.173
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	7	47	33	119	81	119	67	62

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

(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>-115</b>	<b>-23</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>-0</b>
Gobierno general, activos	-75	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	-40	-23	1	34	0	34	0	-0
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>555</b>	<b>-293</b>	<b>1.791</b>	<b>724</b>	<b>438</b>	<b>880</b>	<b>-89</b>	<b>737</b>
Banco Central, activos	-8	12	290	-143	93	35	16	29
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-9	186	-403	-126	46	-32	195	-118
Gobierno general, activos	145	5	-346	283	-122	-49	-57	327
Resto del mundo, activos	426	-497	2.250	709	421	926	-244	500
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>1.015</b>	<b>-41</b>	<b>-672</b>	<b>1.025</b>	<b>465</b>	<b>751</b>	<b>-572</b>	<b>-42</b>
Banco Central, activos	-86	-110	-124	-143	2	2	1	-90
Bancos comerciales y cooperativas, activos	634	104	-133	686	378	529	-634	42
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-0	0	0	0	5	-5	0	0
Resto del mundo, activos	467	-34	-416	482	80	225	61	6
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>265</b>	<b>-335</b>	<b>-87</b>	<b>244</b>	<b>-41</b>	<b>181</b>	<b>-125</b>	<b>-45</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	265	-333	-76	243	-42	181	-126	-45
Resto del mundo, activos	0	-2	-11	1	1	-0	1	0
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>-39</b>	<b>160</b>	<b>67</b>	<b>-5</b>	<b>-2</b>	<b>-6</b>	<b>-4</b>	<b>-21</b>
Banco Central, activos	11	8	5	9	2	2	-0	4
Bancos comerciales y cooperativas, activos	4	19	34	13	8	-0	6	-1
Resto del mundo, activos	-54	133	27	-27	-12	-8	-9	-24
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>9.370</b>	<b>7.209</b>	<b>3.681</b>	<b>6.763</b>	<b>1.824</b>	<b>2.737</b>	<b>2.080</b>	<b>2.837</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	3.918	3.756	4.070	6.423	1.240	1.178	1.836	1.784
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-31	13	-13	-21	-31	19	18	4
Compañías de seguro, activos	512	208	451	476	104	130	149	43
Gobierno general, activos	74	99	20	11	6	6	-18	34
Resto del mundo, activos	4.897	3.133	-847	-126	506	1.404	95	971
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>7.947</b>	<b>7.018</b>	<b>7.900</b>	<b>9.188</b>	<b>2.117</b>	<b>3.050</b>	<b>1.545</b>	<b>2.521</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	6.971	5.960	6.246	7.006	1.666	2.051	1.326	2.287
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	185	161	560	785	169	257	57	52
Compañías de seguro, activos	166	396	319	469	108	191	80	90
Gobierno general, activos	625	501	774	927	174	551	81	93
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>6.451</b>	<b>1.189</b>	<b>503</b>	<b>-2.714</b>	<b>244</b>	<b>107</b>	<b>430</b>	<b>-840</b>
Banco Central, activos	-48	-18	-10	0	0	0	0	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-439	-42	-4	-93	-66	16	212	-348
Empresas no Financieras, activos	6.938	1.249	517	-2.621	310	91	218	-492
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>802</b>	<b>733</b>	<b>717</b>	<b>792</b>	<b>755</b>	<b>792</b>	<b>774</b>	<b>774</b>
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	802	733	717	792	755	792	774	774
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>10.018</b>	<b>9.222</b>	<b>9.785</b>	<b>11.592</b>	<b>10.218</b>	<b>11.592</b>	<b>11.287</b>	<b>12.007</b>
Banco Central, activos	0	12	303	160	125	160	177	205
Bancos comerciales y cooperativas, activos	462	653	259	134	165	134	329	211
Gobierno general, activos	773	778	432	715	764	715	659	985
Resto del mundo, activos	8.783	7.778	8.791	10.582	9.163	10.582	10.123	10.605
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>10.754</b>	<b>10.198</b>	<b>10.417</b>	<b>11.753</b>	<b>10.761</b>	<b>11.753</b>	<b>11.534</b>	<b>11.520</b>
Banco Central, activos	465	355	231	89	87	89	90	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	4.449	4.184	4.563	5.287	4.634	5.287	5.038	5.110
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	0	0	5	0	0	0
Resto del mundo, activos	5.840	5.658	5.622	6.378	6.036	6.378	6.407	6.410
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>847</b>	<b>523</b>	<b>442</b>	<b>697</b>	<b>513</b>	<b>697</b>	<b>610</b>	<b>570</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	766	455	379	625	445	625	541	501
Resto del mundo, activos	82	68	63	72	68	72	69	69
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>1.045</b>	<b>1.171</b>	<b>1.191</b>	<b>1.259</b>	<b>1.233</b>	<b>1.259</b>	<b>1.240</b>	<b>1.218</b>
Banco Central, activos	292	300	305	312	309	312	312	315
Bancos comerciales y cooperativas, activos	238	257	291	304	305	304	310	309
Resto del mundo, activos	515	614	594	642	619	642	618	593
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>126.274</b>	<b>128.516</b>	<b>125.586</b>	<b>139.716</b>	<b>133.870</b>	<b>139.716</b>	<b>140.207</b>	<b>142.523</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	68.797	71.719	73.181	81.062	79.324	81.062	82.053	83.657
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	472	480	1.161	1.064	1.051	1.064	1.084	1.105
Compañías de seguro, activos	3.349	3.576	4.062	4.577	4.439	4.577	4.739	4.800
Gobierno general, activos	637	732	749	766	757	766	747	780
Resto del mundo, activos	53.019	52.010	46.433	52.246	48.300	52.246	51.584	52.181
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>65.552</b>	<b>71.714</b>	<b>78.632</b>	<b>86.824</b>	<b>84.076</b>	<b>86.824</b>	<b>88.117</b>	<b>90.373</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	56.265	61.460	66.788	72.839	71.032	72.839	73.911	75.948
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	3.578	3.700	4.142	4.875	4.667	4.875	4.922	4.945
Compañías de seguro, activos	3.160	3.595	3.971	4.453	4.272	4.453	4.547	4.650
Gobierno general, activos	2.548	2.958	3.731	4.657	4.105	4.657	4.737	4.830
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>19.430</b>	<b>19.517</b>	<b>18.458</b>	<b>17.808</b>	<b>16.828</b>	<b>17.808</b>	<b>17.875</b>	<b>17.008</b>
Banco Central, activos	28	10	0	0	0	0	0	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	2.018	1.865	1.712	1.831	1.726	1.831	2.011	1.661
Empresas no Financieras, activos	17.384	17.641	16.746	15.976	15.102	15.976	15.864	15.346

**CUADRO 2.41**

**Exposiciones intersectoriales. Participaciones emitidas por fondos de inversión del mercado monetario por sector de contrapartida. (1)**  
(Miles de millones de pesos)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-209</b>	<b>150</b>	<b>-242</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>363</b>	<b>220</b>
Compañías de seguro, activos	-14	-11	6	8	1	-2	2	4
Gobierno general, activos	-196	161	-248	60	49	10	360	216
<b>Fondos de inversión del mercado monetario, pasivos</b>	<b>345</b>	<b>939</b>	<b>456</b>	<b>1.764</b>	<b>-133</b>	<b>-455</b>	<b>1.336</b>	<b>1.000</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-262	-81	-29	86	38	68	-74	48
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-0	0	-2	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	95	-64	-73	-96	71	45	32	91
Compañías de seguro, activos	-27	53	41	22	70	-25	50	-17
Gobierno general, activos	-9	45	-175	135	175	-410	149	365
Empresas no Financieras, activos	827	566	483	632	-996	-41	678	329
Hogares, activos	-272	393	202	924	521	-66	440	146
Resto del mundo, activos	-7	26	9	60	-11	-26	61	37
<b>Balances financieros</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>1.544</b>	<b>1.732</b>	<b>1.730</b>	<b>1.844</b>	<b>1.992</b>	<b>1.844</b>	<b>2.406</b>	<b>2.709</b>
Compañías de seguro, activos	26	16	18	29	26	29	30	33
Gobierno general, activos	1.518	1.717	1.712	1.816	1.966	1.816	2.376	2.676
<b>Fondos de inversión del mercado monetario, pasivos</b>	<b>14.315</b>	<b>15.284</b>	<b>15.726</b>	<b>17.522</b>	<b>17.973</b>	<b>17.522</b>	<b>18.864</b>	<b>19.909</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	251	178	155	245	176	245	174	225
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	911	907	984	927	872	927	992	1.105
Compañías de seguro, activos	46	105	145	169	193	169	206	191
Gobierno general, activos	180	225	56	191	597	191	341	703
Empresas no Financieras, activos	5.773	6.256	6.539	7.123	7.181	7.123	7.777	8.080
Hogares, activos	6.504	6.920	7.133	8.074	8.139	8.074	8.517	8.703
Resto del mundo, activos	649	693	713	795	815	795	855	903

**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)

	2015	2016	2017	2018	2018 III	IV	2019 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-146</b>	<b>-1.322</b>	<b>9.345</b>	<b>1.357</b>	<b>107</b>	<b>-1.534</b>	<b>2.545</b>	<b>-48</b>
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	267	-810	1.341	-771	-314	-449	180	-37
Compañías de seguro, activos	48	-43	66	5	-35	6	-67	-8
Fondos de pensiones, activos	-461	-470	7.937	2.123	456	-1.090	2.432	-3
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>2.221</b>	<b>4.104</b>	<b>4.162</b>	<b>4.071</b>	<b>1.347</b>	<b>164</b>	<b>2.443</b>	<b>2.683</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.164	958	-56	1.445	378	87	375	651
Compañías de seguro, activos	479	229	522	704	204	184	249	177
Fondos de pensiones, activos	743	1.113	52	52	-364	-347	538	280
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	-59	1.225	2.194	1.648	1.111	585	839	1.074
Hogares, activos	-201	484	983	213	162	-410	471	603
Resto del mundo, activos	94	94	467	9	-143	65	-30	-102
<b>Balances financieros</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>37.872</b>	<b>34.832</b>	<b>47.671</b>	<b>46.988</b>	<b>50.690</b>	<b>46.988</b>	<b>51.869</b>	<b>53.547</b>
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	2.951	1.967	3.369	2.735	3.183	2.735	2.889	2.951
Compañías de seguro, activos	445	402	465	510	491	510	442	435
Fondos de pensiones, activos	34.476	32.463	43.837	43.743	47.016	43.743	48.539	50.161
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>21.772</b>	<b>26.813</b>	<b>32.487</b>	<b>37.862</b>	<b>37.291</b>	<b>37.862</b>	<b>40.536</b>	<b>44.064</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.829	2.840	3.018	4.468	4.326	4.468	4.922	5.692
Compañías de seguro, activos	2.280	2.704	3.525	4.322	4.144	4.322	4.695	4.963
Fondos de pensiones, activos	4.115	5.477	6.122	6.654	6.813	6.654	7.136	7.490
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	5.403	6.922	9.332	11.301	10.632	11.301	12.170	13.469
Hogares, activos	7.366	7.980	9.120	9.667	10.019	9.667	10.187	11.096
Resto del mundo, activos	779	890	1.370	1.450	1.358	1.450	1.426	1.355



**PIB Regional**



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

	2015	2016	2017	2018
<b>PIB</b>				
Región de Arica y Parinacota	1.173	1.271	1.388	1.409
Región de Tarapacá	3.399	3.531	4.033	4.302
Región de Antofagasta	14.570	14.421	15.979	17.787
Región de Atacama	3.203	3.561	4.132	4.051
Región de Coquimbo	4.261	4.560	5.025	5.316
Región de Valparaíso	13.515	14.599	15.517	15.587
Región Metropolitana de Santiago	67.247	71.870	74.833	79.522
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	7.294	7.730	8.044	8.544
Región del Maule	5.463	5.756	5.852	6.552
Región del Biobío	12.169	12.842	13.497	14.586
Región de La Araucanía	4.011	4.430	4.694	5.055
Región de Los Ríos	2.138	2.268	2.382	2.590
Región de Los Lagos	4.803	5.385	6.174	6.539
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	757	987	1.090	1.049
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	1.560	1.719	1.904	1.991
Subtotal regionalizado	145.564	154.931	164.545	174.880
Extrarregional (2)	120	121	108	98
IVA, derechos de importación	13.869	14.418	15.559	16.271
<b>PIB</b>	<b>159.553</b>	<b>169.470</b>	<b>180.211</b>	<b>191.249</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)

	2015	2016	2017	2018
<b>PIB</b>				
Región de Arica y Parinacota	1.029	1.061	1.126	1.126
Región de Tarapacá	3.226	3.255	3.337	3.490
Región de Antofagasta	14.468	14.061	13.642	14.884
Región de Atacama	3.458	3.578	3.539	3.401
Región de Coquimbo	3.987	4.067	4.135	4.290
Región de Valparaíso	11.777	12.107	12.390	12.243
Región Metropolitana de Santiago	60.529	61.691	62.372	64.685
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	6.511	6.610	6.464	6.735
Región del Maule	4.614	4.626	4.598	5.008
Región del Biobío	10.184	10.377	10.634	11.180
Región de La Araucanía	3.495	3.688	3.787	3.974
Región de Los Ríos	1.825	1.869	1.901	2.008
Región de Los Lagos	4.040	4.089	4.427	4.707
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	742	797	850	863
Región de De Magallanes y de la Antártica Chilena	1.419	1.502	1.597	1.654
Subtotal regionalizado	131.307	133.435	134.983	140.440
Extrarregional (4)	91	87	75	69
IVA, derechos de importación	12.145	12.418	12.751	13.250
<b>PIB</b>	<b>143.545</b>	<b>145.943</b>	<b>147.809</b>	<b>153.758</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)

	2015	2016	2017	2018
<b>Variación porcentual anual</b>				
Región de Arica y Parinacota	4,7	3,1	6,1	0,0
Región de Tarapacá	-1,8	0,9	2,5	4,6
Región de Antofagasta	0,0	-2,8	-3,0	9,1
Región de Atacama	-0,3	3,5	-1,1	-3,9
Región de Coquimbo	-0,5	2,0	1,7	3,7
Región de Valparaíso	3,0	2,8	2,3	-1,2
Región Metropolitana de Santiago	2,7	1,9	1,1	3,7
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	5,2	1,5	-2,2	4,2
Región del Maule	8,7	0,3	-0,6	8,9
Región del Biobío	1,5	1,9	2,5	5,1
Región de La Araucanía	5,4	5,5	2,7	4,9
Región de Los Ríos	1,7	2,4	1,7	5,6
Región de Los Lagos	0,3	1,2	8,3	6,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	-2,7	7,3	6,7	1,6
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	-0,5	5,9	6,3	3,6
Subtotal regionalizado	2,3	1,6	1,2	4,0
Extrarregional (2)	23,9	-4,3	-13,8	-7,8
IVA, derechos de importación	2,5	2,2	2,7	3,9
PIB	2,3	1,7	1,3	4,0

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

(Puntos porcentuales) (1)

	2015	2016	2017	2018
<b>Contribución porcentual respecto de igual período del año anterior</b>				
Región de Arica y Parinacota	0,0	0,0	0,0	0,0
Región de Tarapacá	-0,0	0,0	0,1	0,1
Región de Antofagasta	0,0	-0,3	-0,3	0,8
Región de Atacama	-0,0	0,1	-0,0	-0,1
Región de Coquimbo	-0,0	0,1	0,0	0,1
Región de Valparaíso	0,2	0,2	0,2	-0,1
Región Metropolitana de Santiago	1,1	0,8	0,5	1,5
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	0,2	0,1	-0,1	0,2
Región del Maule	0,3	0,0	-0,0	0,3
Región del Biobío	0,1	0,1	0,2	0,4
Región de La Araucanía	0,1	0,1	0,1	0,1
Región de Los Ríos	0,0	0,0	0,0	0,1
Región de Los Lagos	0,0	0,0	0,3	0,2
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	-0,0	0,0	0,0	0,0
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	-0,0	0,1	0,1	0,0
Subtotal regionalizado	2,1	1,5	1,1	3,7
Extrarregional (2)	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
IVA, derechos de importación	0,2	0,2	0,2	0,3
PIB	2,3	1,7	1,3	4,0

**CUADRO 2.47****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>													
AyP	54	30	28	75	14	69	89	150	88	88	178	172	1.035
TPCA	3	48	1.306	217	50	222	385	235	365	161	285	187	3.463
ANTOF	3	21	8.054	758	416	1.846	523	674	1.633	293	640	217	15.079
ATCMA	78	12	1.282	58	185	580	157	155	516	138	211	136	3.507
COQ	282	13	1.298	109	76	343	332	269	457	317	514	233	4.243
VALPO	473	13	1.206	2.238	468	821	885	1.488	1.139	1.183	1.480	707	12.101
RM	536	0	1.260	6.893	880	2.989	11.626	5.915	15.261	5.738	7.808	2.696	61.601
LGBO	944	1	1.527	737	185	496	500	299	607	403	762	244	6.706
MAULE	609	1	60	670	373	382	366	340	357	433	706	321	4.618
BBIO	602	132	4	2.684	759	749	762	888	954	992	1.643	710	10.881
ARAUC	384	0	0	411	51	310	323	282	311	368	741	349	3.531
RIOS	228	25	0	431	62	142	146	144	152	142	308	156	1.937
LAGOS	291	381	0	1.194	109	286	345	377	398	302	665	331	4.680
AYSEN	17	297	25	52	6	55	49	62	76	43	95	120	897
MAG	38	29	163	291	38	121	122	120	188	110	158	173	1.550
<b>Total</b>	<b>4.543</b>	<b>1.003</b>	<b>16.212</b>	<b>16.820</b>	<b>3.673</b>	<b>9.413</b>	<b>16.609</b>	<b>11.398</b>	<b>22.501</b>	<b>10.710</b>	<b>16.194</b>	<b>6.837</b>	<b>148.599</b>

**CUADRO 2.48****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 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>													
AyP	70	17	39	71	17	104	97	182	99	99	193	187	1.173
TPCA	3	37	1.055	212	66	288	405	264	375	180	313	203	3.399
ANTOF	4	16	6.892	798	637	1.933	583	759	1.671	330	711	236	14.570
ATCMA	87	18	983	63	252	411	160	168	538	152	223	150	3.203
COQ	326	13	1.016	107	113	389	364	309	465	356	547	256	4.261
VALPO	553	15	1.021	2.502	693	952	997	1.816	1.254	1.316	1.618	778	13.515
RM	623	0	1.141	7.560	1.091	3.414	12.468	6.786	16.353	6.385	8.498	2.928	67.247
LGBO	1.053	1	1.352	900	229	644	556	345	664	448	834	267	7.294
MAULE	744	2	107	874	430	481	417	392	403	482	772	360	5.463
BBIO	709	132	4	3.033	885	842	837	1.038	1.022	1.101	1.795	771	12.169
ARAUC	443	0	0	478	67	353	378	331	352	410	813	385	4.011
RIOS	250	22	0	493	71	143	169	161	164	158	335	171	2.138
LAGOS	284	211	0	1.163	121	334	389	435	426	336	741	363	4.803
AYSEN	17	106	18	49	7	61	58	71	79	47	109	133	757
MAG	37	15	56	302	40	151	145	140	191	121	173	189	1.560
<b>Total</b>	<b>5.202</b>	<b>604</b>	<b>13.686</b>	<b>18.606</b>	<b>4.719</b>	<b>10.498</b>	<b>18.021</b>	<b>13.197</b>	<b>24.057</b>	<b>11.922</b>	<b>17.674</b>	<b>7.498</b>	<b>159.553</b>

**CUADRO 2.49****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2016**

(Miles de millones de pesos)

	Agroporuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y gestión de desechos	Construc- ción	Comercio, restauran- tes 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>													
AyP	77	12	47	62	19	126	104	188	108	107	214	207	1.271
TPCA	4	19	1.153	156	51	287	443	255	395	194	354	222	3.531
ANTOF	4	14	6.747	679	804	1.783	629	757	1.621	361	761	260	14.421
ATCMA	104	19	1.023	70	315	536	169	173	579	164	248	162	3.561
COQ	400	12	1.003	111	122	438	394	310	484	399	608	279	4.560
VALPO	661	14	1.006	2.589	854	1.080	1.111	1.845	1.350	1.442	1.798	848	14.599
RM	711	0	1.049	7.726	1.221	3.923	13.560	7.187	17.063	6.799	9.419	3.212	71.870
LGBO	1.218	1	1.414	837	270	633	610	345	698	496	916	291	7.730
MAULE	842	2	145	707	384	554	490	401	431	542	872	385	5.756
BBIO	770	127	3	2.983	844	937	938	1.063	1.119	1.199	2.005	853	12.842
ARAUC	455	0	0	487	86	437	435	340	389	451	927	423	4.430
RIOS	249	29	0	493	63	156	198	165	180	173	373	188	2.268
LAGOS	332	339	0	1.279	111	405	434	425	454	370	833	403	5.385
AYSEN	21	249	20	77	7	69	67	70	87	51	124	144	987
MAG	36	45	44	350	37	160	169	144	207	131	191	206	1.719
Total	5.883	884	13.652	18.608	5.189	11.523	19.753	13.667	25.165	12.880	19.643	8.204	169.470

**CUADRO 2.50****Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2017**

(Miles de millones de pesos)

	Agroporuario silvícola	Pesca	Minería	Industria manufac- turera	Electrici- dad, gas y gestión de desechos	Construc- ción	Comercio, restauran- tes 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>													
AyP	73	22	52	74	20	153	111	194	119	119	230	219	1.388
TPCA	3	50	1.485	196	56	318	447	245	403	211	384	234	4.033
ANTOF	4	19	8.558	676	794	1.531	632	714	1.573	398	804	276	15.979
ATCMA	99	12	1.575	61	304	541	178	169	576	179	268	171	4.132
COQ	397	17	1.260	121	134	468	418	306	501	447	661	295	5.025
VALPO	671	12	1.311	2.562	795	1.229	1.196	1.928	1.426	1.573	1.927	888	15.517
RM	722	0	1.274	7.609	1.274	3.989	14.276	7.193	17.618	7.404	10.068	3.406	74.833
LGBO	1.166	2	1.671	796	249	653	641	335	697	554	970	310	8.044
MAULE	806	2	162	611	394	580	503	389	449	611	937	409	5.852
BBIO	769	171	2	3.026	939	952	992	1.072	1.183	1.334	2.145	913	13.497
ARAUC	456	0	0	488	102	472	471	337	417	503	992	454	4.694
RIOS	256	23	0	496	83	155	216	166	193	195	400	200	2.382
LAGOS	342	448	0	1.657	159	409	465	447	504	412	903	429	6.174
AYSEN	23	297	10	98	10	68	73	67	94	58	136	156	1.090
MAG	38	80	59	426	41	162	180	140	208	144	206	220	1.904
Total	5.827	1.155	17.419	18.895	5.354	11.682	20.799	13.702	25.963	14.141	21.029	8.687	180.211

**CUADRO 2.51****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>													
AyP	49	27	27	76	14	65	82	147	84	84	168	160	983
TPCA	2	44	1.227	222	48	208	357	229	350	154	271	174	3.286
ANTOF	3	19	7.617	806	486	1.729	491	657	1.565	279	611	202	14.466
ATCMA	59	11	1.370	55	176	544	148	155	495	131	200	126	3.469
COQ	241	12	1.244	89	73	322	313	268	438	302	487	217	4.005
VALPO	403	11	1.137	2.021	530	770	829	1.448	1.096	1.128	1.407	658	11.439
RM	450	0	1.195	6.607	871	2.805	10.839	5.721	14.996	5.481	7.472	2.509	58.946
LGBO	760	1	1.438	688	175	465	446	299	582	383	724	227	6.190
MAULE	531	1	57	555	345	358	337	337	343	412	669	299	4.246
BBIO	551	121	4	2.262	707	703	717	875	919	946	1.564	660	10.030
ARAUC	353	0	0	356	50	291	306	281	299	350	704	325	3.315
RIOS	199	22	0	381	59	134	138	144	146	135	293	145	1.795
LAGOS	250	280	0	818	104	269	320	375	384	287	633	308	4.028
AYSEN	14	210	27	30	6	51	47	63	72	41	91	112	763
MAG	25	21	148	251	37	113	115	119	180	104	150	161	1.426
<b>Total</b>	<b>3.889</b>	<b>782</b>	<b>15.491</b>	<b>15.217</b>	<b>3.680</b>	<b>8.828</b>	<b>15.484</b>	<b>11.119</b>	<b>21.950</b>	<b>10.218</b>	<b>15.445</b>	<b>6.356</b>	<b>140.312</b>

**CUADRO 2.52****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 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>													
AyP	60	14	35	62	14	91	85	156	89	86	170	165	1.029
TPCA	2	30	1.151	188	51	252	361	232	340	159	279	179	3.226
ANTOF	3	13	7.569	807	579	1.690	506	666	1.514	290	642	208	14.468
ATCMA	65	15	1.556	54	185	359	141	155	488	133	197	132	3.458
COQ	266	11	1.143	84	88	342	322	283	423	312	484	226	3.987
VALPO	446	12	1.087	1.950	521	836	871	1.624	1.144	1.157	1.446	687	11.777
RM	498	0	1.173	6.750	920	3.002	10.998	5.969	15.236	5.695	7.697	2.585	60.529
LGBO	823	1	1.456	740	185	564	446	318	602	391	745	236	6.511
MAULE	609	1	89	646	338	422	354	356	368	421	684	318	4.614
BBIO	613	110	3	2.197	684	739	739	927	933	970	1.602	680	10.184
ARAUC	384	0	0	364	58	310	336	303	320	359	723	340	3.495
RIOS	212	19	0	374	56	126	150	151	148	138	299	151	1.825
LAGOS	242	270	0	770	94	293	334	398	387	295	660	321	4.040
AYSEN	14	181	19	29	5	54	52	69	72	41	98	118	742
MAG	25	24	92	250	40	132	126	131	174	107	155	167	1.419
<b>Total</b>	<b>4.259</b>	<b>705</b>	<b>15.347</b>	<b>15.247</b>	<b>3.807</b>	<b>9.211</b>	<b>15.818</b>	<b>11.736</b>	<b>22.237</b>	<b>10.552</b>	<b>15.882</b>	<b>6.604</b>	<b>143.545</b>

**CUADRO 2.53**

**Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2016**  
(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropor- cuario 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>													
AyP	62	9	31	60	15	103	84	165	93	87	179	172	1.061
TPCA	3	14	1.250	151	34	237	372	229	341	160	298	185	3.255
ANTOF	4	11	7.389	736	749	1.456	504	677	1.393	296	653	217	14.061
ATCMA	65	14	1.487	58	207	438	136	162	498	134	208	135	3.578
COQ	287	9	1.117	87	90	363	321	292	420	325	510	232	4.067
VALPO	492	11	1.041	2.001	540	895	891	1.631	1.174	1.185	1.524	707	12.107
RM	527	0	983	6.702	954	3.266	11.146	6.278	15.290	5.703	8.115	2.677	61.691
LGBO	861	1	1.532	707	204	521	445	321	602	403	777	243	6.610
MAULE	625	1	87	569	283	459	379	365	377	440	733	321	4.626
BBIO	624	95	2	2.236	596	777	760	945	976	986	1.699	711	10.377
ARAUC	368	0	0	378	69	362	355	318	339	367	780	352	3.688
RIOS	196	22	0	388	46	129	162	159	155	141	316	157	1.869
LAGOS	261	258	0	709	79	335	342	415	394	302	704	336	4.089
AYSEN	16	204	17	36	4	56	55	77	74	42	105	120	797
MAG	23	34	116	273	36	131	135	147	180	108	162	172	1.502
Total	4.414	662	15.022	15.085	3.870	9.528	16.086	12.179	22.304	10.679	16.764	6.823	145.943

**CUADRO 2.54**

**Producto interno bruto por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado, 2017**  
(Miles de millones de pesos encadenados) (1)(2)

	Agropor- cuario 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>													
AyP	59	16	33	73	16	121	87	176	99	89	184	176	1.126
TPCA	2	35	1.234	188	38	251	372	232	335	163	310	188	3.337
ANTOF	4	13	7.216	771	870	1.193	494	662	1.299	302	662	222	13.642
ATCMA	62	8	1.509	49	205	422	138	164	477	135	215	137	3.539
COQ	291	12	1.089	97	97	370	330	299	417	338	531	237	4.135
VALPO	499	8	1.077	2.045	516	972	928	1.674	1.192	1.201	1.567	712	12.390
RM	524	0	989	6.672	973	3.171	11.467	6.457	15.177	5.826	8.317	2.733	62.372
LGBO	809	1	1.422	716	185	513	459	318	578	415	791	248	6.464
MAULE	604	1	91	516	286	459	377	359	377	458	754	328	4.598
BBIO	617	119	1	2.271	666	754	777	965	990	1.019	1.743	733	10.634
ARAUC	372	0	0	372	81	374	370	327	349	379	802	365	3.787
RIOS	195	17	0	384	60	122	169	164	160	147	325	161	1.901
LAGOS	256	331	0	813	112	322	356	447	420	311	732	344	4.427
AYSEN	16	241	7	39	6	54	58	81	77	43	111	125	850
MAG	22	59	111	319	38	126	139	155	174	110	169	177	1.597
Total	4.331	835	14.748	15.356	4.088	9.219	16.519	12.477	22.117	10.938	17.214	6.958	147.809

### III. INDICADORES SECTORIALES





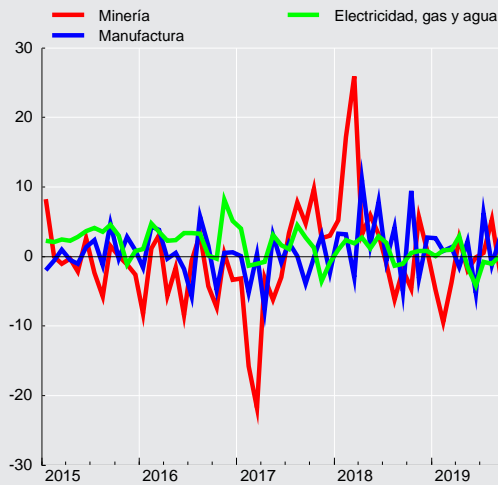
**CUADRO 3.1**  
**Índice de producción industrial (IPI) (1)**

(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
2016	99,61	--	-0,8	96,95	--	-2,8	100,82	--	-1,1	105,69	--	3,1
2017	98,50	--	-1,1	95,21	--	-1,8	99,86	--	--	106,63	--	0,9
2018	101,34	--	2,9	98,75	--	3,7	102,38	--	--	107,87	--	1,2
2017 Nov	104,50	1,6	2,2	103,06	-3,5	2,7	106,53	7,6	3,1	101,89	-1,0	-3,5
Dic	104,37	-0,1	0,2	106,46	3,3	3,0	101,62	-4,6	-2,3	107,36	5,4	-0,8
2018 Ene	99,65	-4,5	3,8	96,37	-9,5	5,3	99,91	-1,7	3,3	112,57	4,8	1,0
Feb	95,25	-4,4	8,6	91,43	-5,1	17,1	96,73	-3,2	3,2	105,16	-6,6	2,4
Mar	105,06	10,3	8,0	99,21	8,5	25,9	109,18	12,9	-3,0	112,21	6,7	1,9
Abr	99,09	-5,7	6,8	90,61	-8,7	3,2	105,93	-3,0	11,0	105,77	-5,7	2,7
May	103,56	4,5	3,4	99,88	10,2	5,9	105,47	-0,4	1,6	111,02	5,0	1,2
Jun	100,73	-2,7	5,3	95,55	-4,3	3,2	103,26	-2,1	7,9	111,93	0,8	2,9
Jul	98,59	-2,1	-0,5	97,45	2,0	-0,9	96,52	-6,5	-0,7	112,40	0,4	2,0
Ago	102,12	3,6	-1,0	96,84	-0,6	-6,2	105,82	9,6	4,2	108,74	-3,3	-1,3
Sep	95,34	-6,6	-3,2	99,69	2,9	-1,9	89,92	-15,0	-5,0	100,23	-7,8	-1,0
Oct	104,93	10,1	2,0	101,86	2,2	-4,6	108,30	20,4	9,4	103,48	3,2	0,5
Nov	105,67	0,7	1,1	108,87	6,9	5,6	103,20	-4,7	-3,1	102,69	-0,8	0,8
Dic	106,07	0,4	1,6	107,28	-1,5	0,8	104,37	1,1	2,7	108,26	5,4	0,8
2019 Ene	98,78	-6,9	-0,9	91,76	-14,5	-4,8	102,52	-1,8	2,6	112,61	4,0	0,0
Feb	91,88	-7,0	-3,5	82,83	-9,7	-9,4	97,52	-4,9	0,8	106,14	-5,7	0,9
Mar	104,23	13,4	-0,8	95,57	15,4	-3,7	110,67	13,5	1,4	113,34	6,8	1,0
Abr	99,74	-4,3	0,7	92,97	-2,7	2,6	104,33	-5,7	-1,5	108,81	-4,0	2,9
May	103,57	3,8	0,0	97,93	5,3	-2,0	107,81	3,3	2,2	109,31	0,5	-1,5
Jun	97,74	-5,6	-3,0	95,46	-2,5	-0,1	97,79	-9,3	-5,3	107,26	-1,9	-4,2
Jul	101,44	3,8	2,9	97,94	2,6	0,5	102,56	4,9	6,2	111,55	4,0	-0,8
Ago	103,71	2,2	1,6	101,97	4,1	5,3	104,52	1,9	-1,2	107,61	-3,5	-1,0
Sep	95,44	-8,0	0,1	97,30	-4,6	-2,4	92,45	-11,5	2,8	100,38	-6,7	0,2
Oct	101,34	6,2	-3,4	100,15	2,9	-1,7	102,03	10,4	-5,8	103,43	3,0	-0,1

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 2014=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		
2015 Dic.	104,7	--	3,6	109,2	--		0,5	
2016 Dic.	104,3	--	-0,4	108,5	--		-0,6	
2017 Dic.	100,4	--	-3,7	105,8	--		-2,5	
2018 Dic.	104,3	--	3,9	105,7	--		-0,1	
2017 Oct	100,2	5,3	1,2	101,0	2,4		1,0	
Nov	106,2	6,0	0,6	103,8	2,8		2,1	
Dic	100,4	-5,5	-3,7	105,8	1,9		-2,5	
2018 Ene	102,6	2,2	6,7	98,0	-7,4		5,2	
Feb	99,3	-3,2	5,2	95,2	-2,9		3,8	
Mar	108,0	8,8	-1,8	105,9	11,2		-2,4	
Abr	104,2	-3,5	9,1	101,7	-4,0		7,6	
May	107,7	3,4	3,9	105,0	3,2		2,8	
Jun	104,6	-2,9	8,3	105,2	0,2		6,5	
Jul	99,1	-5,3	1,4	101,9	-3,1		5,4	
Ago	108,4	9,4	6,4	108,4	6,4		4,3	
Sep	96,2	-11,3	1,1	100,6	-7,2		2,0	
Oct	111,8	16,2	11,6	110,1	9,4		9,0	
Nov	107,1	-4,2	0,8	106,0	-3,7		2,1	
Dic	104,3	-2,6	3,9	105,7	-0,3		-0,1	
2019 Ene	103,8	-0,5	1,2	100,9	-4,5		3,0	
Feb	95,6	-7,9	-3,7	97,5	-3,4		2,4	
Mar	106,1	11,0	-1,8	105,4	8,1		-0,5	
Abr	102,8	-3,1	-1,3	102,0	-3,2		0,3	
May	106,3	3,4	-1,3	103,5	1,5		-1,4	
Jun	101,6	-4,4	-2,9	100,4	-3,0		-4,6	
Jul	106,4	4,7	7,4	102,1	1,7		0,2	
Ago	102,4	-3,8	-5,5	105,9	3,7		-2,3	
Sep	98,5	-3,8	2,4	96,9	-8,5		-3,7	

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
2017	95,21	--	-1,8	94,75	--	-2,0	117,08	--	5,2	63,49	--	-10,9
2018	98,75	--	3,7	98,50	--	4,0	116,97	--	-0,1	58,81	--	-7,4
2017 Nov	103,06	-3,5	2,7	101,80	-2,9	2,0	149,01	-13,8	18,8	63,90	-1,3	-7,6
Dic	106,46	3,3	3,0	107,06	5,2	3,2	103,65	-30,4	-0,3	58,00	-9,2	-14,7
2018 Ene	96,37	-9,5	5,3	96,74	-9,6	4,8	96,78	-6,6	27,3	58,87	1,5	-21,0
Feb	91,43	-5,1	17,1	91,82	-5,1	17,0	91,06	-5,9	30,4	54,98	-6,6	-13,3
Mar	99,21	8,5	25,9	99,58	8,5	26,4	99,80	9,6	22,3	60,72	10,4	-14,2
Abr	90,61	-8,7	3,2	90,93	-8,7	2,9	90,95	-8,9	15,1	58,13	-4,3	-11,6
May	99,88	10,2	5,9	100,33	10,3	5,5	98,20	8,0	21,3	61,79	6,3	5,9
Jun	95,55	-4,3	3,2	95,98	-4,3	3,4	93,44	-4,8	-2,7	60,70	-1,8	8,7
Jul	97,45	2,0	-0,9	97,69	1,8	1,1	101,01	8,1	-35,5	61,55	1,4	0,5
Ago	96,84	-0,6	-6,2	96,15	-1,6	-5,0	126,00	24,7	-24,9	60,90	-1,1	-7,2
Sep	99,69	2,9	-1,9	97,80	1,7	-1,7	163,56	29,8	-4,6	59,08	-3,0	-1,0
Oct	101,86	2,2	-4,6	99,67	1,9	-4,9	174,30	6,6	0,8	60,26	2,0	-6,9
Nov	108,87	6,9	5,6	108,28	8,6	6,4	140,88	-19,2	-5,5	53,59	-11,1	-16,1
Dic	107,28	-1,5	0,8	107,08	-1,1	0,0	127,62	-9,4	23,1	55,16	2,9	-4,9
2019 Ene	91,76	-14,5	-4,8	92,09	-14,0	-4,8	92,78	-27,3	-4,1	55,88	1,3	-5,1
Feb	82,83	-9,7	-9,4	82,88	-10,0	-9,7	89,14	-3,9	-2,1	55,29	-1,1	0,6
Mar	95,57	15,4	-3,7	95,71	15,5	-3,9	101,85	14,3	2,1	59,47	7,6	-2,1
Abr	92,97	-2,7	2,6	93,12	-2,7	2,4	98,23	-3,6	8,0	60,04	1,0	3,3
May	97,93	5,3	-2,0	98,54	5,8	-1,8	91,52	-6,8	-6,8	61,97	3,2	0,3
Jun	95,46	-2,5	-0,1	95,24	-3,3	-0,8	111,74	22,1	19,6	59,77	-3,5	-1,5
Jul	97,94	2,6	0,5	97,31	2,2	-0,4	126,09	12,8	24,8	59,30	-0,8	-3,7
Ago	101,97	4,1	5,3	100,70	3,5	4,7	148,80	18,0	18,1	60,46	2,0	-0,7
Sep	97,30	-4,6	-2,4	95,88	-4,8	-2,0	145,99	-1,9	-10,7	63,99	5,8	8,3
Oct	100,15	2,9	-1,7	98,60	2,8	-1,1	152,59	4,5	-12,5	65,99	3,1	9,5

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
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
2017	5.503,5	5.503,5	5.708,7	5.708,7
2018	5.831,6	5.831,6	5.897,7	5.897,7
2017 Oct	510,4	4.473,6	551,3	4.719,4
Nov	497,8	4.971,4	480,4	5.199,8
Dic	532,1	5.503,5	508,9	5.708,7
2018 Ene	476,2	476,2	517,8	517,8
Feb	453,1	929,3	403,1	920,9
Mar	488,0	1.417,3	438,0	1.358,9
Abr	446,9	1.864,2	493,6	1.852,5
May	495,6	2.359,8	505,9	2.358,4
Jun	472,3	2.832,1	522,0	2.880,4
Jul	482,0	3.314,1	609,0	3.489,4
Ago	462,0	3.776,1	523,8	4.013,2
Sep	478,2	4.254,3	330,9	4.344,1
Oct	490,4	4.744,7	558,2	4.902,3
Nov	536,8	5.281,5	512,8	5.415,1
Dic	550,1	5.831,6	482,6	5.897,7
2019 Ene	457,1	457,1	597,0	597,0
Feb	415,2	872,3	365,2	962,2
Mar	473,4	1.345,7	511,4	1.473,6
Abr	458,6	1.804,3	487,8	1.961,4
May	487,8	2.292,1	441,5	2.402,9
Jun	469,9	2.762,0	474,1	2.877,0
Jul	486,8	3.248,8	567,2	3.444,2
Ago	513,3	3.762,1	500,7	3.944,9
Sep	483,8	4.245,9	435,0	4.379,9

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
2015	43.994,00	26,82	82.377,00	28,75	11,94	-9,09
2016	27.415,00	-37,68	53.309,00	-35,29	19,89	72,86
2017	31.934,00	16,48	60.706,00	13,88	19,68	-9,60
2018	33.950,00	6,31	64.054,00	5,52	17,85	-8,05
2016 IV	8.153	-33,57	14.974	-33,99	20	66,56
2017 I	7.324	46,04	14.617	33,31	21	-17,40
II	7.975	20,32	15.363	16,86	20	-10,72
III	8.247	8,24	15.543	9,28	19	-7,08
IV	8.388	2,88	15.183	1,40	20	-1,07
2018 I	7.224	-1,37	14.047	-3,90	21	1,95
II	8.979	12,59	16.605	8,08	17	-11,97
III	9.395	13,92	17.360	11,69	16	-13,63
IV	8.352	-0,43	16.042	5,66	18	-9,29
2019 I	8.187	13,33	16.264	15,78	18	-14,55
II	8.588	-4,35	17.187	3,50	17	-1,20
III	8.393	-10,67	--	--	--	--

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)
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
2017	15.365.158	133.914	10.764.753	3.248.281	1.352.124
2018	16.663.014	150.491	12.353.085	3.208.256	1.101.673
2017 Nov	1.302.812	10.788	910.350	306.729	85.733
Dic	1.332.747	11.578	936.689	273.544	122.514
2018 Ene	1.181.130	10.292	891.222	208.411	81.497
Feb	1.595.598	13.866	1.298.788	216.123	80.687
Mar	1.539.840	13.440	1.133.017	332.964	73.859
Abr	1.635.186	16.271	1.264.210	276.333	94.643
May	1.694.366	18.068	1.395.477	218.803	80.086
Jun	1.425.943	14.461	1.125.222	204.253	96.468
Jul	968.531	7.497	633.080	237.152	98.299
Ago	1.327.135	10.916	860.102	330.474	136.559
Sep	878.764	8.557	679.900	128.109	70.755
Oct	1.928.613	16.314	1.335.836	514.072	78.705
Nov	1.141.979	9.611	813.642	216.267	112.070
Dic	1.345.929	11.198	922.589	325.295	98.045
2019 Ene	1.484.518	12.866	1.088.898	312.656	82.964
Feb	1.199.848	9.779	797.816	264.758	137.274
Mar	1.198.256	10.644	929.526	202.979	65.751
Abr	1.313.565	11.187	882.228	299.063	132.274
May	1.681.808	14.176	1.286.105	215.348	180.355
Jun	1.326.699	12.402	1.029.850	237.091	59.758
Jul	1.401.348	12.642	974.807	249.965	176.576
Ago	1.097.815	9.919	780.317	235.941	81.557
Sep	1.323.120	13.375	1.004.160	230.776	88.184
Oct	1.146.356	10.227	831.967	275.815	38.574

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



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

	Despachos de cemento (Toneladas)		Despachos de materiales (1)		Imacon (2)	
	Serie original	Var. en 12 meses	Índice original	Var. en 12 meses	Índice original	Var. en 12 meses
2015	--	--	91,89	2,16	123,51	1,42
2016	--	--	93,79	2,07	125,05	1,25
2017	--	--	88,71	-5,41	121,26	-3,03
2018	--	--	93,05	4,89	124,21	2,43
2017 Oct	322.539,00	-13,07	86,07	-9,28	122,21	-1,16
Nov	360.390,00	2,31	91,92	-0,61	123,11	2,88
Dic	359.116,00	3,05	89,80	1,06	123,53	3,12
2018 Ene	325.288,00	-2,51	91,87	3,36	124,07	4,41
Feb	319.233,00	-0,52	87,41	-4,87	124,38	2,57
Mar	360.803,00	-4,97	98,51	-0,33	124,76	4,10
Abr	313.131,00	-1,91	88,47	-1,72	124,11	2,63
May	324.236,00	0,65	88,74	3,55	124,30	2,95
Jun	326.681,00	6,60	91,72	10,94	124,48	3,24
Jul	285.357,00	-10,50	86,23	-0,39	124,14	2,69
Ago	344.084,00	7,32	94,45	10,42	124,24	2,82
Sep	307.015,00	-7,46	87,53	1,08	123,60	0,99
Oct	367.167,00	13,84	103,54	20,30	124,02	1,47
Nov	350.532,00	-2,74	100,01	8,80	123,96	0,70
Dic	369.291,00	2,83	98,06	9,19	124,42	0,72
2019 Ene	350.122,00	7,63	92,70	0,90	--	--
Feb	331.820,00	3,94	92,11	5,38	--	--
Mar	398.132,00	10,35	102,11	3,66	--	--
Abr	348.151,00	11,18	82,97	-6,21	--	--
May	345.001,00	6,40	87,26	-1,66	--	--
Jun	291.979,00	-10,62	84,77	-7,58	--	--
Jul	317.626,00	11,31	91,33	5,91	--	--
Ago	369.337,00	7,34	94,14	-0,32	--	--
Sep	311.328,00	1,40	88,65	1,28	--	--

Fuente: Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

**CUADRO 3.8**  
**Índice general de ventas de supermercados (1)(2)**

	Ventas nominales (3)			Ventas reales (4)		
	Índice Prom 2014=100	Variación porcentual		Índice Prom 2014=100	Variación porcentual	
		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses
2016	114,97	--	6,1	103,45	--	1,6
2017	120,11	--	4,5	105,62	--	2,1
2018	126,01	--	4,9	108,86	--	3,1
2017 Nov	120,51	-0,4	5,4	105,44	-0,0	4,0
Dic	154,74	28,4	8,0	135,71	28,7	5,8
2018 Ene	116,22	-24,9	2,7	100,86	-25,7	0,4
Feb	117,68	1,3	6,4	102,16	1,3	4,5
Mar	135,39	15,0	12,8	117,56	15,1	10,5
Abr	120,30	-11,1	-0,0	104,51	-11,1	-1,3
May	119,16	-0,9	6,4	103,28	-1,2	4,3
Jun	122,53	2,8	8,8	106,07	2,7	6,6
Jul	121,28	-1,0	2,5	104,42	-1,6	0,7
Ago	122,02	0,6	6,1	104,88	0,4	4,6
Sep	130,59	7,0	6,2	112,36	7,1	4,2
Oct	123,54	-5,4	2,1	106,01	-5,6	0,5
Nov	125,48	1,6	4,1	107,92	1,8	2,4
Dic	157,98	25,9	2,1	136,27	26,3	0,4
2019 Ene	118,23	-25,2	1,7	101,33	-25,6	0,5
Feb	120,62	2,0	2,5	103,42	2,1	1,2
Mar	136,09	12,8	0,5	116,54	12,7	-0,9
Abr	124,04	-8,9	3,1	106,20	-8,9	1,6
May	124,22	0,1	4,2	106,02	-0,2	2,7
Jun	128,95	3,8	5,2	109,60	3,4	3,3
Jul	121,84	-5,5	0,5	103,23	-5,8	-1,1
Ago	130,16	6,8	6,7	109,71	6,3	4,6
Sep	131,51	1,0	0,7	110,90	1,1	-1,3
Oct	124,48	-5,3	0,8	104,03	-6,2	-1,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

**CUADRO 3.9**  
**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
2016	105,65	--	3,1	305.540,00	--	8,3
2017	110,55	--	4,6	360.900,00	--	18,1
2018	114,98	--	4,0	417.038,00	--	15,6
2017 Nov	113,78	5,9	6,1	34.458,00	14,4	19,9
Dic	147,56	29,7	5,3	34.758,00	0,9	9,8
2018 Ene	110,23	-25,3	5,6	35.322,00	1,6	29,3
Feb	104,53	-5,2	4,5	29.427,00	-16,7	23,6
Mar	118,34	13,2	4,7	33.355,00	13,3	12,5
Abr	111,50	-5,8	7,3	35.470,00	6,3	43,7
May	114,40	2,6	3,3	35.328,00	-0,4	18,1
Jun	111,40	-2,6	7,2	33.228,00	-5,9	21,6
Jul	107,08	-3,9	0,3	31.285,00	-5,8	11,4
Ago	113,90	6,4	5,4	38.729,00	23,8	9,5
Sep	108,81	-4,5	1,7	39.263,00	1,4	10,7
Oct	116,07	6,7	8,0	37.132,00	-5,4	23,3
Nov	113,64	-2,1	-0,1	33.518,00	-9,7	-2,7
Dic	149,87	31,9	1,6	34.981,00	4,4	0,6
2019 Ene	110,26	-26,4	0,0	36.543,00	4,5	3,5
Feb	104,59	-5,1	0,1	27.912,00	-23,6	-5,1
Mar	119,45	14,2	0,9	30.199,00	8,2	-9,5
Abr	110,69	-7,3	-0,7	32.716,00	8,3	-7,8
May	118,17	6,8	3,3	31.204,00	-4,6	-11,7
Jun	110,07	-6,9	-1,2	28.446,00	-8,8	-14,4
Jul	108,82	-1,1	1,6	31.474,00	10,6	0,6
Ago	116,03	6,6	1,9	33.059,00	5,0	-14,6
Sep	107,61	-7,3	-1,1	37.925,00	14,7	-3,4
Oct	102,08	-5,1	-12,1	28.038,00	-26,1	-24,5

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



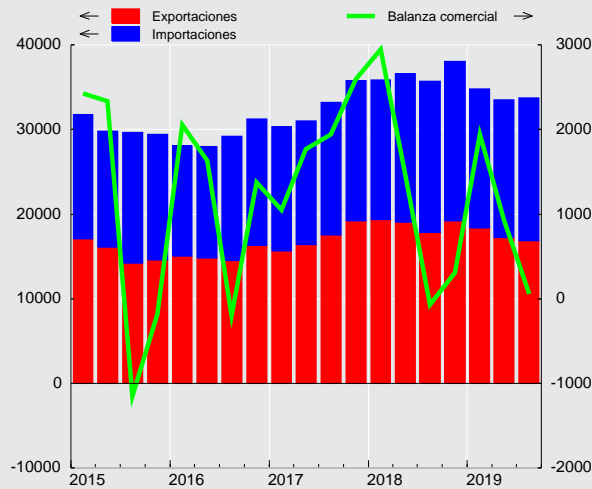


### CUADRO 4.1 Balanza de Pagos

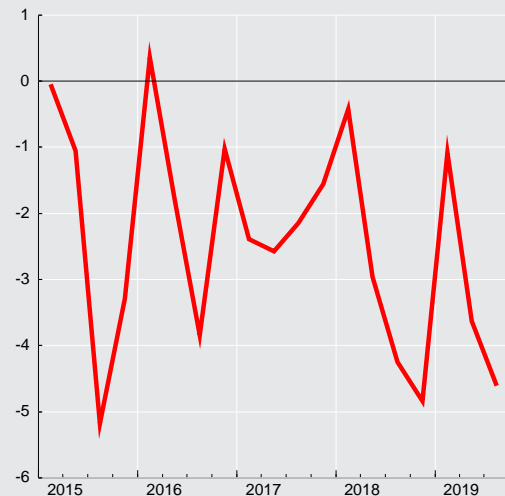
(Millones de dólares)

	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												
2015	3.426	-3.575	-149	-7.318	1.819	-5.647	675	-4.973	-5.125	-1.211	722	186	211	-5.216	-244
2016	4.864	-3.314	1.550	-6.791	1.282	-3.960	7	-3.953	-5.141	358	690	-219	1.805	-2.508	1.445
2017	7.359	-3.394	3.965	-11.379	1.450	-5.965	67	-5.897	-680	2.937	52	-4.228	-2.750	-4.670	1.227
2018	4.669	-3.996	673	-12.241	2.411	-9.157	42	-9.115	-4.134	-1.549	912	-4.701	1.397	-8.076	1.040
2017 IV	2.597	-949	1.648	-3.334	495	-1.191	1	-1.190	-788	692	7	-1.533	1.266	-357	834
2018 I	2.951	-782	2.169	-2.935	430	-337	40	-296	-3.169	5.673	-154	-1.036	-1.143	171	467
II	1.482	-1.165	317	-3.367	802	-2.248	1	-2.247	-1.424	-1.084	168	1.466	-393	-1.268	979
III	-70	-999	-1.068	-2.729	859	-2.939	1	-2.938	501	-2.049	690	-3.897	177	-4.577	-1.639
IV	305	-1.050	-745	-3.209	320	-3.634	0	-3.634	-42	-4.090	209	-1.234	2.756	-2.401	1.233
2019 I	1.940	-1.017	923	-2.127	402	-802	1	-801	216	2.683	-26	-956	-1.164	754	1.555
II	920	-1.287	-368	-2.717	481	-2.603	1	-2.602	-2.382	-1.959	383	-208	117	-4.049	-1.447
III	56	-1.279	-1.223	-2.281	359	-3.145	16	-3.129	-989	-4.522	143	2.394	-738	-3.712	-582

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						Saldo	Ingreso primario (renta) (1)			Ingreso secundario (transferencias corrientes)			Saldo total cuenta corriente	Cuenta de capital			Capacidad/necesidad de financiamiento
	Bienes			Servicios				Ingresos	Egresos	Saldo	Ingresos	Egresos	Saldos		Ingresos	Egresos	Saldos	
	Exportación	Importación	Saldo	Exportación	Importación	Saldo												
2015	62.035	58.609	3.426	9.520	13.095	-3.575	-149	7.746	15.064	-7.318	3.794	1.975	1.819	-5.647	675	0	675	-4.973
2016	60.718	55.855	4.864	9.526	12.840	-3.314	1.550	7.810	14.601	-6.791	3.415	2.134	1.282	-3.960	7	0	7	-3.953
2017	68.859	61.500	7.359	10.195	13.590	-3.394	3.965	8.513	19.892	-11.379	4.025	2.576	1.450	-5.965	67	0	67	-5.897
2018	75.452	70.783	4.669	10.273	14.269	-3.996	673	9.324	21.565	-12.241	5.360	2.949	2.411	-9.157	42	0	42	-9.115
2017 IV	19.208	16.611	2.597	2.708	3.657	-949	1.648	2.277	5.611	-3.334	1.224	729	495	-1.191	1	0	1	-1.190
2018 I	19.397	16.446	2.951	2.843	3.625	-782	2.169	2.304	5.239	-2.935	1.136	706	430	-337	40	0	40	-296
II	19.045	17.563	1.482	2.358	3.524	-1.165	317	2.506	5.873	-3.367	1.543	741	802	-2.248	1	0	1	-2.247
III	17.827	17.897	-70	2.466	3.465	-999	-1.068	2.260	4.989	-2.729	1.550	691	859	-2.939	1	0	1	-2.938
IV	19.183	18.878	305	2.606	3.656	-1.050	-745	2.254	5.464	-3.209	1.131	811	320	-3.634	0	0	0	-3.634
2019 I	18.385	16.445	1.940	2.706	3.723	-1.017	923	2.462	4.590	-2.127	1.183	781	402	-802	1	0	1	-801
II	17.215	16.295	920	2.278	3.565	-1.287	-368	2.626	5.342	-2.717	1.309	828	481	-2.603	1	0	1	-2.602
III	16.900	16.844	56	2.330	3.609	-1.279	-1.223	2.392	4.673	-2.281	1.108	749	359	-3.145	16	0	16	-3.129

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

(Millones de dólares)

	Renta de la inversión directa								
	En el extranjero				En Chile				
	Renta procedente de participaciones de capital		Intereses	Total	Renta procedente de participaciones de capital		Intereses	Total	Total
	Dividendos y utilidades recibidas	Reinversión de utilidades			Dividendos y utilidades pagadas	Reinversión de utilidades			
2015	686	2.664	396	3.746	4.519	3.929	2.127	10.575	-6.829
2016	617	2.614	357	3.588	4.310	3.334	2.379	10.023	-6.435
2017	651	3.196	369	4.216	7.392	4.821	2.522	14.735	-10.519
2018	473	3.537	345	4.355	7.805	5.599	2.615	16.018	-11.663
2017 IV	264	704	105	1.073	3.238	418	642	4.298	-3.226
2018 I	67	958	66	1.091	981	2.306	666	3.953	-2.862
II	150	930	203	1.282	2.131	1.312	694	4.138	-2.855
III	91	898	21	1.010	2.066	1.089	613	3.768	-2.759
IV	166	751	55	972	2.626	891	642	4.159	-3.187
2019 I	40	1.125	28	1.192	2.282	278	632	3.192	-2.000
II	164	1.007	40	1.211	1.685	1.361	620	3.666	-2.455
III	88	969	10	1.066	1.255	1.568	587	3.409	-2.343



**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)	
		Titulos de deuda de largo plazo	Titulos de deuda de corto plazo	Total			
2015	1.642	-1.639	28	-1.612	30	-192	-6.991
2016	1.642	-1.557	99	-1.457	184	-259	-6.510
2017	1.558	-1.702	28	-1.674	-117	-317	-10.953
2018	2.280	-1.725	3	-1.722	557	-629	-11.735
2017 IV	504	-409	7	-402	102	-91	-3.215
2018 I	579	-431	7	-424	155	-105	-2.812
II	223	-443	-0	-443	-220	-165	-3.241
III	776	-457	-4	-461	315	-158	-2.602
IV	703	-394	-0	-394	308	-202	-3.081
2019 I	609	-447	3	-445	165	-164	-1.999
II	425	-435	2	-433	-8	-125	-2.588
III	772	-449	1	-448	324	-133	-2.152

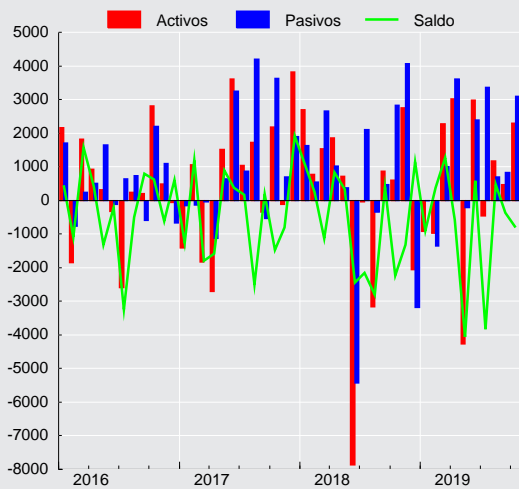


### CUADRO 4.3 Cuenta financiera de la balanza de pagos

(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	
2015	4.919	10.135	-5.216	15.931	21.056	-5.125	1.466	2.677	-1.211	722	-3.222	-3.408	186	211
2016	4.164	6.671	-2.508	6.994	12.136	-5.141	2.556	2.198	358	690	965	1.184	-219	1.805
2017	8.553	13.223	-4.670	5.172	5.852	-680	12.875	9.938	2.937	52	92	4.320	-4.228	-2.750
2018	-1.299	6.777	-8.076	1.949	6.082	-4.134	3.896	5.445	-1.549	912	-378	4.323	-4.701	1.397
2017 Nov	-113	698	-812	164	755	-591	3.112	166	2.946	-39	-1.488	159	-1.647	-1.482
Dic	3.822	1.902	1.921	1.002	-553	1.554	195	1.643	-1.448	32	2.250	1.476	774	1.008
2018 Ene	2.695	1.629	1.066	849	4.324	-3.475	3.816	-308	4.124	49	-237	-1.296	1.059	-691
Feb	784	547	237	519	85	434	1.559	1.650	-92	-107	-503	-572	68	-67
Mar	1.540	2.673	-1.132	1.234	1.361	-128	1.614	-27	1.641	-96	-269	1.895	-2.164	-385
Abr	1.859	1.031	827	241	1.489	-1.248	1.481	-9	1.490	57	1.156	129	1.027	-499
May	728	380	347	561	29	531	419	554	-135	-13	285	514	-229	193
Jun	-7.879	-5.437	-2.442	-4.865	-4.158	-708	-2.428	11	-2.439	125	200	-467	667	-88
Jul	-38	2.116	-2.154	721	1.441	-720	170	587	-417	108	-796	866	-1.662	536
Ago	-3.166	-354	-2.812	486	801	-315	-931	100	-1.031	133	-1.175	-385	-790	-809
Sep	871	482	389	950	-586	1.536	381	981	-600	448	-283	1.163	-1.446	450
Oct	611	2.837	-2.226	155	1.504	-1.350	-71	727	-798	117	713	1.484	-771	576
Nov	2.757	4.067	-1.310	626	3.908	-3.282	-1.330	992	-2.322	18	1.962	-361	2.323	1.953
Dic	-2.060	-3.195	1.135	474	-4.116	4.590	-784	187	-970	74	-1.432	1.353	-2.785	227
2019 Ene	-917	-10	-907	482	1.062	-580	165	848	-684	35	236	-1.342	1.578	-1.256
Feb	-969	-1.351	382	-150	-755	606	1.317	105	1.212	-188	-1.108	53	-1.162	-86
Mar	2.285	1.006	1.279	1.246	1.056	190	2.325	170	2.155	127	-1.038	334	-1.372	178
Abr	3.034	3.613	-579	267	2.848	-2.581	1.121	960	161	5	2.648	229	2.418	-581
May	-4.277	-217	-4.060	203	-796	998	-2.240	1.404	-3.644	197	-1.513	32	-1.546	-66
Jun	2.996	2.406	590	996	1.795	-799	2.176	651	1.525	181	-271	809	-1.080	764
Jul	-464	3.371	-3.834	194	2.427	-2.232	-697	1.264	-1.961	-61	891	258	633	-213
Ago	1.185	703	482	2.639	604	2.036	-1.798	483	-2.281	109	1.423	530	894	-275
Sep	478	837	-359	443	1.235	-792	87	366	-279	96	721	-146	867	-251
Oct	2.293	3.094	-801	334	850	-517	1.005	2.071	-1.066	97	529	756	-227	912

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	
2015	3.848	9.419	2.664	15.931	6.494	10.633	3.929	21.056	-5.125
2016	2.249	2.132	2.614	6.994	6.148	2.654	3.334	12.136	-5.141
2017	3.312	-1.336	3.196	5.172	2.070	-1.039	4.821	5.852	-680
2018	3.059	-4.648	3.537	1.949	2.032	-1.548	5.599	6.082	-4.134
2017 Nov	84	-221	301	164	30	358	367	755	-591
Dic	510	420	72	1.002	928	-521	-959	-553	1.554
2018 Ene	428	153	268	849	1.866	1.536	923	4.324	-3.475
Feb	116	-4	407	519	27	-210	269	85	434
Mar	538	413	283	1.234	159	88	1.115	1.361	-128
Abr	269	-320	292	241	290	285	915	1.489	-1.248
May	276	-86	371	561	439	-90	-320	29	531
Jun	-59	-5.073	266	-4.865	461	-5.336	717	-4.158	-708
Jul	516	-127	332	721	-46	496	991	1.441	-720
Ago	72	112	302	486	166	-299	934	801	-315
Sep	200	486	264	950	215	34	-836	-586	1.536
Oct	118	-363	399	155	489	215	800	1.504	-1.350
Nov	337	119	170	626	873	2.687	348	3.908	-3.282
Dic	249	43	182	474	-2.906	-953	-258	-4.116	4.590
2019 Ene	172	-72	382	482	266	-77	873	1.062	-580
Feb	155	-693	389	-150	-81	57	-732	-755	606
Mar	856	36	354	1.246	1.144	-225	137	1.056	190
Abr	155	-196	307	267	705	1.392	751	2.848	-2.581
May	-28	-37	268	203	191	-1.128	142	-796	998
Jun	1.031	-467	431	996	772	554	468	1.795	-799
Jul	14	-102	282	194	1.819	114	494	2.427	-2.232
Ago	2.516	-256	379	2.639	232	7	365	604	2.036
Sep	104	32	307	443	654	-129	709	1.235	-792
Oct	137	-78	274	334	340	103	407	850	-517



### 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	
		Corto plazo	Largo plazo	Total			Corto plazo	Largo plazo	Total		
2015	399	207	860	1.067	1.466	-6	-1.274	3.957	2.683	2.677	-1.211
2016	-2.563	-1.122	6.240	5.118	2.556	1.306	-36	928	892	2.198	358
2017	12.091	-338	1.121	783	12.875	449	76	9.413	9.489	9.938	2.937
2018	7.024	-2.132	-996	-3.128	3.896	-1.557	72	6.930	7.002	5.445	-1.549
2017 Nov	3.816	-313	-390	-704	3.112	164	-12	14	2	166	2.946
2017 Dic	1.586	-600	-791	-1.390	195	178	59	1.407	1.466	1.643	-1.448
2018 Ene	3.330	83	403	486	3.816	-277	-49	18	-31	-308	4.124
2018 Feb	248	443	868	1.310	1.559	-307	72	1.886	1.958	1.650	-92
2018 Mar	2.149	-426	-109	-536	1.614	-702	421	254	675	-27	1.641
2018 Abr	1.281	-41	241	200	1.481	-516	-109	616	507	-9	1.490
2018 May	464	-424	380	-45	419	-136	332	358	690	554	-135
2018 Jun	-285	-733	-1.410	-2.143	-2.428	-729	-114	854	740	11	-2.439
2018 Jul	1.091	-295	-627	-922	170	232	175	179	355	587	-417
2018 Ago	-839	231	-323	-92	-931	192	-144	53	-91	100	-1.031
2018 Sep	90	49	242	291	381	51	131	798	929	981	-600
2018 Oct	-458	240	148	387	-71	396	-362	693	331	727	-798
2018 Nov	-1.343	-158	171	13	-1.330	189	-170	973	803	992	-2.322
2018 Dic	1.295	-1.100	-979	-2.079	-784	49	-112	249	137	187	-970
2019 Ene	83	382	-301	81	165	523	316	9	326	848	-684
2019 Feb	1.577	-149	-111	-260	1.317	208	60	-163	-103	105	1.212
2019 Mar	2.986	-300	-361	-661	2.325	134	-198	234	36	170	2.155
2019 Abr	729	199	193	392	1.121	-658	114	1.504	1.618	960	161
2019 May	-2.337	198	-101	97	-2.240	-345	-10	1.759	1.749	1.404	-3.644
2019 Jun	3.081	80	-985	-905	2.176	385	395	-129	266	651	1.525
2019 Jul	-1.766	-77	1.145	1.069	-697	738	-541	1.066	526	1.264	-1.961
2019 Ago	-1.407	143	-534	-391	-1.798	127	239	117	356	483	-2.281
2019 Sep	211	-21	-104	-124	87	106	-146	406	260	366	-279
2019 Oct	1.613	-49	-559	-608	1.005	-104	408	1.768	2.176	2.071	-1.066

### 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	
2015	-1.814	-702	-1.105	400	-3.222	-1.266	-2.331	202	-13	-0	-3.408	186
2016	400	-129	1.053	-360	965	-55	1.316	-77	-0	0	1.184	-219
2017	829	-172	-520	-44	92	641	2.997	682	-0	1	4.320	-4.228
2018	355	-253	-464	-17	-378	669	2.971	682	-0	1	4.323	-4.701
2017 Nov	-328	-48	-1.108	-4	-1.488	139	-496	517	0	-1	159	-1.647
2017 Dic	471	-56	1.841	-6	2.250	182	1.306	-14	0	1	1.476	774
2018 Ene	918	-17	-1.131	-7	-237	-54	-1.428	186	-0	1	-1.296	1.059
2018 Feb	248	-241	-504	-6	-503	-217	-555	202	0	-1	-572	68
2018 Mar	-283	84	-65	-4	-269	275	1.964	-345	0	1	1.895	-2.164
2018 Abr	-164	19	1.301	0	1.156	-0	325	-196	0	1	129	1.027
2018 May	-54	21	318	0	285	287	40	189	-0	-1	514	-229
2018 Jun	-261	18	443	0	200	155	-497	-126	0	1	-467	667
2018 Jul	-352	-55	-389	0	-796	-160	901	123	0	1	866	-1.662
2018 Ago	112	-35	-1.252	0	-1.175	490	-625	-249	0	-2	-385	-790
2018 Sep	-570	-66	353	0	-283	-439	968	633	-0	1	1.163	-1.446
2018 Oct	372	-83	424	0	713	660	631	192	0	1	1.484	-771
2018 Nov	314	29	1.619	0	1.962	-397	-83	121	0	-2	-361	2.323
2018 Dic	76	73	-1.581	0	-1.432	67	1.332	-48	0	1	1.353	-2.785
2019 Ene	510	69	-343	0	236	-271	-989	-82	-0	1	-1.342	1.578
2019 Feb	-567	27	-568	0	-1.108	-347	435	-33	0	-2	53	-1.162
2019 Mar	-302	204	-940	0	-1.038	-100	379	54	0	1	334	-1.372
2019 Abr	-166	-168	2.982	0	2.648	-296	534	-10	0	1	229	2.418
2019 May	-44	-413	-1.056	0	-1.513	410	-443	68	-0	-2	32	-1.546
2019 Jun	-366	48	47	0	-271	-575	1.390	-7	0	1	809	-1.080
2019 Jul	-294	-155	1.339	0	891	306	89	-138	0	1	258	633
2019 Ago	683	56	684	0	1.423	202	295	35	0	-2	530	894
2019 Sep	-560	87	1.194	0	721	-201	158	-3	-0	1	-146	867
2019 Oct	-534	-67	284	846	529	61	639	55	0	1	756	-227



**CUADRO 4.3.4**  
Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, flujos netos

(Millones de dólares)

	Gobierno General			Banco Central				Bancos				
	Inversión de cartera	Otra inversión	Total	Inversión de cartera	Otra inversión	Activos de reservas	Total	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total
2015	-2.124	-481	-2.605	232	14	211	457	466	1.655	1.302	-2.081	1.341
2016	-1.958	-233	-2.191	-37	-5	1.805	1.763	-953	756	349	1.949	2.101
2017	-7.720	-15	-7.735	32	1	-2.750	-2.717	-408	-85	8	-6.021	-6.506
2018	-6.728	486	-6.242	284	1	1.397	1.681	-163	157	938	-3.135	-2.204
2017 Nov	-1.071	178	-893	11	2	-1.482	-1.469	-115	657	-88	274	728
Dic	-1.956	-309	-2.265	-78	-0	1.008	929	385	-669	-17	-340	-641
2018 Ene	-621	-149	-771	99	-0	-691	-592	-106	424	67	1.033	1.418
Feb	-1.285	362	-923	11	2	-67	-54	-7	48	-136	-933	-1.028
Mar	-1.173	122	-1.051	58	-0	-385	-327	-159	-236	-108	-447	-950
Abr	-844	-104	-948	-10	-0	-499	-509	-58	125	-25	1.286	1.328
May	535	-231	304	-8	2	193	186	-37	-174	-20	-39	-271
Jun	-1.307	98	-1.209	16	-0	-88	-72	460	449	175	-130	954
Jul	-523	572	48	-2	-1	536	534	-57	-802	199	-1.440	-2.100
Ago	22	-509	-487	-4	-3	-809	-816	-79	112	156	287	476
Sep	-84	-124	-208	-28	0	-450	-423	59	-234	392	-1.171	-954
Oct	-202	-63	-265	-37	-1	576	538	61	202	97	-105	255
Nov	-0	-64	-64	19	2	1.953	1.974	-199	85	84	599	569
Dic	-1.244	576	-668	170	0	227	397	-42	157	56	-2.072	-1.900
2019 Ene	386	-605	-219	-37	-1	-1.256	-1.294	-32	-535	51	2.159	1.642
Feb	-359	132	-227	32	3	-86	-51	-62	147	-65	-1.143	-1.124
Mar	-963	469	-493	5	-0	178	182	253	428	72	-1.117	-364
Abr	-383	-253	-636	53	-1	-581	-529	-109	82	30	1.612	1.615
May	-523	-45	-569	-61	-3	-66	-129	-180	-126	194	-634	-745
Jun	-389	340	-50	-211	-0	764	553	35	-475	236	-1.191	-1.395
Jul	-181	169	-12	280	-0	-213	67	-112	-163	-15	1.530	1.239
Ago	-912	-573	-1.485	2	2	-275	-270	23	-484	110	853	501
Sep	498	-48	451	38	-3	-251	-217	-11	769	121	-1.014	-135
Oct	-972	35	-937	-3	-0	912	909	-35	-622	106	-157	-708

**CUADRO 4.3.5**  
Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, flujos netos (continuación)

(Millones de dólares)

	Fondos de pensiones				Otras sociedades financieras (1)					Empresas no financieras y hogares				
	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total	Inversión directa	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total
2015	-384	-368	99	-653	-2.164	1.883	-5	601	315	-3.426	-2.472	-207	2.035	-4.071
2016	-1.749	119	124	-1.505	-1.106	2.975	1	-425	1.445	-3.082	371	220	-1.630	-4.121
2017	11.135	-8	-112	11.015	-307	3.324	-7	141	3.151	34	-3.748	58	1.778	-1.878
2018	3.149	220	-68	3.300	-237	846	-31	-141	437	-3.733	742	-214	-1.844	-5.049
2017 Nov	3.192	35	-1.060	2.168	-83	186	-0	11	114	-392	-30	14	-1.052	-1.460
Dic	1.322	-1	185	1.506	87	281	-3	-36	330	1.082	-348	53	1.274	2.061
2018 Ene	2.123	-49	-141	1.934	-89	1.108	-11	1	1.009	-3.281	992	42	315	-1.932
Feb	-556	52	152	-352	-76	1.061	0	-39	947	517	628	-23	525	1.647
Mar	1.980	17	-105	1.892	-42	355	4	-36	281	73	656	-10	-1.697	-977
Abr	970	86	102	1.158	-99	26	-3	-13	-89	-1.091	1.222	-1	-243	-113
May	542	29	196	766	-25	-1.137	-17	-55	-1.234	593	108	-4	-101	595
Jun	-848	-37	-65	-950	-78	-493	3	-19	-588	-1.089	-256	-16	784	-577
Jul	1.406	-26	-256	1.124	-38	-297	-2	5	-331	-625	-200	-63	-541	-1.429
Ago	-864	7	8	-849	428	87	-3	28	540	-664	-384	-26	-601	-1.676
Sep	73	67	33	173	-61	-137	-2	-31	-232	1.538	-189	-9	-152	1.188
Oct	-919	66	-90	-943	-87	221	-3	-8	124	-1.324	-63	-44	-504	-1.935
Nov	-1.323	-23	-4	-1.349	-60	-42	1	32	-70	-3.023	-1.061	-44	1.757	-2.371
Dic	563	31	103	697	-11	94	1	-6	79	4.643	-711	-15	-1.386	2.531
2019 Ene	368	-2	-57	310	-98	43	-1	-35	-90	-450	-909	-14	116	-1.257
Feb	1.526	-136	-98	1.292	-108	103	2	-3	-6	776	-237	12	-53	497
Mar	1.260	6	-22	1.244	-88	123	-1	2	36	25	1.302	51	-703	674
Abr	281	-55	150	376	-80	145	3	148	216	-2.393	-18	27	762	-1.621
May	-2.143	-20	146	-2.017	-201	-378	3	-49	-625	1.379	-412	19	-960	26
Jun	2.325	-14	-194	2.117	-55	-194	-1	17	-233	-778	469	-40	-52	-402
Jul	-1.809	-25	-82	-1.916	-66	450	-2	78	460	-2.054	-538	-18	-1.062	-3.672
Ago	-1.190	13	122	-1.056	-79	104	2	-66	-38	2.092	199	-16	556	2.830
Sep	-77	-0	-44	-121	-74	6	4	-14	-77	-706	-1.514	-30	1.990	-260
Oct	984	-8	290	1.266	-118	118	0	788	789	-364	-572	-1	-1.183	-2.120



### 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
2015	-658	-566	-1.224	1.465	-85	1.380	211	-232	-14	-245
2016	468	-32	435	2.426	201	2.626	1.805	37	5	42
2017	-634	27	-607	7.086	41	7.127	-2.750	-32	-1	-32
2018	-1.764	445	-1.319	4.964	-41	4.923	1.397	-284	-1	-285
2017 Nov	-443	176	-266	628	-2	627	-1.482	-11	-2	-13
Dic	-1.205	-321	-1.525	751	-11	740	1.008	78	0	78
2018 Ene	-305	-155	-460	316	-6	310	-691	-99	0	-98
Feb	921	392	1.313	2.206	30	2.236	-67	-11	-2	-13
Mar	-722	105	-616	452	-17	435	-385	-58	0	-58
Abr	-302	-111	-413	542	-6	535	-499	10	0	10
May	383	-232	152	-151	-1	-153	193	8	-2	7
Jun	-1.369	87	-1.282	-62	-11	-73	-88	-16	0	-15
Jul	-501	569	68	22	-2	20	536	2	1	2
Ago	-19	-508	-527	-41	0	-41	-809	4	3	7
Sep	230	-140	90	314	-16	298	450	28	-0	28
Oct	236	-68	169	439	-5	434	576	37	1	37
Nov	278	-63	214	278	1	279	1.953	-19	-2	-21
Dic	-594	568	-26	650	-8	642	227	-170	-0	-170
2019 Ene	446	-602	-156	60	3	63	-1.256	37	1	38
Feb	-290	133	-158	69	1	69	-86	-32	-3	-35
Mar	-827	454	-373	136	-16	120	178	-5	0	-5
Abr	377	-260	117	760	-7	753	-581	-53	1	-52
May	355	-64	291	878	-19	859	-66	61	3	64
Jun	-529	389	-140	-139	49	-90	764	211	0	211
Jul	911	170	1.081	1.092	1	1.093	-213	-280	0	-280
Ago	-999	-575	-1.574	-87	-2	-89	-275	-2	-2	-5
Sep	-0	-56	-56	-499	-8	-507	-251	-38	3	-34
Oct	-506	28	-478	466	-7	459	912	3	0	3

### 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
2015	1.018	318	-6.458	-1.382	-6.504	553	-1.337	-7.760	699	-7.845
2016	29	276	-5.525	1.115	-4.105	982	-480	-5.874	-834	-6.207
2017	52	-622	-4.120	-1.840	-6.529	460	-537	-4.128	4.182	-23
2018	530	387	-5.622	-1.517	-6.221	693	230	-6.559	1.618	-4.018
2017 Nov	-2	-14	-286	311	9	113	-670	-198	36	-719
Dic	-56	-6	-503	1.000	434	-441	663	-487	1.340	1.075
2018 Ene	-72	149	-736	-317	-977	33	-275	-803	-1.350	-2.395
Feb	53	31	-528	-1.459	-1.903	61	-17	-392	-526	-874
Mar	-54	127	-452	227	-152	105	363	-344	674	798
Abr	4	4	-346	969	631	62	-121	-322	-317	-698
May	46	116	-592	-42	-472	83	290	-571	-2	-201
Jun	568	12	-414	237	402	108	-437	-589	368	-551
Jul	15	-404	-395	-723	-1.507	72	397	-595	717	592
Ago	-0	-4	-449	-600	-1.052	79	-115	-605	-887	-1.528
Sep	4	107	-485	138	-236	-56	341	-877	1.309	718
Oct	101	212	-541	372	144	40	10	-638	477	-111
Nov	-68	35	-273	701	396	132	-50	-357	103	-172
Dic	-67	2	-410	-1.020	-1.495	-25	-155	-466	1.052	405
2019 Ene	94	-106	-398	882	472	126	430	-449	-1.277	-1.171
Feb	30	167	-623	-633	-1.060	91	20	-558	510	64
Mar	10	-10	-320	-775	-1.095	-243	-438	-391	342	-730
Abr	30	49	-281	1.803	1.600	138	-33	-312	191	-15
May	-27	117	-501	-1.039	-1.450	153	244	-696	-405	-705
Jun	191	-45	-440	-198	-491	157	431	-676	993	904
Jul	-35	-107	-508	1.126	475	77	57	-493	-404	-764
Ago	75	136	-589	1.097	718	52	620	-699	244	217
Sep	24	-54	-348	-907	-1.285	36	-823	-469	106	-1.150
Oct	8	-2	-373	599	233	43	620	-479	756	940



**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
2015	-384	-1.994	99	-2.279	-1.626
2016	-1.749	-1.978	124	-3.603	-2.097
2017	11.135	-2.029	-112	8.994	-2.021
2018	3.149	-1.804	-68	1.276	-2.024
2017 Nov	3.192	-91	-1.060	2.041	-127
Dic	1.322	-62	185	1.445	-61
2018 Ene	2.123	-263	-141	1.720	-214
Feb	-556	-126	152	-530	-178
Mar	1.980	-154	-105	1.722	-171
Abr	970	-122	102	950	-208
May	542	-94	196	644	-122
Jun	-848	-210	-65	-1.123	-173
Jul	1.406	-172	-256	978	-145
Ago	-864	-217	8	-1.073	-223
Sep	73	-94	33	12	-161
Oct	-919	-144	-90	-1.153	-210
Nov	-1.323	-127	-4	-1.453	-105
Dic	563	-83	103	583	-114
2019 Ene	368	-105	-57	207	-102
Feb	1.526	-273	-98	1.155	-137
Mar	1.260	-90	-22	1.148	-95
Abr	281	-125	150	306	-69
May	-2.143	-105	146	-2.102	-85
Jun	2.325	-148	-194	1.984	-133
Jul	-1.809	-86	-82	-1.977	-61
Ago	-1.190	-161	122	-1.229	-174
Sep	-77	-124	-44	-244	-123
Oct	984	-108	290	1.165	-100

**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
2015	-1.385	2.024	-44	572	1.167	779	142	-39	-29	852
2016	62	3.151	-36	-448	2.729	1.168	177	-37	-23	1.285
2017	-194	3.566	-70	197	3.499	113	242	-64	56	348
2018	217	739	-79	-93	785	455	-107	-47	48	349
2017 Nov	16	347	-5	13	370	99	160	-4	2	257
Dic	28	272	-5	-18	276	-59	-9	-2	17	-53
2018 Ene	18	1.107	-20	-1	1.104	107	-1	-9	-2	95
Feb	10	1.063	-3	-24	1.046	85	2	-3	15	99
Mar	51	116	-3	-38	125	93	-240	-8	-1	-156
Abr	9	29	-5	-19	14	108	3	-2	-6	102
May	25	-1.127	-20	-56	-1.179	49	10	-3	-1	55
Jun	23	-488	-4	-27	-497	101	5	-7	-9	91
Jul	60	-293	-4	33	-204	98	4	-2	27	128
Ago	19	115	-5	28	157	-409	28	-2	-0	-383
Sep	12	-73	-4	12	-52	73	64	-2	44	179
Oct	13	224	-6	3	234	100	3	-3	11	110
Nov	0	-38	-4	-5	-46	61	5	-4	-37	24
Dic	-23	105	-1	2	83	-12	11	-2	8	4
2019 Ene	22	78	-4	-8	88	120	35	-4	27	177
Feb	18	100	-1	-9	107	126	-4	-3	-6	113
Mar	18	82	-4	-6	90	105	-40	-3	-8	54
Abr	18	265	-1	106	388	98	120	-4	-42	172
May	11	-373	-1	-72	-435	211	5	-4	-22	190
Jun	42	-162	-5	10	-114	97	32	-4	-7	119
Jul	15	423	-3	9	444	81	-27	-1	-70	-16
Ago	14	120	-5	-10	117	92	16	-8	55	156
Sep	17	-7	-3	5	12	91	-13	-7	19	90
Oct	-11	103	-2	849	940	107	-15	-2	62	152

**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
2015	16.298	166	-971	-1.945	13.549	19.724	2.639	-763	-3.980	17.620
2016	6.904	410	-617	206	6.902	9.986	38	-837	1.836	11.023
2017	5.314	-571	-617	1.820	5.946	5.279	3.178	-675	42	7.825
2018	1.201	1.384	-656	854	2.783	4.934	642	-442	2.698	7.832
2017 Nov	150	29	-38	-928	-786	542	59	-52	124	673
Dic	1.030	-188	-62	1.404	2.184	-52	160	-115	130	123
2018 Ene	903	743	-23	377	2.000	4.184	-249	-64	62	3.932
Feb	456	99	-67	436	924	-61	-529	-44	-88	-722
Mar	1.237	113	-44	-459	846	1.163	-544	-34	1.238	1.824
Abr	228	780	-47	215	1.176	1.319	-442	-46	458	1.289
May	490	505	-24	418	1.389	-103	398	-20	519	794
Jun	-5.456	265	-70	-31	-5.292	-4.367	521	-54	-816	-4.715
Jul	645	-38	-98	-418	90	1.270	162	-36	123	1.519
Ago	467	-160	-66	-102	138	1.131	224	-40	499	1.814
Sep	933	44	-44	-325	608	-604	234	-35	-174	-580
Oct	41	176	-71	496	642	1.365	239	-27	1.000	2.577
Nov	693	-282	-50	1.332	1.693	3.716	778	-6	-425	4.064
Dic	564	-860	-52	-1.084	-1.432	-4.079	-149	-37	302	-3.963
2019 Ene	366	-622	-37	21	-272	816	287	-23	-95	985
Feb	-197	-185	-44	-501	-927	-973	52	-56	-448	-1.425
Mar	1.219	1.820	-13	-689	2.336	1.194	518	-64	14	1.662
Abr	219	149	-12	848	1.204	2.612	166	-40	87	2.825
May	219	-196	-53	-484	-514	-1.160	216	-73	477	-540
Jun	762	587	-77	-279	993	1.541	117	-36	-227	1.395
Jul	214	-116	-40	-332	-274	2.268	422	-22	731	3.399
Ago	2.551	135	-50	791	3.428	460	-64	-33	235	597
Sep	402	225	-47	1.723	2.302	1.108	1.739	-18	-267	2.562
Oct	336	426	-4	-1.237	-479	700	998	-2	-54	1.641

## **Posición de Inversión Internacional**



### CUADRO 4.4 Posición de inversión internacional, resumen por categoría funcional

(Millones de dólares)

	Inversión directa			Inversión de cartera			Derivados financieros netos	Otra inversión			Activos de reservas	Total		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto		Activos	Pasivos	Neto		Activos	Pasivos	Neto
<b>Posiciones</b>														
2016 I	125.799	256.325	-130.525	153.172	79.312	73.860	372	25.919	52.462	-26.543	40.494	350.116	392.459	-42.342
2017	131.322	281.583	-150.262	182.736	102.475	80.262	1.017	26.195	54.458	-28.263	38.983	384.344	442.608	-58.264
2018	126.148	276.134	-149.987	167.965	95.812	72.153	632	25.761	58.696	-32.936	39.861	366.628	436.905	-70.277
2017 IV	131.322	281.583	-150.262	182.736	102.475	80.262	1.017	26.195	54.458	-28.263	38.983	384.344	442.608	-58.264
2018 I	134.556	290.154	-155.598	188.252	102.605	85.647	1.382	25.277	54.535	-29.258	38.104	391.820	451.543	-59.723
II	124.817	279.681	-154.865	179.699	96.634	83.065	652	26.816	54.613	-27.797	36.987	374.359	436.317	-61.959
III	124.873	280.496	-155.623	179.041	97.470	81.571	1.140	24.549	56.249	-31.699	37.134	372.303	439.781	-67.477
IV	126.148	276.134	-149.987	167.965	95.812	72.153	632	25.761	58.696	-32.936	39.861	366.628	436.905	-70.277
2019 I	127.824	281.312	-153.487	180.779	100.522	80.256	908	23.709	57.201	-33.492	38.710	377.300	444.406	-67.106
II	129.656	283.924	-154.267	186.654	104.176	82.478	1.348	24.603	58.284	-33.681	39.516	386.938	451.544	-64.606
III	129.025	281.023	-151.998	182.709	104.337	78.372	-16	27.564	58.867	-31.303	38.933	385.629	451.642	-66.012
<b>Transacciones</b>														
2016	6.994	12.136	-5.141	2.556	2.198	358	690	965	1.184	-219	1.805	4.164	6.671	-2.508
2017	5.172	5.852	-680	12.875	9.938	2.937	52	92	4.320	-4.228	-2.750	8.553	13.223	-4.670
2018	1.949	6.082	-4.134	3.896	5.445	-1.549	912	-378	4.323	-4.701	1.397	-1.299	6.777	-8.076
2017 IV	858	1.646	-788	4.122	3.430	692	7	1.287	2.820	-1.533	1.266	5.889	6.245	-357
2018 I	2.601	5.770	-3.169	6.989	1.315	5.673	-154	-1.009	27	-1.036	-1.143	5.020	4.849	171
II	-4.063	-2.639	-1.424	-528	556	-1.084	168	1.641	176	1.466	-393	-5.293	-4.025	-1.268
III	2.156	1.655	501	-380	1.668	-2.049	690	-2.253	1.644	-3.897	177	-2.333	2.244	-4.577
IV	1.254	1.296	-42	-2.184	1.906	-4.090	209	1.243	2.476	-1.234	2.756	1.308	3.709	-2.401
2019 I	1.578	1.362	216	3.807	1.123	2.683	-26	-1.910	-955	-956	-1.164	400	-355	754
II	1.465	3.847	-2.382	1.057	3.016	-1.959	383	863	1.071	-208	117	1.753	5.802	-4.049
III	3.276	4.265	-989	-2.408	2.113	-4.522	143	3.035	642	2.394	-738	1.199	4.911	-3.712
<b>Variación de precio</b>														
2016	1.025	2.578	-1.553	2.901	4.103	-1.202	-135	0	0	0	21	5.316	8.185	-2.869
2017	774	8.466	-7.692	12.778	9.523	3.255	-306	0	0	0	-82	14.286	19.112	-4.826
2018	-322	1.237	-1.559	-12.858	-6.608	-6.250	996	45	0	45	182	-10.843	-4.258	-6.586
2017 IV	-157	1.655	-1.813	3.280	838	2.441	116	0	0	0	-142	3.524	2.922	602
2018 I	351	847	-496	-3.313	-2.331	-982	382	43	0	43	9	-1.998	-954	-1.044
II	-807	387	-1.194	-1.905	-2.695	791	228	1	0	1	3	-2.117	-1.947	-170
III	148	535	-387	1.322	-191	1.512	248	-1	0	-1	-30	2.203	861	1.343
IV	-14	-532	518	-8.962	-1.391	-7.571	137	1	0	1	200	-8.932	-2.217	-6.715
2019 I	239	125	114	8.884	2.996	5.889	-412	2	0	2	553	9.374	3.229	6.145
II	128	-1.136	1.265	4.241	686	3.555	-212	2	0	2	738	5.117	-231	5.348
III	-233	-214	-19	1.379	914	465	-141	3	0	3	745	2.052	999	1.053
<b>Variación de tipo de cambio</b>														
2016	1.274	4.532	-3.257	-1.037	811	-1.848	643	-74	-31	-43	25	5.913	10.394	-4.481
2017	-256	8.277	-8.533	3.912	3.702	210	899	236	153	83	1.321	11.609	17.629	-6.020
2018	-6.801	-12.795	5.994	-5.809	-5.500	-310	-2.292	-100	-84	-16	-701	-5.574	-8.249	2.675
2017 IV	-925	3.481	-4.406	267	1.393	-1.126	315	35	23	12	122	1.313	6.396	-5.083
2018 I	282	1.953	-1.671	1.839	1.146	693	139	48	50	-2	255	4.454	5.040	-586
II	-4.869	-8.221	3.352	-6.120	-3.831	-2.289	-1.127	-103	-97	-6	-727	-10.051	-9.254	-797
III	-2.248	-1.402	-846	-1.599	-642	-957	-450	-13	-8	-4	-0	-1.925	333	-2.258
IV	35	-5.125	5.160	70	-2.173	2.243	-854	-33	-29	-4	-229	1.948	-4.368	6.316
2019 I	-667	2.174	-2.841	-54	555	-609	701	-37	-10	-27	-540	294	3.609	-3.315
II	239	-75	313	578	-47	625	269	28	17	11	-48	2.768	1.598	1.170
III	-3.675	-6.951	3.276	-2.916	-2.867	-49	-1.367	-77	-59	-18	-590	-4.560	-5.812	1.252
<b>Otros ajustes</b>														
2016	3	-1.973	1.975	277	-1.322	1.599	-3	0	-327	327	0	277	-3.622	3.899
2017	-167	2.664	-2.831	0	0	0	0	-53	-2.478	2.425	0	-220	186	-406
2018	0	26	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	-26
2017 IV	0	0	0	0	0	0	0	-53	0	-53	0	-53	0	-53
2018 I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	26	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	-26
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019 I	526	1.516	-990	177	36	141	12	-106	-530	424	0	605	1.018	-413
II	0	-24	24	0	0	0	0	0	-6	6	0	0	-30	30
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	2016	2017	2018	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Inversión directa neto</b>	<b>-130.525</b>	<b>-150.262</b>	<b>-149.987</b>	<b>-150.262</b>	<b>-155.598</b>	<b>-154.865</b>	<b>-155.623</b>	<b>-149.987</b>	<b>-153.487</b>	<b>-154.267</b>	<b>-151.998</b>
<b>Activos</b>	<b>125.799</b>	<b>131.322</b>	<b>126.148</b>	<b>131.322</b>	<b>134.556</b>	<b>124.817</b>	<b>124.873</b>	<b>126.148</b>	<b>127.824</b>	<b>129.656</b>	<b>129.025</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	88.809	95.668	95.141	95.668	98.341	94.081	93.666	95.141	97.547	100.079	99.774
Instrumentos de deuda	36.990	35.654	31.006	35.654	36.215	30.736	31.207	31.006	30.277	29.578	29.252
<b>Pasivos</b>	<b>256.325</b>	<b>281.583</b>	<b>276.134</b>	<b>281.583</b>	<b>290.154</b>	<b>279.681</b>	<b>280.496</b>	<b>276.134</b>	<b>281.312</b>	<b>283.924</b>	<b>281.023</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	198.708	223.342	220.115	223.342	230.349	225.524	226.173	220.115	224.953	227.172	224.649
Instrumentos de deuda	57.617	58.241	56.019	58.241	59.806	54.157	54.323	56.019	56.358	56.751	56.374
<b>Inversión de cartera neto</b>	<b>73.860</b>	<b>80.262</b>	<b>72.153</b>	<b>80.262</b>	<b>85.647</b>	<b>83.065</b>	<b>81.571</b>	<b>72.153</b>	<b>80.256</b>	<b>82.478</b>	<b>78.372</b>
<b>Activos</b>	<b>153.172</b>	<b>182.736</b>	<b>167.965</b>	<b>182.736</b>	<b>188.252</b>	<b>179.699</b>	<b>179.041</b>	<b>167.965</b>	<b>180.779</b>	<b>186.654</b>	<b>182.709</b>
Títulos de partic. en el capital	111.654	138.860	129.191	138.860	142.878	137.982	138.567	129.191	142.374	147.722	143.224
Títulos de deuda	41.517	43.876	38.774	43.876	45.374	41.717	40.474	38.774	38.405	38.932	39.485
Largo plazo	35.550	38.182	35.232	38.182	39.540	37.144	35.945	35.232	34.941	34.952	35.485
Corto plazo	5.967	5.695	3.542	5.695	5.834	4.573	4.529	3.542	3.464	3.980	4.001
<b>Pasivos</b>	<b>79.312</b>	<b>102.475</b>	<b>95.812</b>	<b>102.475</b>	<b>102.605</b>	<b>96.634</b>	<b>97.470</b>	<b>95.812</b>	<b>100.522</b>	<b>104.176</b>	<b>104.337</b>
Títulos de participac. en el capital	24.575	34.989	26.088	34.989	33.535	28.174	27.853	26.088	27.816	25.428	24.294
Títulos de deuda	54.737	67.485	69.725	67.485	69.070	68.461	69.617	69.725	72.707	78.749	80.043
Largo plazo	54.345	67.014	69.182	67.014	68.155	67.436	68.429	69.182	72.030	77.569	79.312
Corto plazo	392	471	542	471	915	1.025	1.188	542	677	1.180	730
<b>Derivados neto</b>	<b>372</b>	<b>1.017</b>	<b>632</b>	<b>1.017</b>	<b>1.382</b>	<b>652</b>	<b>1.140</b>	<b>632</b>	<b>908</b>	<b>1.348</b>	<b>-16</b>
<b>Otra inversión neto</b>	<b>-26.543</b>	<b>-28.263</b>	<b>-32.936</b>	<b>-28.263</b>	<b>-29.258</b>	<b>-27.797</b>	<b>-31.699</b>	<b>-32.936</b>	<b>-33.492</b>	<b>-33.681</b>	<b>-31.303</b>
<b>Activos</b>	<b>25.919</b>	<b>26.195</b>	<b>25.761</b>	<b>26.195</b>	<b>25.277</b>	<b>26.816</b>	<b>24.549</b>	<b>25.761</b>	<b>23.709</b>	<b>24.603</b>	<b>27.564</b>
Créditos comerciales	7.795	8.624	8.979	8.624	9.506	9.028	8.218	8.979	8.621	8.045	7.874
Préstamos	2.536	2.364	2.111	2.364	2.189	2.247	2.092	2.111	2.410	1.876	1.864
Moneda y depósitos	15.177	14.890	14.330	14.890	13.237	15.199	13.900	14.330	12.443	14.445	17.587
Otros activos	410	316	340	316	344	342	340	340	235	236	238
<b>Pasivos</b>	<b>52.462</b>	<b>54.458</b>	<b>58.696</b>	<b>54.458</b>	<b>54.535</b>	<b>54.613</b>	<b>56.249</b>	<b>58.696</b>	<b>57.201</b>	<b>58.284</b>	<b>58.867</b>
Créditos comerciales	7.221	7.862	8.531	7.862	7.866	8.308	8.200	8.531	7.813	7.353	7.560
Préstamos	42.783	43.390	46.304	43.390	43.395	43.204	44.449	46.304	45.590	47.080	47.585
Corto Plazo	4.622	7.663	6.532	7.663	6.080	5.790	5.814	6.532	5.248	6.335	6.577
Largo Plazo	38.161	35.727	39.773	35.727	37.315	37.414	38.635	39.773	40.342	40.745	41.009
Moneda y depósitos	1.359	2.041	2.723	2.041	2.084	1.951	2.458	2.723	2.662	2.713	2.606
Otros pasivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asignaciones DEG	1.099	1.165	1.138	1.165	1.189	1.151	1.142	1.138	1.136	1.138	1.115
<b>Reservas</b>	<b>40.494</b>	<b>38.983</b>	<b>39.861</b>	<b>38.983</b>	<b>38.104</b>	<b>36.987</b>	<b>37.134</b>	<b>39.861</b>	<b>38.710</b>	<b>39.516</b>	<b>38.933</b>
Oro monetario	9	10	10	10	11	10	9	10	10	11	12
DEG	728	770	751	770	786	760	754	751	749	750	735
Posición de reserva en el FMI	215	251	367	251	253	305	302	367	358	376	414
Otros activos de reserva	39.542	37.951	38.733	37.951	37.055	35.912	36.069	38.733	37.592	38.378	37.771
Moneda y depósitos	7.445	3.714	4.639	3.714	2.495	1.945	2.023	4.639	2.242	2.087	1.172
Valores	32.082	34.235	34.094	34.235	34.560	33.967	34.046	34.094	35.351	36.292	36.600
Otros activos	15	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total neto</b>	<b>-42.342</b>	<b>-58.264</b>	<b>-70.277</b>	<b>-58.264</b>	<b>-59.723</b>	<b>-61.959</b>	<b>-67.477</b>	<b>-70.277</b>	<b>-67.106</b>	<b>-64.606</b>	<b>-66.012</b>
Total activos	350.116	384.344	366.628	384.344	391.820	374.359	372.303	366.628	377.300	386.938	385.629
Total pasivos	392.459	442.608	436.905	442.608	451.543	436.317	439.781	436.905	444.406	451.544	451.642



### 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
	Posiciones								
2016	26.943	11.476	15.466	40.734	1.793	38.941	16.340	45.444	-29.104
2017	27.915	19.888	8.027	39.174	1.857	37.317	14.779	54.947	-40.169
2018	25.784	23.046	2.737	40.093	1.484	38.609	15.243	58.898	-43.655
2017 IV	27.915	19.888	8.027	39.174	1.857	37.317	14.779	54.947	-40.169
2018 I	28.370	22.875	5.495	38.340	1.713	36.627	13.901	55.858	-41.957
II	26.178	21.957	4.221	37.221	1.646	35.575	15.808	55.779	-39.972
III	25.626	22.172	3.454	37.366	1.669	35.697	15.149	58.236	-43.087
IV	25.784	23.046	2.737	40.093	1.484	38.609	15.243	58.898	-43.655
2019 I	25.524	24.455	1.069	38.945	1.489	37.456	14.472	57.888	-43.416
II	26.428	27.052	-625	39.753	1.720	38.033	15.410	58.934	-43.523
III	25.809	27.278	-1.469	39.171	1.359	37.811	17.235	58.770	-41.535
	Transacciones								
2016	435	2.626	-2.191	1.805	42	1.763	-4.105	-6.207	2.101
2017	-607	7.127	-7.735	-2.750	-32	-2.717	-6.529	-23	-6.506
2018	-1.319	4.923	-6.242	1.397	-285	1.681	-6.221	-4.018	-2.204
2017 IV	-1.670	1.815	-3.485	1.266	233	1.032	95	2.026	-1.931
2018 I	236	2.981	-2.745	-1.143	-169	-974	-3.031	-2.471	-560
II	-1.543	310	-1.853	-393	2	-395	561	-1.450	2.011
III	-370	277	-646	177	37	141	-2.796	-218	-2.578
IV	357	1.354	-997	2.756	-154	2.909	-956	121	-1.077
2019 I	-687	252	-939	-1.164	-1	-1.162	-1.683	-1.837	154
II	268	1.522	-1.254	117	222	-106	-341	184	-525
III	-549	497	-1.047	-738	-319	-419	-91	-1.697	1.605
	Variación de precio								
2016	584	227	357	21	16	6	978	2.284	-1.307
2017	480	279	202	-82	-10	-72	308	4.976	-4.668
2018	-398	-409	11	227	-22	249	1.392	3.730	-2.338
2017 IV	124	-17	141	-142	7	-150	419	1.084	-666
2018 I	-212	-282	69	52	-11	63	781	1.624	-843
II	20	-194	214	4	-0	5	430	1.469	-1.040
III	-49	-8	-41	-31	-1	-30	603	1.128	-525
IV	-158	74	-231	201	-11	212	-421	-491	70
2019 I	650	860	-210	555	1	554	-205	-367	162
II	445	1.023	-578	740	-0	740	-170	-514	344
III	270	679	-408	748	-3	751	27	123	-96
	Variación de tipo de cambio								
2016	-406	-43	-363	23	4	19	3.269	3.334	-65
2017	1.099	1.006	93	1.324	106	1.218	4.703	5.616	-913
2018	-414	-1.355	941	-705	-66	-639	5.293	4.238	1.055
2017 IV	123	327	-204	122	29	93	1.552	1.967	-415
2018 I	432	288	143	256	36	220	1.372	1.758	-386
II	-670	-1.035	365	-730	-69	-661	916	-98	1.014
III	-134	-54	-80	-1	-12	11	1.534	1.547	-13
IV	-41	-554	512	-230	-21	-209	1.471	1.032	439
2019 I	-115	113	-228	-539	5	-544	1.146	1.061	85
II	192	53	139	-49	8	-57	1.449	1.375	74
III	-340	-950	610	-591	-38	-553	1.889	1.410	479
	Otros ajustes								
2016	0	-7	7	0	-0	0	0	-189	189
2017	0	-0	0	-53	-0	-53	-43	-1.066	1.023
2018	0	-0	0	0	-0	0	0	-0	0
2017 IV	0	-0	0	-53	-0	-53	0	0	-0
2018 I	0	0	-0	0	-0	0	0	-0	0
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
2019 I	-108	184	-292	0	-0	0	-28	134	-162
II	0	-0	0	0	0	-0	0	0	-0
III	0	0	-0	0	0	0	0	-0	0



**CUADRO 4.4.3**  
**Posición de Inversión Internacional: 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									
2016	64.810	531	64.279	21.638	14.604	7.034	179.652	318.611	-138.959
2017	87.272	297	86.975	28.361	16.910	11.451	186.843	348.709	-161.865
2018	76.516	431	76.085	27.316	16.662	10.654	181.676	336.383	-154.707
2017 IV	87.272	297	86.975	28.361	16.910	11.451	186.843	348.709	-161.865
2018 I	90.158	390	89.768	30.546	17.151	13.395	190.505	353.556	-163.051
II	85.602	567	85.035	27.683	16.941	10.742	181.866	339.426	-157.560
III	85.925	421	85.504	27.779	16.803	10.976	180.460	340.480	-160.020
IV	76.516	431	76.085	27.316	16.662	10.654	181.676	336.383	-154.707
2019 I	85.833	354	85.479	28.691	17.593	11.098	183.835	342.626	-158.791
II	88.847	386	88.460	29.418	18.147	11.272	187.082	345.305	-158.223
III	84.272	813	83.459	29.505	17.969	11.536	189.638	345.453	-155.816
Transacciones									
2016	-3.603	-2.097	-1.505	2.729	1.285	1.445	6.902	11.023	-4.121
2017	8.994	-2.021	11.015	3.499	348	3.151	5.946	7.825	-1.878
2018	1.276	-2.024	3.300	785	349	437	2.783	7.832	-5.049
2017 IV	6.243	-371	6.614	-332	266	-598	287	2.276	-1.990
2018 I	2.911	-563	3.474	2.275	38	2.237	3.771	5.033	-1.263
II	471	-503	974	-1.662	248	-1.911	-2.727	-2.633	-94
III	-83	-530	447	-99	-76	-23	837	2.754	-1.917
IV	-2.023	-428	-1.595	271	138	133	903	2.678	-1.775
2019 I	2.511	-335	2.846	285	344	-60	1.137	1.222	-85
II	188	-288	476	-161	481	-642	1.683	3.680	-1.997
III	-3.451	-358	-3.093	573	230	343	5.456	6.558	-1.102
Variación de precio									
2016	536	0	536	445	12	433	2.753	5.646	-2.893
2017	9.526	0	9.526	2.311	88	2.223	1.743	13.778	-12.036
2018	-10.125	0	-10.125	-585	-15	-570	-1.354	-7.541	6.187
2017 IV	2.569	0	2.569	708	-2	710	-154	1.849	-2.003
2018 I	-1.814	0	-1.814	-467	4	-471	-338	-2.290	1.951
II	-1.588	0	-1.588	37	-24	61	-1.021	-3.199	2.178
III	1.202	0	1.202	506	3	503	-28	-262	234
IV	-7.925	0	-7.925	-662	2	-663	33	-1.791	1.824
2019 I	6.159	0	6.159	1.021	33	989	1.194	2.702	-1.508
II	2.109	0	2.109	728	7	721	1.265	-747	2.012
III	137	0	137	205	-19	223	665	219	446
Variación de tipo de cambio									
2016	1.807	2.421	-613	-144	429	-573	1.364	4.249	-2.885
2017	3.942	1.787	2.154	871	841	29	-330	8.273	-8.603
2018	-1.908	2.158	-4.066	-1.245	-608	-637	-6.596	-12.617	6.021
2017 IV	380	320	60	108	181	-73	-971	3.573	-4.544
2018 I	1.788	656	1.133	377	199	178	229	2.104	-1.875
II	-3.439	681	-4.120	-1.238	-434	-803	-4.891	-8.298	3.407
III	-796	383	-1.180	-312	-92	-220	-2.215	-1.438	-777
IV	539	439	101	-72	-281	209	281	-4.984	5.265
2019 I	504	258	246	33	219	-186	-735	1.953	-2.688
II	717	320	396	160	65	95	299	-224	523
III	-1.260	785	-2.045	-692	-390	-302	-3.566	-6.629	3.063
Otros ajustes									
2016	0	0	0	-3	-3	0	279	-3.422	3.702
2017	0	0	0	43	1.029	-986	-167	223	-390
2018	0	0	0	0	26	-26	0	0	-0
2017 IV	0	0	0	0	0	-0	0	0	-0
2018 I	0	0	0	0	0	-0	0	0	-0
II	0	0	0	0	-0	0	0	0	-0
III	0	0	0	0	26	-26	0	0	-0
IV	0	0	0	0	-0	0	0	-0	0
2019 I	143	0	143	35	335	-299	562	365	197
II	0	0	0	0	-0	0	0	-30	30
III	0	0	0	0	-0	0	0	0	-0



**CUADRO 4.4.4**  
**Posición de inversión internacional, detalle por sector institucional**  
(Millones de dólares)

	2016	2017	2018	2017 IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
<b>Gobierno General</b>											
<b>Activos</b>	<b>26.943</b>	<b>27.915</b>	<b>25.784</b>	<b>27.915</b>	<b>28.370</b>	<b>26.178</b>	<b>25.626</b>	<b>25.784</b>	<b>25.524</b>	<b>26.428</b>	<b>25.809</b>
Inversión de cartera	23.475	24.186	21.711	24.186	24.257	22.422	21.958	21.711	21.610	22.426	22.345
Otra inversión	3.467	3.729	4.073	3.729	4.113	3.756	3.667	4.073	3.914	4.002	3.465
<b>Pasivos</b>	<b>11.476</b>	<b>19.888</b>	<b>23.046</b>	<b>19.888</b>	<b>22.875</b>	<b>21.957</b>	<b>22.172</b>	<b>23.046</b>	<b>24.455</b>	<b>27.052</b>	<b>27.278</b>
Inversión de cartera	10.556	18.922	22.123	18.922	21.900	21.002	21.235	22.123	23.360	25.935	26.170
Otra inversión	920	966	924	966	975	954	936	924	1.095	1.118	1.108
<b>Neto</b>	<b>15.466</b>	<b>8.027</b>	<b>2.737</b>	<b>8.027</b>	<b>5.495</b>	<b>4.221</b>	<b>3.454</b>	<b>2.737</b>	<b>1.069</b>	<b>-625</b>	<b>-1.469</b>
Inversión de cartera	12.919	5.264	-412	5.264	2.357	1.419	723	-412	-1.750	-3.508	-3.826
Otra inversión	2.547	2.763	3.149	2.763	3.139	2.802	2.731	3.149	2.819	2.884	2.357
<b>Banco Central</b>											
<b>Activos</b>	<b>40.734</b>	<b>39.174</b>	<b>40.093</b>	<b>39.174</b>	<b>38.340</b>	<b>37.221</b>	<b>37.366</b>	<b>40.093</b>	<b>38.945</b>	<b>39.753</b>	<b>39.171</b>
Activos de reserva	40.494	38.983	39.861	38.983	38.104	36.987	37.134	39.861	38.710	39.516	38.933
Otra inversión	241	191	232	191	236	234	232	232	235	236	238
<b>Pasivos</b>	<b>1.793</b>	<b>1.857</b>	<b>1.484</b>	<b>1.857</b>	<b>1.713</b>	<b>1.646</b>	<b>1.669</b>	<b>1.484</b>	<b>1.489</b>	<b>1.720</b>	<b>1.359</b>
Inversión de cartera	608	607	263	607	441	413	442	263	271	497	157
Otra inversión	1.185	1.250	1.222	1.250	1.272	1.233	1.227	1.222	1.218	1.223	1.202
<b>Neto</b>	<b>38.941</b>	<b>37.317</b>	<b>38.609</b>	<b>37.317</b>	<b>36.627</b>	<b>35.575</b>	<b>35.697</b>	<b>38.609</b>	<b>37.456</b>	<b>38.033</b>	<b>37.811</b>
<b>Bancos</b>											
<b>Activos</b>	<b>16.340</b>	<b>14.779</b>	<b>15.243</b>	<b>14.779</b>	<b>13.901</b>	<b>15.808</b>	<b>15.149</b>	<b>15.243</b>	<b>14.472</b>	<b>15.410</b>	<b>17.235</b>
Inversión directa	2.592	2.649	3.079	2.649	2.653	3.215	3.218	3.079	3.199	3.380	3.362
Inversión de cartera	1.603	981	1.369	981	1.289	1.420	1.120	1.369	1.420	1.541	1.516
Derivados financieros	3.302	4.189	5.352	4.189	4.549	4.598	5.421	5.352	4.937	5.006	5.558
Otra inversión	8.843	6.960	5.444	6.960	5.411	6.575	5.391	5.444	4.917	5.483	6.798
<b>Pasivos</b>	<b>45.444</b>	<b>54.947</b>	<b>58.898</b>	<b>54.947</b>	<b>55.858</b>	<b>55.779</b>	<b>58.236</b>	<b>58.898</b>	<b>57.888</b>	<b>58.934</b>	<b>58.770</b>
Inversión directa	13.303	18.140	18.849	18.140	19.574	19.419	19.816	18.849	18.866	18.654	17.364
Inversión de cartera	15.870	17.231	16.761	17.231	17.784	16.824	17.458	16.761	17.004	17.739	17.183
Derivados financieros	3.342	3.332	5.437	3.332	3.451	4.452	4.738	5.437	4.596	4.334	6.076
Otra inversión	12.929	16.245	17.851	16.245	15.049	15.083	16.224	17.851	17.423	18.207	18.146
<b>Neto</b>	<b>-29.104</b>	<b>-40.169</b>	<b>-43.655</b>	<b>-40.169</b>	<b>-41.957</b>	<b>-39.972</b>	<b>-43.087</b>	<b>-43.655</b>	<b>-43.416</b>	<b>-43.523</b>	<b>-41.535</b>
Inversión directa	-10.711	-15.491	-15.770	-15.491	-16.921	-16.205	-16.599	-15.770	-15.667	-15.274	-14.002
Inversión de cartera	-14.267	-16.249	-15.392	-16.249	-16.496	-15.404	-16.338	-15.392	-15.584	-16.198	-15.667
Derivados financieros	-39	857	-85	857	1.098	146	683	-85	341	672	-518
Otra inversión	-4.086	-9.285	-12.407	-9.285	-9.638	-8.508	-10.833	-12.407	-12.506	-12.724	-11.348
<b>Fondos de Pensiones</b>											
<b>Activos</b>	<b>64.810</b>	<b>87.272</b>	<b>76.516</b>	<b>87.272</b>	<b>90.158</b>	<b>85.602</b>	<b>85.925</b>	<b>76.516</b>	<b>85.833</b>	<b>88.847</b>	<b>84.272</b>
Inversión de cartera	63.794	86.788	75.716	86.788	89.658	84.560	85.273	75.716	85.224	88.086	83.205
Derivados financieros	609	191	570	191	296	604	431	570	557	601	913
Otra inversión	407	293	230	293	204	439	221	230	52	159	155
<b>Pasivos</b>	<b>531</b>	<b>297</b>	<b>431</b>	<b>297</b>	<b>390</b>	<b>567</b>	<b>421</b>	<b>431</b>	<b>354</b>	<b>386</b>	<b>813</b>
Derivados financieros	531	297	431	297	390	567	421	431	354	386	813
<b>Neto</b>	<b>64.279</b>	<b>86.975</b>	<b>76.085</b>	<b>86.975</b>	<b>89.768</b>	<b>85.035</b>	<b>85.504</b>	<b>76.085</b>	<b>85.479</b>	<b>88.460</b>	<b>83.459</b>
<b>Otras sociedades financieras (1)</b>											
<b>Activos</b>	<b>21.638</b>	<b>28.361</b>	<b>27.316</b>	<b>28.361</b>	<b>30.546</b>	<b>27.683</b>	<b>27.779</b>	<b>27.316</b>	<b>28.691</b>	<b>29.418</b>	<b>29.505</b>
Inversión directa	1.532	1.340	1.533	1.340	1.435	1.476	1.566	1.533	1.601	1.668	1.662
Inversión de cartera	19.144	25.713	24.641	25.713	27.833	25.082	25.002	24.641	25.955	26.507	26.656
Derivados financieros	72	178	104	178	212	160	173	104	119	183	122
Otra inversión	890	1.130	1.037	1.130	1.067	965	1.038	1.037	1.016	1.061	1.064
<b>Pasivos</b>	<b>14.604</b>	<b>16.910</b>	<b>16.662</b>	<b>16.910</b>	<b>17.151</b>	<b>16.941</b>	<b>16.803</b>	<b>16.662</b>	<b>17.593</b>	<b>18.147</b>	<b>17.968</b>
Inversión directa	12.260	14.156	13.984	14.156	14.617	14.448	14.132	13.984	14.684	15.155	15.000
Inversión de cartera	1.119	1.457	1.290	1.457	1.232	1.194	1.295	1.290	1.310	1.480	1.409
Derivados financieros	69	84	127	84	77	90	96	127	122	105	146
Otra inversión	1.156	1.213	1.261	1.213	1.225	1.210	1.280	1.261	1.477	1.407	1.411
<b>Neto</b>	<b>7.034</b>	<b>11.451</b>	<b>10.654</b>	<b>11.451</b>	<b>13.395</b>	<b>10.742</b>	<b>10.976</b>	<b>10.654</b>	<b>11.098</b>	<b>11.272</b>	<b>11.537</b>
<b>Empresas no financieras y hogares</b>											
<b>Activos</b>	<b>179.652</b>	<b>186.843</b>	<b>181.676</b>	<b>186.843</b>	<b>190.505</b>	<b>181.866</b>	<b>180.460</b>	<b>181.676</b>	<b>183.835</b>	<b>187.082</b>	<b>189.638</b>
Inversión directa	121.675	127.334	121.536	127.334	130.469	120.126	120.089	121.536	123.024	124.608	124.001
Inversión de cartera	45.156	45.069	44.528	45.069	45.216	46.215	45.689	44.528	46.569	48.095	48.988
Derivados financieros	750	550	868	550	575	678	681	868	666	718	805
Otra inversión	12.071	13.891	14.745	13.891	14.245	14.846	14.000	14.745	13.576	13.661	15.843
<b>Pasivos</b>	<b>318.611</b>	<b>348.709</b>	<b>336.383</b>	<b>348.709</b>	<b>353.556</b>	<b>339.426</b>	<b>340.480</b>	<b>336.383</b>	<b>342.626</b>	<b>345.305</b>	<b>345.453</b>
Inversión directa	230.762	249.287	243.301	249.287	255.964	245.814	246.547	243.301	247.761	250.115	248.659
Inversión de cartera	51.159	64.258	55.376	64.258	61.247	57.200	57.040	55.376	58.577	58.526	59.417
Derivados financieros	419	380	267	380	331	279	312	267	299	335	378
Otra inversión	36.271	34.783	37.439	34.783	36.013	36.133	36.581	37.439	35.989	36.329	36.999
<b>Neto</b>	<b>-138.959</b>	<b>-161.865</b>	<b>-154.707</b>	<b>-161.865</b>	<b>-163.051</b>	<b>-157.560</b>	<b>-160.020</b>	<b>-154.707</b>	<b>-158.791</b>	<b>-156.223</b>	<b>-155.816</b>
Inversión directa	-109.087	-121.954	-121.765	-121.954	-125.495	-125.688	-126.457	-121.765	-124.737	-125.507	-124.657
Inversión de cartera	-6.003	-19.190	-10.848	-19.190	-16.032	-10.985	-11.351	-10.848	-12.008	-10.431	-10.430
Derivados financieros	331	171	601	171	244	399	369	601	366	383	427
Otra inversión	-24.200	-20.893	-22.694	-20.893	-21.768	-21.287	-22.581	-22.694	-22.413	-22.667	-21.156



## Deuda Externa



**CUADRO 4.5**  
**Deuda externa por sector institucional, anual (1)**  
(Millones de dólares)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Sector institucional</b>										
<b>I. Gobierno General</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>8.674</b>	<b>11.476</b>	<b>19.888</b>	<b>23.046</b>
<b>Largo plazo</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>8.674</b>	<b>11.476</b>	<b>19.888</b>	<b>23.046</b>
Títulos de deuda	1.588	3.138	4.557	5.611	5.998	7.080	7.945	10.556	18.922	22.123
Préstamos	1.128	1.094	1.035	930	849	735	728	920	966	924
<b>II. Banco Central</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>1.857</b>	<b>1.484</b>
<b>Corto plazo</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>	<b>0</b>	<b>29</b>
Títulos de deuda	3	3	0	0	0	0	0	0	0	29
Otras deudas	4	2	14	28	9	14	0	0	0	0
<b>Largo plazo</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>	<b>1.857</b>	<b>1.456</b>
Títulos de deuda	0	0	291	231	1.098	858	516	608	607	234
Moneda y depósitos	144	145	97	88	89	83	82	86	85	83
Asignación DEG	1.277	1.258	1.254	1.256	1.258	1.183	1.133	1.099	1.165	1.138
<b>III. Bancos</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>25.244</b>	<b>23.708</b>	<b>26.947</b>	<b>28.623</b>
<b>Corto plazo</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>5.553</b>	<b>8.977</b>	<b>8.405</b>
Títulos de deuda	746	966	924	1.118	1.656	1.737	436	392	471	514
Préstamos	6.711	5.021	5.884	6.866	4.997	4.219	3.433	3.888	6.549	5.251
Moneda y depósitos	456	781	688	1.316	1.251	1.152	1.355	1.273	1.956	2.640
<b>Largo plazo</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>20.021</b>	<b>18.155</b>	<b>17.970</b>	<b>20.218</b>
Títulos de deuda	1.597	3.859	4.602	6.361	9.318	11.279	11.037	10.388	10.230	10.258
Préstamos	6.729	8.488	10.912	8.409	8.772	7.732	8.983	7.768	7.740	9.960
<b>IV. Otras sociedades financieras (2)</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>1.990</b>	<b>2.083</b>	<b>2.396</b>	<b>2.275</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>92</b>	<b>163</b>	<b>136</b>	<b>163</b>	<b>78</b>	<b>42</b>	<b>126</b>	<b>96</b>
Préstamos	42	51	92	163	136	163	78	42	126	96
<b>Largo plazo</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>1.912</b>	<b>2.041</b>	<b>2.269</b>	<b>2.180</b>
Títulos de deuda	104	247	242	237	772	797	821	926	1.182	1.014
Préstamos	1.262	1.320	1.096	950	765	1.325	1.091	1.114	1.087	1.166
<b>V. Empresas no financieras (2) (3)</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>67.246</b>	<b>68.138</b>	<b>70.856</b>	<b>72.992</b>
<b>Corto plazo</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>7.232</b>	<b>7.488</b>	<b>8.545</b>	<b>9.531</b>
Préstamos	1.071	511	730	1.276	900	1.498	501	691	987	1.185
Créditos comerciales	6.487	8.206	9.915	10.057	8.642	7.885	6.732	6.797	7.558	8.347
<b>Largo plazo</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>60.014</b>	<b>60.649</b>	<b>62.311</b>	<b>63.461</b>
Títulos de deuda	9.440	12.744	16.503	20.239	22.363	30.186	32.493	31.867	36.073	35.553
Préstamos	24.965	25.144	25.504	29.713	30.580	29.167	26.977	28.359	25.934	27.724
Créditos comerciales	842	805	768	732	694	657	544	424	304	184
<b>VI. Inversión extranjera directa</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>56.018</b>	<b>57.617</b>	<b>58.241</b>	<b>56.019</b>
<b>VI.1. Otras sociedades financieras</b>	<b>265</b>	<b>775</b>	<b>1.047</b>	<b>2.083</b>	<b>4.153</b>	<b>4.037</b>	<b>4.131</b>	<b>4.044</b>	<b>4.294</b>	<b>4.085</b>
Corto plazo	0	0	0	1.127	219	254	67	8	13	54
Largo plazo	265	775	1.047	956	3.934	3.783	4.063	4.036	4.281	4.030
<b>VI.2. Empresas no financieras (3)</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>51.888</b>	<b>53.573</b>	<b>53.948</b>	<b>51.935</b>
Corto plazo	1.591	2.280	2.854	3.160	3.043	4.691	2.978	3.670	3.941	7.383
Largo plazo	7.440	9.733	11.963	21.846	29.009	35.658	48.910	49.903	50.007	44.552
<b>Deuda externa total</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>160.904</b>	<b>164.815</b>	<b>180.184</b>	<b>184.440</b>
<b>Memorandum</b>										
<b>Deuda Externa a valor nominal</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>162.989</b>	<b>164.871</b>	<b>178.407</b>	<b>185.901</b>
I. Gobierno General	2.595	4.201	5.486	6.317	7.011	7.690	8.788	11.364	19.497	23.065
II. Banco Central	1.428	1.408	1.656	1.602	2.410	2.088	1.706	1.752	1.825	1.475
III. Bancos	16.171	19.139	23.029	23.943	26.110	26.104	25.301	23.671	26.939	28.771
IV. Otras sociedades financieras (2)	1.408	1.601	1.458	1.347	1.732	2.306	1.995	2.124	2.406	2.307
V. Empresas no financieras (2) (3)	42.309	46.899	52.590	60.648	63.899	69.394	69.181	68.345	69.499	74.264
VI. Inversión extranjera directa	9.296	12.788	15.864	27.089	36.205	44.386	56.018	57.617	58.241	56.019
VI.1. Otras sociedades financieras	265	775	1.047	2.083	4.153	4.037	4.131	4.044	4.294	4.085
VI.2. Empresas no financieras (3)	9.031	12.013	14.817	25.006	32.052	40.349	51.888	53.573	53.948	51.935



**CUADRO 4.5**  
**Deuda externa por sector institucional, mensual (1)**  
(Millones de dólares)

	2018 Nov	Dic	2019 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Sector institucional</b>												
<b>I. Gobierno General</b>	<b>22.471</b>	<b>23.046</b>	<b>24.109</b>	<b>24.443</b>	<b>24.455</b>	<b>25.187</b>	<b>25.992</b>	<b>27.052</b>	<b>28.025</b>	<b>28.387</b>	<b>27.278</b>	<b>27.341</b>
<b>Largo plazo</b>	<b>22.471</b>	<b>23.046</b>	<b>24.109</b>	<b>24.443</b>	<b>24.455</b>	<b>25.187</b>	<b>25.992</b>	<b>27.052</b>	<b>28.025</b>	<b>28.387</b>	<b>27.278</b>	<b>27.341</b>
Títulos de deuda	21.539	22.123	22.998	23.332	23.360	24.099	24.924	25.935	26.907	27.270	26.170	26.136
Préstamos	931	924	1.110	1.111	1.095	1.087	1.068	1.118	1.119	1.116	1.108	1.205
<b>II. Banco Central</b>	<b>1.665</b>	<b>1.484</b>	<b>1.547</b>	<b>1.512</b>	<b>1.489</b>	<b>1.436</b>	<b>1.482</b>	<b>1.720</b>	<b>1.417</b>	<b>1.401</b>	<b>1.359</b>	<b>1.373</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Títulos de deuda	45	29	34	4	4	0	0	238	0	0	0	0
Otras deudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Largo plazo</b>	<b>1.620</b>	<b>1.456</b>	<b>1.513</b>	<b>1.509</b>	<b>1.486</b>	<b>1.436</b>	<b>1.482</b>	<b>1.482</b>	<b>1.417</b>	<b>1.401</b>	<b>1.359</b>	<b>1.373</b>
Títulos de deuda	405	234	282	283	268	219	270	259	206	198	157	158
Moneda y depósitos	85	83	83	83	82	81	86	85	85	84	87	86
Asignación DEG	1.131	1.138	1.147	1.143	1.136	1.135	1.126	1.138	1.127	1.119	1.115	1.129
<b>III. Bancos</b>	<b>27.721</b>	<b>28.623</b>	<b>27.885</b>	<b>28.397</b>	<b>28.378</b>	<b>28.554</b>	<b>28.539</b>	<b>30.019</b>	<b>29.528</b>	<b>30.229</b>	<b>29.385</b>	<b>30.797</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>7.830</b>	<b>8.405</b>	<b>7.466</b>	<b>7.684</b>	<b>7.633</b>	<b>7.933</b>	<b>7.901</b>	<b>8.918</b>	<b>8.291</b>	<b>8.613</b>	<b>8.908</b>	<b>10.326</b>
Títulos de deuda	611	514	781	871	673	791	780	942	637	876	730	1.171
Préstamos	4.533	5.251	4.127	4.287	4.380	4.571	4.486	5.348	5.164	5.211	5.658	6.580
Moneda y depósitos	2.686	2.640	2.558	2.526	2.580	2.571	2.634	2.628	2.491	2.525	2.519	2.575
<b>Largo plazo</b>	<b>19.891</b>	<b>20.218</b>	<b>20.419</b>	<b>20.712</b>	<b>20.745</b>	<b>20.621</b>	<b>20.638</b>	<b>21.101</b>	<b>21.237</b>	<b>21.616</b>	<b>20.478</b>	<b>20.472</b>
Títulos de deuda	10.311	10.258	10.530	10.443	10.282	10.154	10.557	10.870	11.092	11.311	10.509	10.722
Préstamos	9.580	9.960	9.890	10.270	10.463	10.467	10.082	10.231	10.145	10.305	9.969	9.749
<b>IV. Otras soc. financ.(2)</b>	<b>2.264</b>	<b>2.275</b>	<b>2.503</b>	<b>2.503</b>	<b>2.501</b>	<b>2.576</b>	<b>2.552</b>	<b>2.566</b>	<b>2.494</b>	<b>2.541</b>	<b>2.557</b>	<b>2.627</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>159</b>	<b>148</b>	<b>159</b>	<b>144</b>	<b>155</b>	<b>150</b>	<b>85</b>	<b>75</b>	<b>91</b>	<b>129</b>
Préstamos	95	96	159	148	159	144	155	150	85	75	91	129
<b>Largo plazo</b>	<b>2.169</b>	<b>2.180</b>	<b>2.344</b>	<b>2.355</b>	<b>2.342</b>	<b>2.432</b>	<b>2.398</b>	<b>2.416</b>	<b>2.409</b>	<b>2.465</b>	<b>2.466</b>	<b>2.498</b>
Títulos de deuda	1.010	1.014	1.011	1.019	1.024	1.141	1.140	1.159	1.157	1.148	1.145	1.123
Préstamos	1.158	1.166	1.332	1.336	1.318	1.291	1.258	1.257	1.252	1.317	1.321	1.375
<b>V. Empresas no financ.(2)(3)</b>	<b>72.389</b>	<b>72.992</b>	<b>72.545</b>	<b>72.228</b>	<b>73.085</b>	<b>74.007</b>	<b>75.242</b>	<b>75.676</b>	<b>76.411</b>	<b>77.393</b>	<b>78.330</b>	<b>78.971</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>9.423</b>	<b>9.531</b>	<b>8.783</b>	<b>8.450</b>	<b>8.369</b>	<b>8.145</b>	<b>8.597</b>	<b>8.066</b>	<b>8.368</b>	<b>8.571</b>	<b>8.294</b>	<b>8.340</b>
Préstamos	1.153	1.185	697	701	710	771	803	837	823	814	828	869
Créditos comerciales	8.269	8.347	8.086	7.749	7.659	7.373	7.793	7.229	7.545	7.757	7.466	7.471
<b>Largo plazo</b>	<b>62.966</b>	<b>63.461</b>	<b>63.762</b>	<b>63.778</b>	<b>64.716</b>	<b>65.862</b>	<b>66.645</b>	<b>67.610</b>	<b>68.044</b>	<b>68.821</b>	<b>70.036</b>	<b>70.631</b>
Títulos de deuda	35.247	35.553	36.111	36.243	37.096	37.934	38.698	39.347	39.366	40.121	41.331	41.998
Préstamos	27.525	27.724	27.476	27.371	27.466	27.785	27.813	28.139	28.564	28.596	28.611	28.549
Créditos comerciales	194	184	174	164	154	144	134	124	114	104	94	84
<b>VI. Inversión extranjera directa</b>	<b>57.127</b>	<b>56.019</b>	<b>56.956</b>	<b>57.132</b>	<b>56.358</b>	<b>57.726</b>	<b>55.963</b>	<b>56.751</b>	<b>56.692</b>	<b>56.550</b>	<b>56.374</b>	<b>56.618</b>
<b>VI.1. Otras soc. financ.</b>	<b>4.178</b>	<b>4.085</b>	<b>4.191</b>	<b>4.281</b>	<b>4.215</b>	<b>4.242</b>	<b>4.196</b>	<b>4.297</b>	<b>4.247</b>	<b>4.222</b>	<b>4.219</b>	<b>4.250</b>
Corto plazo	13	54	36	56	57	57	68	68	69	79	80	80
Largo plazo	4.165	4.030	4.155	4.225	4.159	4.185	4.128	4.229	4.178	4.143	4.139	4.170
<b>VI.2. Empresas no financ.(3)</b>	<b>52.949</b>	<b>51.935</b>	<b>52.765</b>	<b>52.850</b>	<b>52.143</b>	<b>53.484</b>	<b>51.768</b>	<b>52.454</b>	<b>52.445</b>	<b>52.328</b>	<b>52.155</b>	<b>52.367</b>
Corto plazo	7.333	7.383	5.728	5.650	5.339	5.322	5.389	5.298	5.263	5.352	5.292	5.266
Largo plazo	45.616	44.552	47.037	47.200	46.804	48.162	46.379	47.156	47.183	46.976	46.863	47.102
<b>Deuda externa total</b>	<b>183.637</b>	<b>184.440</b>	<b>185.544</b>	<b>186.215</b>	<b>186.266</b>	<b>189.485</b>	<b>189.771</b>	<b>193.784</b>	<b>194.568</b>	<b>196.499</b>	<b>195.283</b>	<b>197.727</b>
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>185.781</b>	<b>185.901</b>	<b>185.881</b>	<b>186.061</b>	<b>185.133</b>	<b>188.235</b>	<b>187.739</b>	<b>190.393</b>	<b>190.538</b>	<b>190.909</b>	<b>190.634</b>	<b>193.930</b>
I. Gobierno General	22.709	23.065	23.815	23.961	23.614	24.329	24.684	25.188	25.834	25.405	24.735	25.301
II. Banco Central	1.651	1.475	1.537	1.503	1.479	1.426	1.473	1.710	1.408	1.392	1.352	1.367
III. Bancos	27.870	28.771	28.006	28.481	28.414	28.565	28.539	29.976	29.478	30.156	29.304	30.730
IV. Otras sociedades financieras (2)	2.293	2.307	2.539	2.536	2.517	2.591	2.577	2.586	2.516	2.576	2.581	2.658
V. Empresas no financieras (2) (3)	74.131	74.264	73.028	72.449	72.751	73.598	74.503	74.180	74.610	74.829	76.287	77.257
VI. Inversión extranjera directa	57.127	56.019	56.956	57.132	56.358	57.726	55.963	56.751	56.692	56.550	56.374	56.618
VI.1. Otras sociedades financieras	4.178	4.085	4.191	4.281	4.215	4.242	4.196	4.297	4.247	4.222	4.219	4.250
VI.2. Empresas no financieras (3)	52.949	51.935	52.765	52.850	52.143	53.484	51.768	52.454	52.445	52.328	52.155	52.367



**CUADRO 4.5.1**  
**Deuda externa por sector público y privado, anual (1)**  
(Millones de dólares)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Plazo</b>										
<b>I. Deuda externa total (II + III)</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>160.904</b>	<b>164.815</b>	<b>180.184</b>	<b>184.440</b>
<b>Sector público</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>31.831</b>	<b>35.370</b>	<b>47.202</b>	<b>50.895</b>
Gobierno General	2.716	4.232	5.592	6.541	6.848	7.815	8.674	11.476	19.888	23.046
Banco Central	1.428	1.408	1.656	1.602	2.454	2.138	1.731	1.793	1.857	1.484
Bancos	674	1.029	1.409	3.015	2.025	2.049	2.965	3.534	4.953	5.555
Empresas no financieras	9.479	11.708	13.605	16.599	16.668	19.284	18.461	18.567	20.505	20.809
<b>Sector privado</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>129.073</b>	<b>129.445</b>	<b>132.982</b>	<b>133.545</b>
Bancos	15.565	18.087	21.601	21.055	23.969	24.070	22.280	20.175	21.994	23.068
Otras sociedades financieras	1.673	2.392	2.477	3.433	5.826	6.321	6.121	6.127	6.689	6.360
Empresas no financieras (2)	42.358	47.714	54.632	70.424	78.563	90.458	100.673	103.144	104.299	104.118
<b>II. Deuda externa de corto plazo</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>15.580</b>	<b>16.761</b>	<b>21.603</b>	<b>25.498</b>
<b>Sector público</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>1.789</b>	<b>1.807</b>	<b>2.822</b>	<b>2.981</b>
Banco Central	7	5	14	28	9	14	0	0	0	29
Bancos	644	152	663	973	146	156	47	33	923	891
Empresas no financieras	1.897	1.922	2.238	2.411	2.002	1.898	1.742	1.774	1.899	2.062
<b>Sector privado</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>13.791</b>	<b>14.954</b>	<b>18.780</b>	<b>22.517</b>
Bancos	7.269	6.616	6.833	8.327	7.757	6.951	5.177	5.520	8.054	7.514
Otras sociedades financieras	42	51	92	1.290	355	416	146	50	139	150
Empresas no financieras (2)	7.252	9.074	11.260	12.082	10.582	12.175	8.468	9.384	10.587	14.852
<b>III. Deuda externa de largo plazo</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>145.324</b>	<b>148.054</b>	<b>158.581</b>	<b>158.942</b>
<b>Sector público</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>30.041</b>	<b>33.563</b>	<b>44.380</b>	<b>47.914</b>
Gobierno General	2.716	4.232	5.592	6.541	6.848	7.815	8.674	11.476	19.888	23.046
Banco Central	1.421	1.403	1.642	1.575	2.445	2.124	1.731	1.793	1.857	1.456
Bancos	30	877	746	2.042	1.878	1.892	2.918	3.500	4.029	4.664
Empresas no financieras	7.582	9.786	11.367	14.188	14.665	17.386	16.719	16.793	18.606	18.748
<b>Sector privado</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>115.282</b>	<b>114.491</b>	<b>114.202</b>	<b>111.029</b>
Bancos	8.296	11.470	14.768	12.728	16.212	17.119	17.103	14.655	13.941	15.553
Otras sociedades financieras	1.631	2.341	2.385	2.143	5.471	5.905	5.975	6.077	6.550	6.210
Empresas no financieras (2)	35.105	38.640	43.373	58.342	67.981	78.283	92.205	93.759	93.711	89.265
<b>Memorandum</b>										
<b>Deuda Externa a valor nominal</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>162.989</b>	<b>164.871</b>	<b>178.407</b>	<b>185.901</b>
<b>Sector público</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>32.801</b>	<b>35.109</b>	<b>45.871</b>	<b>51.146</b>
Gobierno General	2.595	4.201	5.486	6.317	7.011	7.690	8.788	11.364	19.497	23.065
Banco Central	1.428	1.408	1.656	1.602	2.410	2.088	1.706	1.752	1.825	1.475
Bancos	674	1.049	1.400	2.950	2.048	2.035	2.975	3.519	4.927	5.573
Empresas no financieras	9.214	11.449	13.092	15.886	16.882	18.934	19.332	18.474	19.622	21.033
<b>Sector privado</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>130.188</b>	<b>129.762</b>	<b>132.536</b>	<b>134.755</b>
Bancos	15.497	18.090	21.629	20.993	24.062	24.069	22.326	20.151	22.012	23.197
Otras sociedades financieras	1.673	2.375	2.465	3.430	5.885	6.343	6.126	6.168	6.700	6.391
Empresas no financieras (2)	42.127	47.463	54.355	69.768	79.069	90.808	101.736	103.443	103.824	105.166



**CUADRO 4.5.1**  
**Deuda externa por sector público y privado, mensual (1)**  
(Millones de dólares)

	2018 Nov	Dic	2019 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Plazo</b>												
<b>I. Deuda externa total(II+III)</b>	<b>183.637</b>	<b>184.440</b>	<b>185.544</b>	<b>186.215</b>	<b>186.266</b>	<b>189.485</b>	<b>189.771</b>	<b>193.784</b>	<b>194.568</b>	<b>196.499</b>	<b>195.283</b>	<b>197.727</b>
<b>Sector público</b>	<b>50.038</b>	<b>50.895</b>	<b>51.384</b>	<b>51.640</b>	<b>52.224</b>	<b>52.970</b>	<b>53.810</b>	<b>55.707</b>	<b>56.884</b>	<b>57.717</b>	<b>58.195</b>	<b>58.645</b>
Gobierno General	22.471	23.046	24.109	24.443	24.455	25.187	25.992	27.052	28.025	28.387	27.278	27.341
Banco Central	1.665	1.484	1.547	1.512	1.489	1.436	1.482	1.720	1.417	1.401	1.359	1.373
Bancos	5.269	5.555	4.906	4.996	5.230	5.391	5.195	5.566	5.709	5.347	5.396	5.928
Empresas no financieras	20.633	20.809	20.822	20.689	21.050	20.956	21.141	21.369	21.733	22.584	24.162	24.003
<b>Sector privado</b>	<b>133.599</b>	<b>133.545</b>	<b>134.160</b>	<b>134.575</b>	<b>134.042</b>	<b>136.515</b>	<b>135.961</b>	<b>138.077</b>	<b>137.684</b>	<b>138.782</b>	<b>137.088</b>	<b>139.082</b>
Bancos	22.452	23.068	22.979	23.401	23.147	23.163	23.344	24.453	23.820	24.882	23.990	24.870
Otras sociedades financieras	6.442	6.360	6.694	6.785	6.717	6.818	6.748	6.863	6.741	6.762	6.775	6.878
Empresas no financieras (2)	104.705	104.118	104.487	104.390	104.178	106.534	105.868	106.761	107.124	107.137	106.323	107.335
<b>II. Deuda externa de corto plazo</b>	<b>24.739</b>	<b>25.498</b>	<b>22.206</b>	<b>21.993</b>	<b>21.560</b>	<b>21.601</b>	<b>22.108</b>	<b>22.737</b>	<b>22.075</b>	<b>22.691</b>	<b>22.664</b>	<b>24.140</b>
<b>Sector público</b>	<b>2.682</b>	<b>2.981</b>	<b>2.066</b>	<b>2.012</b>	<b>1.988</b>	<b>2.046</b>	<b>2.036</b>	<b>2.548</b>	<b>2.357</b>	<b>2.066</b>	<b>2.035</b>	<b>2.417</b>
Banco Central	45	29	34	4	4	0	0	238	0	0	0	0
Bancos	588	891	19	17	9	110	17	360	364	46	59	441
Empresas no financieras	2.049	2.062	2.013	1.991	1.975	1.936	2.019	1.950	1.993	2.020	1.976	1.976
<b>Sector privado</b>	<b>22.058</b>	<b>22.517</b>	<b>20.140</b>	<b>19.981</b>	<b>19.573</b>	<b>19.554</b>	<b>20.072</b>	<b>20.189</b>	<b>19.719</b>	<b>20.625</b>	<b>20.629</b>	<b>21.724</b>
Bancos	7.242	7.514	7.447	7.667	7.624	7.823	7.884	8.557	7.928	8.567	8.848	9.885
Otras sociedades financieras	109	150	195	205	216	201	222	218	154	155	170	209
Empresas no financieras (2)	14.707	14.852	12.498	12.110	11.733	11.530	11.966	11.413	11.637	11.903	11.610	11.629
<b>III. Deuda Externa de largo plazo</b>	<b>158.898</b>	<b>158.942</b>	<b>163.338</b>	<b>164.222</b>	<b>164.706</b>	<b>167.884</b>	<b>167.663</b>	<b>171.047</b>	<b>172.492</b>	<b>173.809</b>	<b>172.619</b>	<b>173.587</b>
<b>Sector público</b>	<b>47.356</b>	<b>47.914</b>	<b>49.318</b>	<b>49.628</b>	<b>50.236</b>	<b>50.923</b>	<b>51.774</b>	<b>53.159</b>	<b>54.527</b>	<b>55.652</b>	<b>56.160</b>	<b>56.229</b>
Gobierno General	22.471	23.046	24.109	24.443	24.455	25.187	25.992	27.052	28.025	28.387	27.278	27.341
Banco Central	1.620	1.456	1.513	1.509	1.486	1.436	1.482	1.482	1.417	1.401	1.359	1.373
Bancos	4.681	4.664	4.887	4.979	5.221	5.281	5.178	5.205	5.345	5.301	5.336	5.487
Empresas no financieras	18.584	18.748	18.810	18.698	19.075	19.020	19.121	19.419	19.740	20.564	22.186	22.027
<b>Sector privado</b>	<b>111.542</b>	<b>111.029</b>	<b>114.020</b>	<b>114.594</b>	<b>114.470</b>	<b>116.961</b>	<b>115.889</b>	<b>117.888</b>	<b>117.965</b>	<b>118.157</b>	<b>116.459</b>	<b>117.358</b>
Bancos	15.210	15.553	15.532	15.733	15.524	15.340	15.460	15.895	15.892	16.315	15.141	14.985
Otras sociedades financieras	6.334	6.210	6.498	6.580	6.501	6.617	6.526	6.645	6.587	6.608	6.605	6.668
Empresas no financieras (2)	89.998	89.265	91.989	92.280	92.445	95.004	93.902	95.348	95.487	95.234	94.713	95.706
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>185.781</b>	<b>185.901</b>	<b>185.881</b>	<b>186.061</b>	<b>185.133</b>	<b>188.235</b>	<b>187.739</b>	<b>190.393</b>	<b>190.538</b>	<b>190.909</b>	<b>190.634</b>	<b>193.930</b>
<b>Sector público</b>	<b>50.833</b>	<b>51.146</b>	<b>50.979</b>	<b>50.919</b>	<b>50.751</b>	<b>51.502</b>	<b>51.625</b>	<b>52.669</b>	<b>53.420</b>	<b>52.702</b>	<b>54.001</b>	<b>55.077</b>
Gobierno General	22.709	23.065	23.815	23.961	23.614	24.329	24.684	25.188	25.834	25.405	24.735	25.301
Banco Central	1.651	1.475	1.537	1.503	1.479	1.426	1.473	1.710	1.408	1.392	1.352	1.367
Bancos	5.285	5.573	4.921	5.001	5.231	5.383	5.185	5.551	5.697	5.327	5.382	5.910
Empresas no financieras	21.188	21.033	20.706	20.454	20.426	20.364	20.283	20.220	20.481	20.576	22.532	22.498
<b>Sector privado</b>	<b>134.948</b>	<b>134.755</b>	<b>134.901</b>	<b>135.143</b>	<b>134.382</b>	<b>136.733</b>	<b>136.115</b>	<b>137.724</b>	<b>137.117</b>	<b>138.207</b>	<b>136.633</b>	<b>138.853</b>
Bancos	22.585	23.197	23.085	23.480	23.182	23.183	23.354	24.426	23.781	24.828	23.923	24.820
Otras sociedades financieras	6.471	6.391	6.730	6.817	6.732	6.833	6.773	6.884	6.762	6.798	6.800	6.908
Empresas no financieras (2)	105.892	105.166	105.087	104.845	104.468	106.718	105.988	106.414	106.574	106.580	105.910	107.126



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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Sector acreedor</b>										
<b>Organismos Multilaterales</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>1.999</b>	<b>2.374</b>	<b>2.921</b>	<b>3.022</b>
Corto plazo	10	22	19	15	22	39	19	133	303	353
Largo plazo	1.809	1.957	1.954	1.883	2.287	1.869	1.980	2.241	2.618	2.669
<b>Organismos Gubernamentales</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>5.656</b>	<b>5.756</b>	<b>6.178</b>	<b>6.364</b>
Corto plazo	50	0	0	5	7	21	0	9	2	1
Largo plazo	1.651	2.268	2.207	3.520	4.342	5.451	5.656	5.746	6.176	6.362
<b>Banco Central</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>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corto plazo	4	1	14	28	9	14	0	0	0	0
<b>Bancos</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>30.647</b>	<b>30.009</b>	<b>31.377</b>	<b>33.122</b>
Corto plazo	7.474	6.182	6.949	9.397	7.239	7.072	5.221	5.533	8.860	8.165
Largo plazo	27.594	28.662	31.339	30.866	30.545	28.878	25.426	24.477	22.517	24.957
<b>Otros Sectores</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>68.135</b>	<b>70.801</b>	<b>70.817</b>	<b>70.828</b>
Corto plazo	8.824	10.648	13.193	14.547	11.919	12.729	9.904	10.694	11.967	16.436
Largo plazo	11.721	14.616	16.924	27.354	37.480	42.907	58.231	60.106	58.851	54.393
<b>Títulos de deuda</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>53.335</b>	<b>54.776</b>	<b>67.726</b>	<b>69.966</b>
Corto plazo	749	969	924	1.118	1.656	1.737	436	392	471	542
Largo plazo	12.730	19.988	26.196	32.680	39.588	50.235	52.899	54.385	67.254	69.423
<b>Asignación DEG</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>	<b>1.165</b>	<b>1.138</b>
Largo plazo	1.277	1.258	1.254	1.256	1.258	1.183	1.133	1.099	1.165	1.138
<b>Total</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>160.904</b>	<b>164.815</b>	<b>180.184</b>	<b>184.440</b>
<b>Memorándum</b>										
Títulos de deuda a valor nominal	12.794	20.422	26.233	32.074	42.259	51.805	55.420	54.833	65.949	71.426



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

	2018 Nov	Dic	2019 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Sector acreedor</b>												
<b>Organismos Multilaterales</b>	<b>3.138</b>	<b>3.022</b>	<b>3.035</b>	<b>2.976</b>	<b>3.026</b>	<b>3.037</b>	<b>2.930</b>	<b>2.843</b>	<b>2.844</b>	<b>2.854</b>	<b>2.852</b>	<b>2.942</b>
Corto plazo	369	353	354	303	363	364	309	234	229	253	253	223
Largo plazo	2.770	2.669	2.681	2.673	2.663	2.673	2.621	2.609	2.615	2.601	2.599	2.719
<b>Organismos Gubernamentales</b>	<b>6.399</b>	<b>6.364</b>	<b>6.408</b>	<b>6.504</b>	<b>6.505</b>	<b>6.747</b>	<b>6.776</b>	<b>6.800</b>	<b>7.130</b>	<b>7.020</b>	<b>7.023</b>	<b>6.830</b>
Corto plazo	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Largo plazo	6.397	6.362	6.406	6.502	6.503	6.745	6.775	6.799	7.128	7.018	7.021	6.829
<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>32.121</b>	<b>33.122</b>	<b>32.377</b>	<b>32.714</b>	<b>33.031</b>	<b>33.282</b>	<b>32.995</b>	<b>34.371</b>	<b>33.822</b>	<b>34.248</b>	<b>34.352</b>	<b>35.312</b>
Corto plazo	7.517	8.165	6.875	7.064	7.174	7.417	7.491	8.441	8.038	8.103	8.568	9.636
Largo plazo	24.605	24.957	25.502	25.650	25.857	25.865	25.503	25.930	25.785	26.144	25.784	25.676
<b>Otros Sectores</b>	<b>71.436</b>	<b>70.828</b>	<b>70.624</b>	<b>70.479</b>	<b>69.655</b>	<b>70.739</b>	<b>69.367</b>	<b>69.673</b>	<b>70.070</b>	<b>70.133</b>	<b>69.695</b>	<b>70.000</b>
Corto plazo	16.197	16.436	14.160	13.749	13.345	13.027	13.526	12.882	13.170	13.456	13.112	13.109
Largo plazo	55.239	54.393	56.464	56.730	56.311	57.712	55.841	56.792	56.899	56.677	56.583	56.891
<b>Títulos de deuda</b>	<b>69.412</b>	<b>69.966</b>	<b>71.952</b>	<b>72.398</b>	<b>72.912</b>	<b>74.545</b>	<b>76.577</b>	<b>78.958</b>	<b>79.575</b>	<b>81.126</b>	<b>80.246</b>	<b>81.513</b>
Corto plazo	655	542	815	875	677	791	780	1.180	637	876	730	1.171
Largo plazo	68.757	69.423	71.136	71.523	72.236	73.754	75.796	77.779	78.938	80.250	79.516	80.342
<b>Asignación DEG</b>	<b>1.131</b>	<b>1.138</b>	<b>1.147</b>	<b>1.143</b>	<b>1.136</b>	<b>1.135</b>	<b>1.126</b>	<b>1.138</b>	<b>1.127</b>	<b>1.119</b>	<b>1.115</b>	<b>1.129</b>
Largo plazo	1.131	1.138	1.147	1.143	1.136	1.135	1.126	1.138	1.127	1.119	1.115	1.129
<b>Total</b>	<b>183.637</b>	<b>184.440</b>	<b>185.544</b>	<b>186.215</b>	<b>186.266</b>	<b>189.485</b>	<b>189.771</b>	<b>193.784</b>	<b>194.568</b>	<b>196.499</b>	<b>195.283</b>	<b>197.727</b>
<b>Memorándum</b>												
Títulos de deuda a valor nominal	71.556	71.426	72.289	72.244	71.779	73.295	74.545	75.567	75.546	75.535	75.598	77.716

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

(Millones de dólares). Datos referidos a Septiembre de 2019

	Deuda de corto plazo según el vencimiento original	Deuda de largo plazo que vence en los próximos 12 meses	Total
<b>Sector Institucional</b>			
I. Gobierno General	--	1.567	1.567
Títulos de deuda de largo plazo	--	1.433	1.433
Préstamos	--	135	135
II. Banco Central	0	103	103
Títulos de deuda de corto plazo	0	--	0
Otras deudas	0	--	0
Títulos de deuda de largo plazo	--	103	103
III. Bancos	8.908	10.709	19.617
Títulos de deuda de corto plazo	730	--	730
Préstamos	5.658	9.394	15.052
Moneda y depósitos	2.519	--	2.519
Títulos de deuda de largo plazo	--	1.315	1.315
IV. Otras Sociedades Financieras (2)	91	553	644
Préstamos	91	--	91
Títulos de deuda de largo plazo	--	204	204
Préstamos	--	348	348
V. Empresas No Financieras (2) (3)	8.294	9.916	18.210
Préstamos	828	6.498	7.326
Créditos comerciales	7.466	19	7.485
Títulos de deuda de largo plazo	--	3.399	3.399
VI. Inversión Extranjera Directa	5.372	18.864	24.236
VI.1. Otras Sociedades Financieras	80	876	955
Préstamos	80	876	955
VI.2. Empresas No financieras (3)	5.292	17.989	23.281
Préstamos	3.920	17.985	21.905
Créditos comerciales	1.372	--	1.372
Títulos de deuda de largo plazo	--	3	3
<b>Total corto plazo residual</b>	<b>22.664</b>	<b>41.712</b>	<b>64.376</b>





**CUADRO 4.5.4**  
**Servicio de la deuda externa, por sector institucional (1)**  
(Millones de dólares). Datos referidos a Septiembre de 2019

	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 General										
Amortización	35	32	35	1.238	1.340	1.845	490	2.336	187	20.646
Interés	42	385	78	328	832	393	335	729	664	6.888
II. Banco Central										
Amortización	0	0	103	0	103	12	0	12	21	1.215
Interés	2	1	2	1	6	1	1	2	1	2
III. Bancos										
Amortización	5.555	5.360	3.416	2.619	16.951	2.344	525	2.869	2.162	7.025
Interés	168	274	105	117	665	143	122	264	204	878
IV. Otras sociedades financieras (2)										
Amortización	485	35	22	9	551	208	780	987	369	596
Interés	20	18	38	18	94	28	53	81	42	0
V. Empresas no financieras (2) (3)										
Amortización	8.099	3.552	2.484	1.132	15.267	2.874	3.608	6.482	6.082	46.012
Interés	687	707	823	632	2.850	1.213	1.177	2.389	2.383	19.629
VI. Inversión extranjera directa										
Amortización	8.518	1.993	1.170	3.599	15.279	3.349	1.613	4.962	3.467	24.759
Interés	898	378	127	465	1.869	795	459	1.254	801	11.454
VI.1. Otras sociedades financieras										
Amortización	264	61	36	110	470	108	64	172	101	3.004
Interés	14	14	3	16	47	20	15	36	29	1.775
VI.2. Empresas no financieras (3)										
Amortización	8.254	1.932	1.134	3.489	14.809	3.241	1.548	4.790	3.366	21.755
Interés	884	364	124	450	1.822	774	444	1.219	772	9.679
Total										
Amortización	22.692	10.971	7.230	8.598	49.491	10.631	7.016	17.647	12.288	100.252
Interés	1.818	1.763	1.173	1.562	6.316	2.572	2.147	4.719	4.096	38.851



**CUADRO 4.5.5**  
**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)	
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
2017	776	4,9	81,9	2.741	1,8	110,3	0	0,0	0,0	275	69,7	3.792
2018	1.134	4,5	70,9	3.159	1,2	75,9	0	0,0	0,0	300	66,8	4.593
2017 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
Dic	20	3,7	64,0	138	2,7	121,8	0	0,0	0,0	83	80,8	241
2018 Ene	182	3,0	16,5	26	3,0	107,4	0	0,0	0,0	12	49,1	220
Feb	35	5,3	151,5	10	1,4	168,0	0	0,0	0,0	6	60,0	51
Mar	179	5,3	79,9	722	0,8	22,1	0	0,0	0,0	6	60,0	907
Abr	93	6,0	69,3	93	1,4	60,0	0	0,0	0,0	4	60,0	190
May	37	3,9	58,3	262	1,5	59,1	0	0,0	0,0	29	60,0	328
Jun	31	2,9	81,8	30	1,6	39,1	0	0,0	0,0	76	77,0	137
Jul	86	3,4	56,8	91	2,5	81,9	0	0,0	0,0	36	54,8	214
Ago	52	3,9	38,1	5	2,4	38,4	0	0,0	0,0	0	0,0	56
Sep	25	2,8	46,6	243	2,3	54,6	0	0,0	0,0	3	60,0	271
Oct	101	2,2	73,5	268	1,6	110,9	0	0,0	0,0	7	60,0	375
Nov	25	6,1	87,5	1.035	1,0	36,0	0	0,0	0,0	9	31,8	1.070
Dic	286	5,9	101,0	375	0,7	291,9	0	0,0	0,0	112	71,8	773
2019 Ene	147	3,5	53,7	2	4,7	60,0	0	0,0	0,0	33	60,0	183
Feb	84	1,8	41,6	138	1,2	57,3	0	0,0	0,0	2	60,0	224
Mar	90	3,2	94,5	35	1,4	94,8	0	0,0	0,0	8	60,0	132
Abr	177	4,9	83,3	10	1,2	81,9	0	0,0	0,0	13	72,2	200
May	188	4,4	132,9	4	7,1	103,6	0	0,0	0,0	29	64,0	221
Jun	267	3,6	97,6	951	1,9	59,8	0	0,0	0,0	13	85,1	1.231
Jul	105	4,7	68,8	387	1,8	130,5	0	0,0	0,0	5	60,0	497
Ago	122	3,6	45,2	204	2,3	106,0	0	0,0	0,0	42	45,0	368
Sep	108	3,1	68,5	16	2,5	35,5	0	0,0	0,0	0	0,0	123

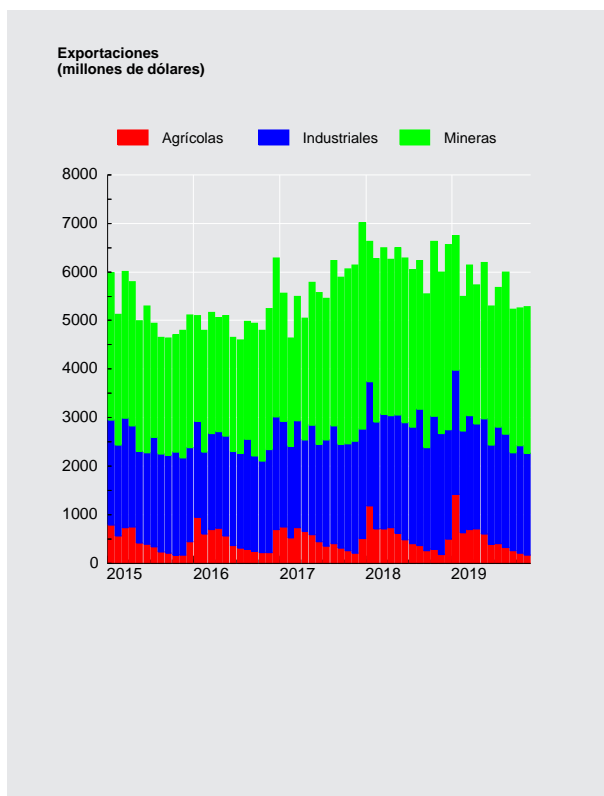
## Comercio Exterior



**CUADRO 4.6.1**  
**Exportaciones**

(Millones de dólares)

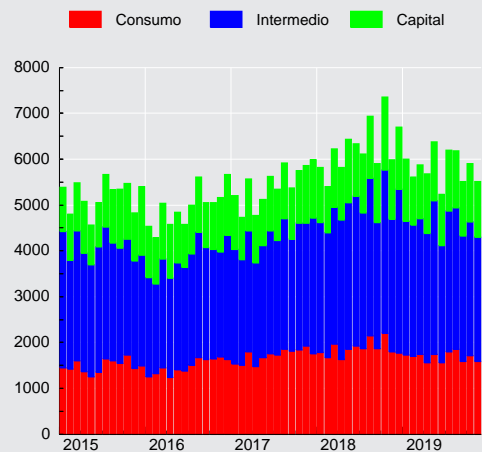
	Mineras		Agropecuarias silvícolas y pesqueras		Industria								Total exportaciones (FOB)	
	Cobre	Total	Sector fruti-cola	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Forestal y muebles de madera	Celulosa, papel y otros			Total
					Harina de pescado	Salmón	Total	Vino embotellado	Total		Celulosa blanqueada	Total		
2015	29.967	32.340	4.502	5.194	358	3.088	8.030	1.538	2.272	2.290	2.311	3.157	24.502	62.035
2016	27.928	30.698	5.233	5.882	328	3.464	8.181	1.545	2.245	2.311	2.164	2.934	24.138	60.718
2017	34.070	37.199	5.020	5.742	325	4.160	8.965	1.635	2.391	2.254	2.411	3.223	25.918	68.859
2018	36.383	39.923	5.674	6.416	375	4.729	10.141	1.622	2.320	2.620	3.227	4.244	29.114	75.452
2017 Dic	3.977	4.252	474	514	27	443	806	126	194	177	269	321	2.248	7.014
2018 Ene	2.535	2.888	1.137	1.177	24	554	981	147	202	241	251	316	2.562	6.628
Feb	3.122	3.359	664	714	12	414	756	102	162	179	270	336	2.202	6.275
Mar	3.185	3.423	623	709	17	401	801	119	180	200	271	357	2.362	6.494
Abr	2.902	3.224	626	739	25	332	793	128	186	229	213	299	2.299	6.262
May	3.161	3.447	503	613	47	335	845	134	188	174	284	376	2.440	6.500
Jun	3.056	3.382	376	481	46	322	812	130	184	211	249	325	2.419	6.282
Jul	2.930	3.242	339	400	40	311	837	155	213	210	270	357	2.408	6.050
Ago	2.782	3.062	316	363	43	362	923	176	238	270	335	443	2.809	6.234
Sep	2.885	3.165	228	256	29	288	684	102	146	217	278	370	2.122	5.543
Oct	3.244	3.598	250	288	33	449	943	161	241	253	309	407	2.741	6.626
Nov	3.036	3.328	150	179	28	486	904	150	204	227	253	334	2.494	6.000
Dic	3.545	3.805	462	495	29	475	862	120	176	208	244	323	2.256	6.556
2019 Ene	2.507	2.774	1.373	1.420	24	584	1.003	146	221	210	244	330	2.552	6.747
Feb	2.541	2.774	589	635	19	441	792	86	132	198	199	272	2.087	5.496
Mar	2.912	3.107	603	694	19	428	835	115	181	209	251	331	2.342	6.143
Abr	2.640	2.861	598	702	22	356	780	127	185	187	200	265	2.169	5.732
May	2.930	3.210	508	602	36	329	804	149	212	225	258	334	2.379	6.190
Jun	2.653	2.853	327	392	40	297	768	128	174	185	152	210	2.047	5.292
Jul	2.584	2.878	345	402	31	320	872	158	205	229	226	291	2.398	5.679
Ago	3.109	3.342	288	329	30	353	864	147	203	211	216	298	2.325	5.995
Sep	2.786	2.956	221	257	17	325	741	116	174	166	190	249	2.014	5.226
Oct	2.515	2.837	168	201	18	425	863	130	176	198	201	268	2.219	5.257
Nov	2.772	3.012	143	167	13	397	785	120	183	153	139	206	2.102	5.281



**CUADRO 4.6.2****Importaciones**

(Millones de dólares)

	Bienes de consumo				Bienes intermedios				Bienes de capital	Total importaciones (CIF)	Total importaciones (FOB)
	Durables (1)	Semi-durables (2)	Otros bienes de consumo	Total	Productos energéticos		Resto intermedio	Total			
					Petróleo	Total					
2015	6.877	5.497	5.489	17.862	2.874	8.056	23.142	31.198	13.328	62.388	58.609
2016	7.055	5.456	5.287	17.798	2.383	7.138	21.139	28.277	13.301	59.376	55.855
2017	8.118	6.309	6.220	20.647	3.272	9.098	21.899	30.998	13.614	65.258	61.500
2018	8.963	6.611	6.913	22.488	4.227	11.632	25.572	37.204	15.312	75.003	70.783
2017 Dic	652	573	534	1.759	409	934	2.018	2.952	1.276	5.987	5.658
2018 Ene	664	581	542	1.786	245	740	2.093	2.833	1.198	5.817	5.490
Feb	635	533	504	1.672	252	859	1.865	2.724	998	5.394	5.080
Mar	806	580	581	1.967	430	970	2.011	2.982	1.274	6.223	5.876
Abr	719	344	564	1.626	417	984	2.063	3.047	1.141	5.814	5.492
May	797	470	579	1.846	358	1.028	2.182	3.210	1.376	6.432	6.085
Jun	747	590	589	1.926	332	1.123	2.138	3.261	1.146	6.334	5.985
Jul	761	532	576	1.868	308	911	2.054	2.965	1.275	6.109	5.772
Ago	799	686	667	2.152	496	1.152	2.279	3.431	1.356	6.939	6.558
Sep	754	579	528	1.860	192	850	1.903	2.753	1.290	5.903	5.567
Oct	905	656	647	2.208	465	1.139	2.409	3.548	1.599	7.355	6.939
Nov	742	479	582	1.803	301	998	1.886	2.885	1.303	5.990	5.641
Dic	635	582	556	1.773	429	877	2.688	3.565	1.356	6.694	6.298
2019 Ene	624	570	539	1.734	239	682	2.235	2.917	1.352	6.002	5.650
Feb	648	575	482	1.704	297	897	1.961	2.858	1.044	5.606	5.270
Mar	692	480	569	1.742	358	971	1.995	2.966	1.161	5.869	5.526
Abr	672	348	542	1.563	348	925	1.891	2.816	1.294	5.672	5.347
May	662	479	603	1.744	561	1.215	2.133	3.348	1.281	6.372	6.015
Jun	551	495	515	1.561	294	766	1.786	2.551	1.124	5.236	4.932
Jul	683	525	586	1.794	367	911	2.158	3.069	1.330	6.193	5.835
Ago	673	561	617	1.852	274	908	2.178	3.086	1.250	6.187	5.824
Sep	569	509	514	1.592	386	858	1.881	2.739	1.185	5.516	5.185
Oct	695	491	529	1.715	337	908	2.010	2.918	1.270	5.904	5.564
Nov	586	470	534	1.590	324	815	1.890	2.705	1.213	5.509	5.171

**Importaciones CIF  
(millones de dólares)**

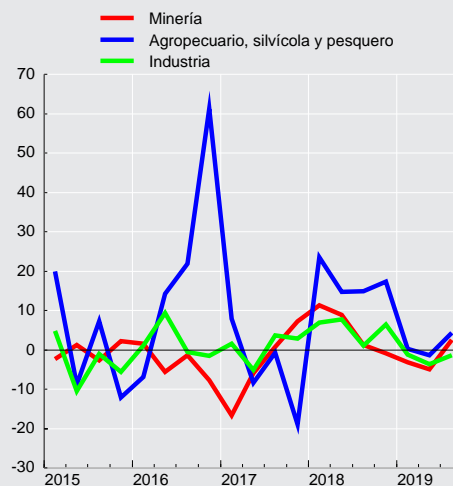


**CUADRO 4.6.3**  
**Índice de Volumen de exportaciones a precios del año anterior (1)(2)(3)**

(Base 2013=100)

	Agropecuario, silvícola y pesquero		Minería		Industria								Total exportaciones de bienes (FOB)	
	Frutas	Total	Cobre	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Madera y muebles	Celulosa, papel y otros			Total
					Salmón y trucha refrigerados o congelados	Conservas de frutas y vegetales	Total	Vinos	Total		Celulosa	Total		
2015	97,6	93,4	101,6	101,5	112,1	101,1	104,3	105,1	103,9	104,9	95,2	93,8	100,3	100,5
2016	112,6	105,5	97,9	98,0	100,2	107,8	101,1	108,8	106,2	110,8	102,4	98,8	102,2	100,5
2017	107,7	101,7	94,4	94,5	100,9	109,9	101,9	112,9	107,6	105,0	98,9	96,4	103,0	98,6
2018	129,9	120,6	99,0	98,8	120,3	115,0	117,7	106,1	99,7	116,6	103,1	100,9	108,6	104,6
2017 IV	69,5	65,5	109,5	108,8	123,4	113,1	111,6	123,0	117,7	98,7	92,7	88,6	107,2	104,4
2018 I	217,9	192,4	91,9	92,0	142,0	94,6	120,2	98,4	91,3	110,2	101,7	96,6	107,1	106,0
II	136,9	135,8	99,2	99,3	100,6	117,8	109,4	99,1	96,7	106,0	95,6	94,0	104,7	104,7
III	81,5	77,3	96,2	96,3	96,6	126,3	112,1	111,7	101,1	125,5	112,8	111,0	108,3	99,6
IV	83,3	76,9	108,8	107,9	142,0	121,3	129,1	115,3	109,7	124,5	102,3	102,1	114,0	108,2
2019 I	216,8	192,8	90,6	89,1	145,5	95,8	121,8	92,0	87,5	111,1	103,3	101,0	105,8	103,5
II	137,5	134,0	96,1	94,3	102,3	113,4	107,8	110,4	103,0	104,3	92,5	90,9	100,9	100,2
III	85,4	80,6	101,0	98,6	109,9	125,4	118,4	109,7	102,4	108,4	110,9	107,6	106,8	100,9

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



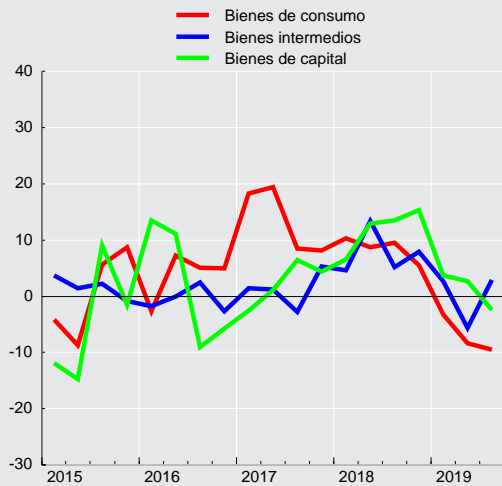


**CUADRO 4.6.4**  
**Índice de volumen de importaciones a precios del año anterior (1)(2)(3)**

(Base 2013=100)

	Bienes de consumo			Bienes intermedios					Bienes de capital	Total importaciones de bienes (CIF)
	Bienes durables	Bienes no durables	Total	Productos energéticos			Resto intermedio	Total		
				Petróleo	Diésel	Total				
2015	84,1	101,0	94,0	96,2	104,0	94,3	99,8	97,8	81,9	93,4
2016	88,0	104,0	97,4	95,4	110,6	101,1	96,6	97,3	83,0	94,4
2017	101,8	115,7	110,1	100,7	106,0	104,8	97,0	98,5	84,9	99,1
2018	113,7	123,1	119,3	100,9	112,5	107,6	106,5	106,1	95,3	107,9
2017 IV	111,3	119,0	116,1	117,0	105,6	107,1	100,3	101,5	92,4	104,1
2018 I	105,9	121,2	115,0	95,2	100,1	100,5	99,8	99,3	86,0	101,1
II	114,7	111,2	112,9	105,3	127,4	115,9	108,5	109,8	91,0	106,8
III	117,9	133,3	127,0	90,6	113,5	104,5	107,4	105,9	97,7	110,5
IV	116,1	126,7	122,5	112,6	108,8	109,5	110,5	109,5	106,6	113,1
2019 I	100,8	118,5	111,2	100,1	110,8	105,5	101,4	101,9	89,2	102,2
II	97,4	107,6	103,5	114,2	109,5	111,8	100,9	103,6	93,4	101,9
III	99,9	125,6	115,0	104,8	118,4	113,0	108,3	109,0	95,2	108,2

**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)(2)

(Base 2013=100)

	Agropecuario, silvícola y pesquero		Minería		Industria								Total exportaciones de bienes (FOB)	
	Frutas	Total	Cobre	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Madera y muebles	Celulosa, papel y otros			Total
					Salmón y trucha refrigerados o congelados	Conservas de frutas y vegetales	Total	Vinos	Total		Celulosa	Total		
2015	99,7	98,4	73,8	72,9	89,7	95,7	93,4	92,4	93,7	96,5	96,3	95,7	89,2	80,5
2016	100,4	98,8	71,4	71,7	110,6	84,8	98,0	89,9	90,5	92,2	84,1	84,7	86,2	78,7
2017	100,7	100,0	90,3	90,1	131,3	80,3	106,5	94,4	95,2	94,9	97,3	95,6	91,9	91,0
2018	94,4	94,2	92,0	92,4	122,8	84,1	104,4	99,5	99,6	99,4	126,2	120,0	97,9	94,0
2017 IV	107,8	105,6	96,8	96,4	119,6	79,9	101,4	97,4	97,4	94,9	109,4	106,2	92,1	95,9
2018 I	96,1	95,7	96,3	96,3	120,7	79,9	102,3	101,9	102,1	99,5	124,7	119,3	97,2	95,4
II	95,0	95,7	92,0	92,7	126,8	87,5	108,5	100,6	98,8	102,3	127,4	120,8	99,8	94,8
III	93,7	93,5	89,5	90,0	124,2	85,0	105,7	98,9	101,2	98,3	126,9	120,6	99,0	93,3
IV	89,5	88,6	90,4	91,0	121,3	83,3	101,7	97,0	97,0	97,7	125,7	119,1	96,0	92,5
2019 I	102,3	101,0	88,0	88,9	124,1	83,0	104,6	104,1	104,6	98,2	108,3	105,3	96,4	92,6
II	90,1	89,7	85,7	86,6	126,0	85,9	105,6	96,3	94,9	101,1	104,7	101,8	95,5	89,6
III	86,3	86,8	84,1	85,1	117,4	81,5	101,3	96,0	97,5	98,8	89,7	88,9	92,1	87,3

**CUADRO 4.6.6**  
Índice de precios de importaciones, deflactor implícito (1)(2)

(Base 2013=100)

	Bienes de consumo			Bienes intermedios					Bienes de capital	Total importaciones de bienes (CIF)
	Bienes durables	Bienes no durables	Total	Productos energéticos			Resto intermedio	Total		
				Petróleo	Diésel	Total				
2015	93,2	88,7	90,4	45,0	54,8	54,7	90,1	77,2	95,9	84,2
2016	91,5	84,2	86,9	37,7	43,1	45,2	85,0	70,3	94,5	79,3
2017	90,9	88,3	89,2	49,0	52,1	55,6	87,7	76,1	94,4	83,0
2018	89,9	89,6	89,6	63,1	68,0	69,2	93,2	84,8	94,7	87,6
2017 IV	90,3	91,0	90,5	54,6	58,3	61,5	90,1	79,9	94,3	85,2
2018 I	90,7	89,4	89,8	58,7	62,7	65,5	92,9	83,2	95,1	86,9
II	90,0	92,0	91,0	63,5	68,1	69,3	91,4	83,9	94,9	87,7
III	89,5	87,3	88,1	66,3	71,1	71,4	90,2	83,6	94,6	86,4
IV	89,7	90,1	89,8	64,0	69,4	70,5	98,2	88,3	94,2	89,3
2019 I	89,0	88,5	88,6	53,8	61,0	61,9	94,8	82,9	94,0	86,2
II	88,3	90,4	89,5	63,5	66,6	66,6	89,4	81,4	93,3	85,5
III	88,0	86,1	86,6	59,1	59,8	60,7	89,2	78,9	93,2	83,4





**CUADRO 4.6.7**  
**Índice de valor de exportaciones (1)(2)(3)**

(Base 2013=100)

	Agropecuario, silvícola y pesquero		Minería		Industria								Total exportaciones de bienes (FOB)	
	Frutas	Total	Cobre	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Madera y muebles	Celulosa, papel y otros			Total
					Salmón y trucha refrig. o congelados	Conservas de frutas y vegetales	Total	Vinos	Total		Celulosa	Total		
2015	97,3	92,0	75,0	74,0	100,6	96,8	97,4	97,1	97,3	101,2	91,6	89,8	89,4	80,8
2016	113,1	104,2	69,9	70,2	110,8	91,5	99,1	97,7	96,1	102,2	86,0	83,7	88,1	79,1
2017	108,5	101,7	85,3	85,1	132,6	88,3	108,6	106,6	102,4	99,6	96,3	92,1	94,6	89,7
2018	122,6	113,6	91,1	91,4	147,8	96,8	122,9	105,6	99,3	115,8	130,1	121,1	106,3	98,3
2017 IV	74,9	69,2	106,0	105,0	147,6	90,3	113,2	119,8	114,7	93,6	101,5	94,0	98,8	100,1
2018 I	209,5	184,2	88,5	88,5	171,3	75,5	122,9	100,3	93,2	109,6	126,9	115,3	104,1	101,1
II	130,1	129,9	91,3	92,0	127,5	103,1	118,7	99,6	95,5	108,5	121,8	113,6	104,5	99,3
III	76,4	72,2	86,1	86,7	120,0	107,4	118,5	110,4	102,3	123,4	143,2	133,8	107,2	92,9
IV	74,5	68,1	98,4	98,2	172,3	101,1	131,3	111,9	106,3	121,7	128,6	121,7	109,5	100,0
2019 I	221,7	194,7	79,7	79,2	180,5	79,6	127,4	95,7	91,5	109,1	111,9	106,3	101,9	95,8
II	123,8	120,1	82,3	81,7	128,8	97,5	113,9	106,3	97,7	105,5	96,8	92,5	96,3	89,7
III	73,7	70,0	84,9	84,0	129,0	102,2	120,0	105,3	99,8	107,1	99,6	95,7	98,4	88,1

**CUADRO 4.6.8**  
**Índice de valor de importaciones (1)(2)(3)**

(Base 2013=100)

	Bienes de consumo			Bienes intermedios					Bienes de capital	Total importaciones de bienes (CIF)
	Bienes durables	Bienes no durables	Total	Productos energéticos			Resto intermedio	Total		
				Petróleo	Diésel	Total				
2015	78,4	89,6	84,9	43,3	57,0	51,6	89,9	75,4	78,5	78,6
2016	80,5	87,6	84,6	35,9	47,7	45,7	82,1	68,4	78,4	74,8
2017	92,6	102,2	98,2	49,3	55,2	58,3	85,1	75,0	80,2	82,2
2018	102,2	110,3	106,9	63,7	76,4	74,5	99,3	90,0	90,2	94,5
2017 IV	100,5	108,3	105,1	63,8	61,6	65,8	90,4	81,1	87,1	88,7
2018 I	96,0	108,3	103,2	55,9	62,7	65,8	92,8	82,6	81,8	87,9
II	103,2	102,3	102,7	66,8	86,8	80,3	99,2	92,1	86,4	93,7
III	105,5	116,4	111,9	60,1	80,7	74,6	96,9	88,5	92,4	95,5
IV	104,1	114,2	110,0	72,1	75,5	77,2	108,5	96,7	100,4	101,0
2019 I	89,6	104,9	98,5	53,9	67,6	65,3	96,2	84,5	83,8	88,1
II	86,0	97,3	92,6	72,5	73,0	74,4	90,3	84,3	87,2	87,1
III	87,8	108,1	99,6	62,0	70,8	68,6	96,6	86,0	88,8	90,2



### CUADRO 4.6.9 Exportaciones por países (1)

(Millones de dólares FOB)

	América							Europa			Asia			
	América del norte				América del sur			Total	Unión Europea	Total	China	Japón	Corea del sur	Total
	EE.UU.	México	Canadá	Total	Brasil	Argentina	Total							
2015	8.115	1.342	1.235	10.692	3.047	801	9.043	20.636	8.156	9.675	16.219	5.278	3.995	30.566
2016	8.403	1.207	972	10.582	2.957	738	8.463	19.934	7.789	9.115	17.348	5.182	4.203	30.662
2017	9.989	1.173	1.413	12.575	3.420	967	9.374	22.939	8.801	10.343	18.899	6.354	4.247	34.701
2018	10.365	1.293	1.037	12.694	3.391	796	9.027	22.734	8.764	10.614	25.311	7.016	4.332	41.079
2017 Nov	690	106	108	904	293	79	816	1.811	768	906	1.769	588	477	3.348
2017 Dic	945	94	109	1.149	311	66	833	2.046	886	1.014	2.216	758	398	3.895
2018 Ene	1.071	105	49	1.225	261	66	707	2.019	690	861	2.159	582	386	3.637
2018 Feb	1.109	100	201	1.410	215	54	632	2.111	843	954	1.852	632	368	3.138
2018 Mar	1.030	115	63	1.207	311	62	794	2.081	701	890	1.882	666	434	3.427
2018 Abr	931	117	55	1.103	270	72	764	1.949	781	934	2.097	474	427	3.298
2018 May	795	116	98	1.009	340	72	843	1.939	923	1.117	2.074	511	347	3.365
2018 Jun	849	110	63	1.023	309	62	783	1.897	770	946	2.091	588	368	3.341
2018 Jul	805	128	144	1.078	295	50	750	1.924	727	871	1.938	517	360	3.172
2018 Ago	843	127	79	1.049	283	109	837	1.994	760	928	1.993	591	271	3.230
2018 Sep	705	90	104	899	249	90	657	1.634	566	728	1.954	593	272	3.095
2018 Oct	812	120	75	1.007	299	64	835	1.926	698	826	2.452	576	342	3.788
2018 Nov	652	90	63	805	277	47	748	1.636	624	752	2.216	580	332	3.523
2018 Dic	761	76	42	880	281	48	675	1.624	681	807	2.603	707	424	4.064
2019 Ene	825	124	117	1.066	281	49	699	1.835	806	928	2.360	727	410	3.887
2019 Feb	826	122	49	997	218	44	600	1.655	589	716	1.797	454	396	2.996
2019 Mar	1.014	115	109	1.239	275	59	748	2.056	604	725	1.527	795	455	3.243
2019 Abr	888	113	56	1.057	298	48	714	1.848	660	785	1.625	496	457	3.007
2019 May	818	107	147	1.071	227	68	717	1.860	824	979	1.845	389	545	3.247
2019 Jun	828	138	44	1.009	264	43	706	1.780	539	675	1.459	446	384	2.730
2019 Jul	711	104	109	924	277	52	745	1.759	579	780	1.687	526	373	3.002
2019 Ago	818	104	41	963	302	57	770	1.806	591	755	2.036	465	462	3.352
2019 Sep	765	123	92	980	244	43	629	1.677	586	697	1.834	342	301	2.770
2019 Oct	606	109	38	754	258	42	702	1.528	530	727	1.846	524	261	2.924

### CUADRO 4.6.10 Importaciones por países (1)

(Millones de dólares CIF)

	América							Europa			Asia			
	América del norte				América del sur			Total	Unión Europea	Total	China	Japón	Corea del sur	Total
	EE.UU.	México	Canadá	Total	Brasil	Argentina	Total							
2015	11.757	2.141	745	14.643	4.859	2.519	11.597	27.444	9.721	10.436	14.604	2.085	2.030	22.378
2016	10.312	2.011	642	12.966	4.782	2.541	11.027	24.881	10.079	10.891	14.320	1.976	1.764	21.518
2017	11.737	2.133	768	14.638	5.705	2.922	13.203	28.898	9.799	10.557	15.509	2.126	1.956	23.572
2018	14.096	2.414	885	17.395	6.752	3.411	15.348	33.773	11.126	12.104	17.556	2.492	1.872	26.211
2017 Nov	1.102	184	81	1.367	531	274	1.172	2.600	934	997	1.345	209	188	2.111
2017 Dic	1.102	181	54	1.336	632	252	1.312	2.723	899	960	1.329	160	134	1.969
2018 Ene	1.076	181	85	1.343	460	264	1.083	2.505	851	908	1.456	168	159	2.120
2018 Feb	1.034	176	59	1.269	476	237	1.056	2.421	708	774	1.429	159	144	2.032
2018 Mar	1.059	206	54	1.319	616	297	1.384	2.817	1.002	1.066	1.435	218	133	2.191
2018 Abr	1.038	213	63	1.314	656	262	1.347	2.752	932	1.008	1.100	228	155	1.825
2018 May	1.307	192	79	1.577	578	259	1.291	2.965	1.053	1.143	1.408	207	161	2.137
2018 Jun	1.328	203	81	1.612	565	274	1.243	2.945	878	957	1.479	187	205	2.233
2018 Jul	1.090	184	62	1.336	538	290	1.216	2.623	862	943	1.455	322	167	2.349
2018 Ago	1.178	239	56	1.472	709	279	1.542	3.116	956	1.109	1.693	291	150	2.509
2018 Sep	1.160	214	67	1.441	474	256	1.067	2.577	987	1.050	1.429	195	126	2.083
2018 Oct	1.345	239	92	1.676	752	368	1.625	3.387	1.074	1.171	1.868	186	160	2.604
2018 Nov	1.314	176	113	1.603	414	298	1.202	2.878	884	962	1.326	171	157	1.984
2018 Dic	1.168	191	76	1.434	513	325	1.291	2.787	940	1.014	1.479	160	156	2.145
2019 Ene	942	186	75	1.202	453	292	1.113	2.397	946	1.034	1.543	197	158	2.232
2019 Feb	966	182	43	1.191	510	319	1.222	2.475	740	813	1.538	224	119	2.155
2019 Mar	1.187	203	77	1.467	424	291	1.147	2.690	962	1.042	1.296	209	131	1.976
2019 Abr	1.092	186	58	1.336	521	281	1.170	2.548	1.013	1.106	1.154	228	134	1.837
2019 May	1.297	205	59	1.560	427	302	1.287	2.874	930	1.013	1.395	271	148	2.153
2019 Jun	1.062	149	42	1.253	473	233	1.055	2.347	798	863	1.243	222	97	1.875
2019 Jul	1.189	152	67	1.407	567	283	1.280	2.731	981	1.075	1.509	238	131	2.232
2019 Ago	1.263	160	62	1.486	484	312	1.247	2.756	981	1.050	1.517	257	116	2.225
2019 Sep	1.110	156	63	1.330	487	264	1.171	2.520	835	918	1.330	123	109	1.875
2019 Oct	1.182	182	72	1.436	472	327	1.199	2.667	894	963	1.484	178	102	2.109

## 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)		
2017 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
	14.947,66	8.977,64	2,6	8.406,53	2,3	571,11	7,6	502,85	5,6	68,26	24,7	5.970,02	0,5
2018 Ene	14.969,31	9.021,06	2,8	8.433,82	2,5	587,24	7,6	508,95	7,1	78,29	10,6	5.948,25	0,2
	14.991,10	9.010,04	3,0	8.409,66	2,7	600,38	7,6	516,91	6,3	83,47	16,5	5.981,06	-0,1
	15.013,05	9.000,12	2,6	8.378,75	2,2	621,38	7,1	547,80	6,8	73,58	9,9	6.012,93	0,5
	15.035,04	8.987,40	2,2	8.382,34	2,1	605,06	3,3	537,94	1,7	67,12	19,2	6.047,63	1,0
	15.057,16	9.023,18	2,1	8.392,56	2,1	630,61	1,6	567,10	1,1	63,51	6,3	6.033,98	1,2
	15.079,35	9.027,33	2,2	8.381,84	2,1	645,49	4,1	577,50	3,0	68,00	15,0	6.052,02	1,0
	15.101,69	9.008,96	1,9	8.349,62	1,4	659,34	8,6	594,95	8,0	64,39	14,2	6.092,73	1,4
	15.124,27	8.992,39	1,7	8.332,25	0,9	660,14	12,4	594,38	11,9	65,76	16,6	6.131,87	1,9
	15.147,11	8.968,12	0,9	8.333,16	0,5	634,96	6,6	572,84	6,1	62,12	11,6	6.178,99	3,0
	15.170,04	9.019,38	1,4	8.380,81	1,0	638,57	6,4	574,89	6,0	63,68	10,6	6.150,66	2,4
	15.193,12	9.031,54	0,9	8.414,06	0,5	617,49	6,7	549,12	4,7	68,37	25,1	6.161,58	3,1
	15.216,31	9.076,78	1,1	8.465,90	0,7	610,88	7,0	537,45	6,9	73,43	7,6	6.139,54	2,8
2019 Ene	15.239,57	9.096,35	0,8	8.480,60	0,6	615,75	4,9	534,30	5,0	81,45	4,0	6.143,22	3,3
	15.262,95	9.062,72	0,6	8.455,07	0,5	607,65	1,2	530,49	2,6	77,17	-7,6	6.200,22	3,7
	15.286,51	9.099,48	1,1	8.476,14	1,2	623,33	0,3	548,00	0,0	75,33	2,4	6.187,03	2,9
	15.310,11	9.121,43	1,5	8.495,63	1,4	625,80	3,4	555,50	3,3	70,30	4,7	6.188,68	2,3
	15.333,84	9.157,35	1,5	8.508,53	1,4	648,82	2,9	579,13	2,1	69,69	9,7	6.176,49	2,4
	15.357,69	9.117,13	1,0	8.469,53	1,0	647,60	0,3	577,71	0,0	69,89	2,8	6.240,56	3,1
	15.380,49	9.128,61	1,3	8.474,03	1,5	654,58	-0,7	575,24	-3,3	79,34	23,2	6.251,88	2,6
	15.403,36	9.115,65	1,4	8.460,67	1,5	654,98	-0,8	579,98	-2,4	74,99	14,0	6.287,71	2,5
	15.426,27	9.157,73	2,1	8.512,30	2,1	645,43	1,6	571,15	-0,3	74,28	19,6	6.268,54	1,4
	15.449,31	9.124,06	1,2	8.484,47	1,2	639,59	0,2	574,56	-0,1	65,03	2,1	6.325,25	2,8

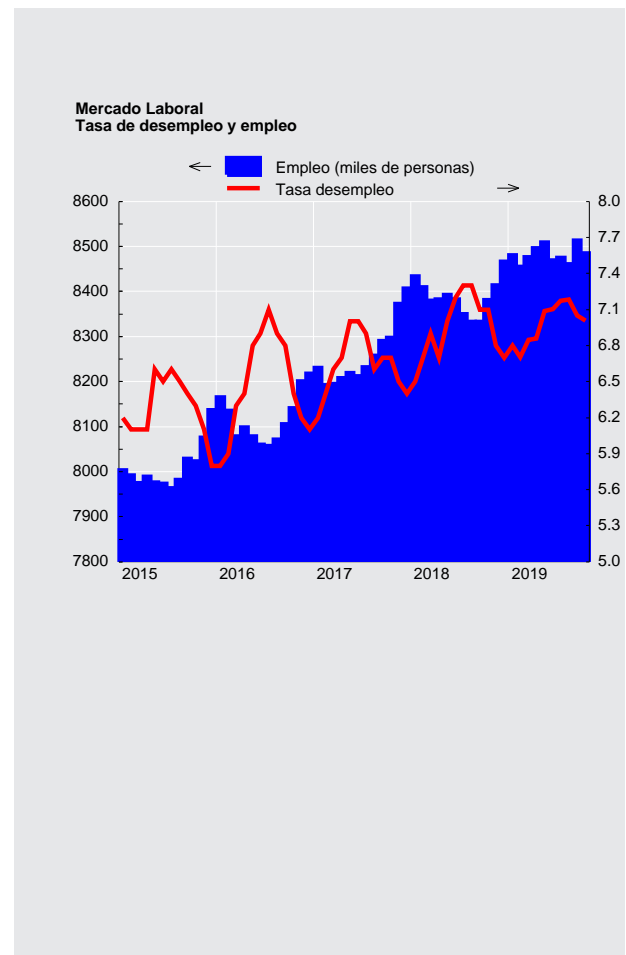
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



**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
2017 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
2017 Dic	6,4	6,4	8,4	6,7	6,8	6,9	6,2	5,6	6,9	8,0	2,9	2,8	2,9	6,4	4,9	5,2
2018 Ene	6,5	7,1	8,4	7,5	6,5	7,3	6,9	5,0	6,5	8,8	3,2	2,9	2,1	6,6	4,8	5,5
2018 Feb	6,7	7,8	9,6	8,4	5,8	8,1	6,5	5,1	6,7	8,4	2,8	3,1	2,4	6,8	4,4	6,5
2018 Mar	6,9	9,4	10,9	8,7	6,0	7,9	6,4	5,7	7,2	7,6	3,2	3,4	2,7	7,0	4,3	7,2
2018 Abr	6,7	9,0	10,1	8,7	6,9	7,4	5,5	5,7	7,5	6,9	2,9	3,5	2,9	6,8	5,2	7,2
2018 May	7,0	8,3	9,4	9,2	8,3	6,9	6,6	6,2	7,5	7,8	3,1	3,5	4,1	7,1	5,7	6,8
2018 Jun	7,2	7,8	8,2	8,7	8,1	7,3	7,7	6,0	7,9	7,9	3,4	3,6	4,6	7,3	5,1	6,3
2018 Jul	7,3	8,0	8,6	8,8	7,4	7,8	7,6	6,3	8,1	7,9	3,7	3,9	4,1	7,5	5,1	6,2
2018 Ago	7,3	8,7	8,0	8,1	6,8	7,6	7,1	6,2	8,2	7,1	3,5	3,8	3,9	7,9	5,7	6,1
2018 Sep	7,1	8,5	8,4	8,2	6,9	7,1	7,4	6,1	7,3	6,4	3,4	3,1	3,0	7,7	6,1	6,4
2018 Oct	7,1	8,1	8,2	8,1	7,4	6,7	8,3	6,2	7,3	6,9	3,6	2,5	3,3	7,5	5,4	6,6
2018 Nov	6,8	7,4	8,2	7,3	6,9	7,0	8,2	6,0	7,1	5,6	3,9	2,7	2,7	7,3	5,1	6,3
2018 Dic	6,7	6,8	8,4	7,0	6,8	7,2	7,0	5,5	6,0	5,8	3,4	3,5	2,6	7,4	4,6	6,3
2019 Ene	6,8	7,3	9,5	7,3	7,1	8,0	6,7	5,2	6,1	6,2	3,6	3,8	3,0	7,2	4,5	6,3
2019 Feb	6,7	6,9	10,0	7,3	7,0	8,2	6,5	5,8	6,2	3,4	4,1	2,2	7,1	4,3	6,1	
2019 Mar	6,9	6,7	9,4	7,8	6,8	8,4	6,9	6,2	7,1	3,5	3,4	2,7	7,1	4,7	6,2	
2019 Abr	6,9	6,6	9,8	7,7	6,2	8,1	6,7	5,9	6,6	2,8	3,8	2,5	7,5	4,6	6,5	
2019 May	7,1	6,7	8,8	8,6	6,6	8,3	7,1	5,7	6,8	2,8	4,1	2,9	7,6	5,6	6,5	
2019 Jun	7,1	7,2	7,8	9,1	7,0	8,0	8,3	6,1	6,3	3,0	4,2	3,1	7,6	5,5	5,7	
2019 Jul	7,2	6,3	6,7	8,6	6,6	8,2	8,2	6,2	6,9	3,5	4,5	3,5	7,7	5,2	5,2	
2019 Ago	7,2	6,8	6,4	9,0	6,6	7,6	7,8	6,1	7,1	3,1	4,4	3,9	7,9	4,8	5,4	
2019 Sep	7,0	6,2	6,6	8,0	6,6	6,9	7,3	6,3	6,8	2,7	5,0	3,8	7,9	4,6	6,3	
2019 Oct	7,0	6,6	5,6	8,8	6,2	6,5	7,4	6,6	6,1	2,8	4,7	4,0	8,1	5,1	6,1	

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
2017 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
2017 Dic	8.406,53	794,66	200,90	883,05	43,31	53,41	688,73	1.565,45	356,88	575,42	137,85
2018 Ene	8.433,82	841,15	210,10	901,33	41,57	50,08	703,37	1.566,98	359,85	569,59	143,78
2018 Feb	8.409,66	865,66	203,36	884,93	38,08	48,58	697,48	1.567,15	386,42	571,11	152,93
2018 Mar	8.378,75	845,07	210,81	887,78	41,43	47,86	704,10	1.557,20	381,06	560,96	156,46
2018 Abr	8.382,34	813,59	206,08	873,73	38,01	47,09	695,33	1.577,17	371,69	586,48	150,99
2018 May	8.392,56	774,13	215,33	861,19	39,03	53,02	704,41	1.582,81	353,12	588,18	147,42
2018 Jun	8.381,84	729,70	208,14	868,18	37,08	50,67	708,36	1.572,33	364,27	588,87	147,74
2018 Jul	8.349,62	711,58	214,83	874,80	39,28	47,12	708,39	1.540,45	377,79	575,69	153,26
2018 Ago	8.332,25	718,42	212,11	880,19	37,88	39,89	706,45	1.551,64	380,24	569,05	147,32
2018 Sep	8.333,16	720,09	205,57	870,03	43,41	43,75	701,61	1.571,66	367,48	567,43	153,93
2018 Oct	8.380,81	725,10	201,82	874,78	45,64	46,87	714,77	1.562,96	364,41	574,90	154,32
2018 Nov	8.414,06	747,42	201,59	852,92	47,52	49,76	720,23	1.565,80	364,53	584,68	155,36
2018 Dic	8.465,90	798,03	206,24	846,66	43,26	48,57	720,03	1.548,49	365,63	581,44	157,84
2019 Ene	8.480,60	840,67	209,57	841,18	41,85	44,50	698,66	1.562,59	377,28	564,25	156,59
2019 Feb	8.455,07	850,29	216,88	872,41	43,52	43,74	710,42	1.538,39	365,52	549,97	154,26
2019 Mar	8.476,14	828,77	222,20	883,56	48,90	39,79	715,09	1.539,61	369,95	556,60	143,70
2019 Abr	8.495,63	785,10	228,30	889,31	47,07	50,04	721,78	1.551,85	354,58	576,78	146,40
2019 May	8.508,53	745,74	225,67	858,25	44,43	51,96	723,27	1.578,38	361,35	587,03	144,58
2019 Jun	8.469,53	705,68	228,10	846,13	39,05	54,88	713,46	1.601,55	357,50	571,37	145,07
2019 Jul	8.474,03	702,14	222,02	819,33	41,82	52,65	710,97	1.612,72	369,63	582,24	137,48
2019 Ago	8.460,67	706,92	221,70	822,74	39,89	51,78	707,07	1.594,63	367,03	578,05	144,68
2019 Sep	8.512,30	712,33	228,83	798,41	42,65	56,94	743,29	1.586,67	368,12	600,75	141,92
2019 Oct	8.484,47	712,63	226,68	807,43	41,22	57,71	762,47	1.589,45	363,42	597,92	132,74

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
2017 Nov	170,59	77,75	253,29	229,38	464,59	753,18	448,23	98,70	256,59	350,30	2,01
2017 Dic	167,54	80,02	258,05	235,56	473,95	748,10	438,52	96,99	265,53	339,85	2,76
2018 Ene	164,05	79,20	254,54	219,62	460,60	721,65	442,51	99,90	260,68	340,37	2,90
2018 Feb	166,47	83,86	246,20	217,01	461,86	682,94	448,16	99,21	256,10	329,74	2,39
2018 Mar	171,78	82,81	254,68	215,81	453,88	683,73	447,47	98,58	247,61	328,20	1,46
2018 Abr	168,48	85,13	268,78	219,72	452,60	712,68	453,07	95,92	250,61	313,80	1,40
2018 May	167,30	83,79	279,60	211,48	451,60	745,23	467,88	94,82	253,55	317,23	1,46
2018 Jun	161,94	84,21	283,52	216,32	462,15	744,57	470,29	101,81	255,54	324,33	1,82
2018 Jul	160,20	78,51	274,58	208,22	454,80	759,73	474,41	98,44	265,62	330,59	1,33
2018 Ago	156,55	78,65	263,59	202,30	455,28	753,30	466,88	101,16	270,30	339,83	1,22
2018 Sep	165,42	80,45	252,84	197,29	453,74	761,83	476,31	97,16	274,54	328,13	0,50
2018 Oct	168,00	85,16	248,65	209,53	461,16	760,48	479,25	95,99	273,55	332,97	0,51
2018 Nov	165,04	80,96	255,87	213,67	466,85	759,75	482,08	97,58	269,89	331,95	0,60
2018 Dic	164,66	80,39	248,14	229,47	475,65	760,08	487,73	101,34	263,53	337,89	0,83
2019 Ene	169,81	78,22	244,78	237,07	476,55	746,11	481,22	112,44	263,28	332,69	1,28
2019 Feb	165,26	82,32	247,34	236,57	472,22	717,56	487,93	110,25	260,90	328,03	1,28
2019 Mar	169,99	81,80	258,50	231,17	475,48	715,13	484,30	116,45	269,63	324,32	1,21
2019 Abr	166,79	86,60	258,71	223,01	476,25	735,76	496,91	110,49	266,53	322,09	1,28
2019 May	164,82	84,06	257,29	211,03	487,82	775,84	496,16	114,73	260,17	334,95	1,00
2019 Jun	155,02	78,50	264,13	220,49	499,75	778,42	515,84	111,46	245,50	336,88	0,76
2019 Jul	153,49	73,87	257,03	217,05	519,71	777,13	516,09	114,88	248,87	344,05	0,85
2019 Ago	148,10	76,68	256,32	236,07	511,27	770,41	517,56	110,20	252,77	345,72	1,09
2019 Sep	148,42	81,58	258,68	227,83	497,79	771,00	514,77	114,13	256,36	360,88	0,94
2019 Oct	155,24	79,12	267,07	224,84	477,37	744,58	517,76	115,08	255,90	355,02	0,81

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 Nov	524,23	42,99	23,45	51,45	2,93	3,15	69,62	108,28	39,64	26,99	14,80
2017 Dic	502,85	39,96	20,88	48,88	2,78	3,18	63,88	97,55	36,80	24,24	13,33
2018 Ene	508,95	37,39	20,46	45,89	2,42	4,27	70,75	96,36	33,85	24,56	15,88
2018 Feb	516,91	37,32	22,42	47,15	2,22	3,92	74,05	83,37	34,35	24,50	12,52
2018 Mar	547,80	40,38	22,37	50,17	3,72	5,50	76,44	87,19	38,53	25,13	14,96
2018 Abr	537,94	46,40	20,30	52,45	4,14	4,19	63,97	85,22	41,77	24,66	10,80
2018 May	567,10	57,36	19,29	53,28	4,88	4,15	62,31	96,80	46,15	27,79	11,38
2018 Jun	577,50	70,73	18,54	55,46	4,88	2,49	66,30	96,37	44,42	32,73	13,21
2018 Jul	594,95	66,39	20,87	60,00	4,30	1,95	76,10	102,96	39,19	33,30	16,30
2018 Ago	594,38	60,47	21,17	64,68	3,61	3,14	76,95	103,71	35,40	36,63	15,24
2018 Sep	572,84	53,12	22,31	59,52	2,93	2,55	74,46	107,25	33,50	35,17	16,33
2018 Oct	574,89	56,98	20,50	50,72	3,57	2,41	76,76	109,74	37,20	36,41	16,22
2018 Nov	549,12	52,86	17,02	45,37	4,29	1,85	73,48	109,46	35,54	31,73	18,53
2018 Dic	537,45	46,87	17,71	41,06	3,21	1,65	74,92	108,16	32,65	30,63	15,18
2019 Ene	534,30	44,19	19,91	46,23	2,60	1,64	73,00	106,42	29,37	31,73	12,02
2019 Feb	530,49	41,71	21,89	46,30	2,22	1,89	67,75	108,73	26,45	33,51	10,77
2019 Mar	548,00	44,83	18,94	48,79	3,02	2,12	62,98	112,75	28,12	37,30	11,61
2019 Abr	555,50	44,21	16,93	49,21	2,54	2,45	60,21	114,01	35,20	33,20	13,37
2019 May	579,13	53,66	17,66	55,04	3,57	2,08	65,79	114,54	38,57	34,87	13,18
2019 Jun	577,71	58,11	18,16	54,55	3,77	3,27	68,91	110,44	40,22	35,75	13,35
2019 Jul	575,24	60,78	16,95	54,99	4,57	3,65	75,51	101,45	39,77	40,43	13,85
2019 Ago	579,98	57,08	15,44	53,05	4,44	3,18	82,47	105,56	39,36	40,63	13,99
2019 Sep	571,15	57,48	15,27	48,59	2,78	2,04	78,95	109,41	37,12	38,70	16,59
2019 Oct	574,56	57,27	15,10	53,42	2,19	1,62	74,91	117,38	39,87	38,99	16,79

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 Nov	10,84	3,37	14,29	17,33	18,51	22,44	21,88	5,94	6,69	17,89	1,75
2017 Dic	12,98	3,47	15,42	15,42	17,54	29,87	22,80	5,76	7,34	18,95	1,82
2018 Ene	12,77	3,56	15,02	14,66	17,47	31,34	20,89	7,18	9,58	22,90	1,73
2018 Feb	13,47	4,07	15,17	15,14	18,69	39,99	25,11	7,64	11,50	24,33	0,00
2018 Mar	11,04	3,98	16,01	16,09	20,89	43,04	23,44	7,10	11,39	30,43	0,00
2018 Abr	12,65	6,85	18,15	18,00	21,11	39,97	25,89	5,41	8,13	27,90	0,00
2018 May	10,77	6,56	17,36	24,06	25,78	35,88	21,63	6,70	6,36	28,62	0,00
2018 Jun	11,77	6,64	13,92	24,69	23,49	31,29	22,17	8,01	7,74	22,63	0,00
2018 Jul	10,77	5,03	10,75	22,46	25,42	36,64	21,76	8,71	9,27	22,77	0,00
2018 Ago	15,37	4,66	12,06	19,99	26,88	29,45	21,57	8,56	11,06	23,82	0,00
2018 Sep	15,26	5,78	14,06	18,92	26,01	26,67	19,18	6,69	9,88	23,25	0,00
2018 Oct	15,85	5,09	14,79	20,04	24,15	23,53	18,10	8,93	10,40	23,50	0,00
2018 Nov	13,99	5,11	18,09	16,47	19,25	25,54	18,62	9,71	11,68	20,53	0,00
2018 Dic	14,09	3,24	17,12	16,72	17,23	25,26	21,71	12,13	12,59	25,31	0,00
2019 Ene	12,24	3,37	16,97	16,28	19,31	31,02	22,74	11,36	13,06	20,84	0,00
2019 Feb	11,79	3,42	11,85	17,83	17,71	35,17	24,93	11,56	11,11	23,89	0,00
2019 Mar	11,73	6,58	11,98	17,42	22,31	44,27	24,25	9,51	9,53	19,95	0,00
2019 Abr	13,87	6,58	15,11	20,54	24,76	40,94	25,66	8,84	6,95	20,91	0,00
2019 May	15,13	6,42	18,37	15,55	25,60	39,05	23,21	8,24	6,95	21,65	0,00
2019 Jun	13,09	4,98	16,25	16,71	25,92	31,11	22,33	7,39	8,00	25,37	0,00
2019 Jul	14,88	4,59	15,84	16,16	23,01	26,56	19,96	6,45	9,11	26,74	0,00
2019 Ago	14,23	6,02	14,85	21,55	21,19	29,09	19,55	6,45	9,16	22,68	0,00
2019 Sep	13,58	5,83	17,28	22,60	20,37	29,77	16,83	6,73	8,48	22,64	0,11
2019 Oct	13,90	4,78	12,82	22,99	18,67	29,50	17,89	6,64	8,50	20,89	0,12

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
2017 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
2017 Dic	8.406,53	185,79	997,39	1.037,67	724,36	1.274,28	317,40	1.161,37	758,17	1.886,48	63,62
2018 Ene	8.433,82	195,74	988,49	1.010,16	741,01	1.270,49	309,19	1.158,68	750,54	1.945,92	63,60
2018 Feb	8.409,66	191,18	986,02	961,91	764,28	1.282,40	311,11	1.127,09	745,62	1.977,42	62,63
2018 Mar	8.378,75	193,83	993,06	963,47	753,33	1.245,80	312,58	1.138,25	760,25	1.953,77	64,40
2018 Abr	8.382,34	207,59	1.006,21	961,61	742,61	1.237,79	315,43	1.163,66	769,08	1.911,49	66,86
2018 May	8.392,56	208,28	1.033,13	994,22	718,67	1.243,10	320,22	1.165,75	778,81	1.863,06	67,31
2018 Jun	8.381,84	192,14	1.045,87	994,08	722,12	1.265,44	320,16	1.161,28	775,18	1.835,47	70,11
2018 Jul	8.349,62	174,63	1.074,74	983,18	717,94	1.281,39	318,61	1.139,15	772,14	1.819,43	68,42
2018 Ago	8.332,25	179,58	1.072,21	944,12	723,26	1.297,21	317,39	1.174,44	759,95	1.796,74	67,35
2018 Sep	8.333,16	190,29	1.076,11	943,44	707,87	1.307,96	324,35	1.184,37	760,30	1.771,00	67,47
2018 Oct	8.380,81	196,64	1.067,31	971,33	709,96	1.303,84	335,96	1.195,61	760,69	1.770,89	68,59
2018 Nov	8.414,06	189,17	1.075,07	997,61	704,89	1.272,95	333,75	1.167,12	772,18	1.829,74	71,59
2018 Dic	8.465,90	190,18	1.073,45	989,86	716,40	1.256,10	338,29	1.144,81	768,63	1.920,03	68,14
2019 Ene	8.480,60	180,36	1.089,11	952,90	735,91	1.272,82	330,84	1.131,85	762,90	1.958,74	65,18
2019 Feb	8.455,07	177,53	1.068,65	943,41	745,12	1.285,05	322,25	1.145,42	758,98	1.942,72	65,94
2019 Mar	8.476,14	184,33	1.079,20	940,34	752,50	1.294,42	317,90	1.145,08	779,52	1.919,53	63,33
2019 Abr	8.495,63	383,73	1.085,22	876,54	572,13	1.758,44	269,01	1.053,76	761,42	1.701,91	33,46
2019 May	8.508,53	362,72	1.118,64	885,13	566,19	1.772,52	277,55	1.035,83	752,00	1.704,16	33,78
2019 Jun	8.469,53	325,75	1.133,25	927,99	527,40	1.775,40	283,13	1.053,05	735,02	1.671,71	36,82
2019 Jul	8.474,03	293,84	1.117,96	983,49	486,91	1.834,32	295,35	1.069,55	720,30	1.640,28	32,02
2019 Ago	8.460,67	286,03	1.104,13	1.031,94	450,43	1.841,28	295,45	1.081,56	710,86	1.625,27	33,72
2019 Sep	8.512,30	292,53	1.118,70	1.048,10	452,04	1.846,50	301,37	1.087,87	726,46	1.607,91	30,82
2019 Oct	8.484,47	270,73	1.126,34	1.033,32	429,41	1.826,56	319,00	1.100,59	713,91	1.632,78	31,82

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		
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
2017 Prom.	5.192,9	3.217,6	2.967,1	250,5	225,7	24,8	7,0	7,8
2018 Prom.	5.235,9	3.280,5	3.041,7	238,8	216,2	22,6	6,6	7,3
2017 IV	5.208,9	3.235,4	2.970,8	264,6	223,6	41,1	6,9	8,2
2018 I	5.219,6	3.266,1	3.019,0	247,1	223,2	23,9	6,8	7,6
2018 II	5.230,4	3.259,1	3.030,5	228,5	201,5	27,1	6,2	7,0
2018 III	5.241,2	3.285,7	3.051,4	234,3	216,0	18,3	6,6	7,1
2018 IV	5.251,9	3.310,6	3.065,2	245,4	224,2	21,2	6,8	7,4
2019 I	5.262,7	3.251,4	3.004,0	247,4	231,5	15,9	7,1	7,6
2019 II	5.273,5	3.318,5	3.038,3	280,3	249,3	30,9	7,5	8,4
2019 III	5.284,2	3.313,4	3.039,8	273,6	255,3	18,3	7,7	8,3

Fuente: Universidad de Chile.





### CUADRO 5.8 Índices de remuneraciones

(base 2016=100)

	Índice general de remuneraciones por hora (1)(3)				Índice de costo de la mano de obra por hora (2)(3)	
	Nominal		Real		Nominal	
	Índice	Variac. porcent. en 12 meses	Índice	Variac. porcent. en 12 meses	Índice	Variac. porcent. en 12 meses
2015 Prom.	96,1	6,2	88,3	1,8	95,0	6,7
2016 Prom.	101,2	5,2	89,5	1,4	100,6	5,9
2017 Prom.	105,9	4,6	91,6	2,4	105,8	5,2
2018 Prom.	110,5	4,4	93,4	1,9	110,6	4,5
2017 Dic	108,5	5,1	93,2	2,8	109,1	5,5
2018 Ene	109,4	4,8	93,5	2,6	109,0	5,0
Feb	109,0	4,8	93,1	2,8	108,5	5,0
Mar	109,5	4,5	93,4	2,6	109,5	4,7
Abr	109,8	5,1	93,4	3,1	109,9	5,4
May	109,7	4,8	93,0	2,7	110,0	5,2
Jun	109,9	4,5	93,0	1,9	110,0	4,8
Jul	110,4	4,1	93,2	1,3	110,6	4,3
Ago	110,5	3,6	93,1	0,9	110,6	3,7
Sep	111,6	4,4	93,6	1,3	111,7	4,3
Oct	111,5	4,1	93,2	1,1	111,7	4,2
Nov	112,1	4,0	93,8	1,2	112,2	4,1
Dic	112,6	3,8	94,3	1,2	113,3	3,8
2019 Ene	113,5	3,8	95,0	1,6	113,5	4,1
Feb	113,7	4,3	95,0	2,1	113,4	4,5
Mar	114,7	4,7	95,4	2,2	114,7	4,8
Abr	115,4	5,1	95,8	2,6	115,4	5,0
May	115,3	5,2	95,1	2,3	115,3	4,9
Jun	115,2	4,9	95,0	2,1	115,3	4,7
Jul	116,0	5,0	95,4	2,4	116,0	4,9
Ago	116,2	5,2	95,4	2,6	116,3	5,1
Sep	116,5	4,4	95,6	2,1	116,6	4,4
Oct	116,5	4,5	94,9	1,8	116,5	4,3

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
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
2018 Ene	117,00	0,5	2,2	117,26	0,3	1,8	116,22	0,3	1,7	115,98	0,3	1,6
Feb	117,05	0,0	2,0	117,40	0,1	1,6	116,29	0,1	1,5	116,18	0,2	1,6
Mar	117,29	0,2	1,8	117,76	0,3	1,6	116,67	0,3	1,6	116,57	0,3	1,6
Abr	117,66	0,3	1,9	118,19	0,4	1,7	117,06	0,3	1,6	116,88	0,3	1,6
May	117,99	0,3	2,0	118,44	0,2	1,7	117,33	0,2	1,6	117,23	0,3	1,6
Jun	118,11	0,1	2,5	118,44	0,0	1,9	117,28	0,0	1,9	117,09	-0,1	1,9
Jul	118,53	0,4	2,7	118,84	0,3	1,9	117,60	0,3	1,8	117,40	0,3	1,9
Ago	118,73	0,2	2,6	118,87	0,0	2,0	117,61	0,0	1,8	117,39	0,0	1,9
Sep	119,14	0,3	3,1	118,98	0,1	2,3	117,67	0,1	2,0	117,63	0,2	2,1
Oct	119,57	0,4	2,9	119,12	0,1	1,9	118,02	0,3	1,8	118,02	0,3	2,1
Nov	119,57	0,0	2,8	119,12	0,0	2,0	117,97	0,0	1,9	117,98	0,0	2,2
Dic	119,45	-0,1	2,6	119,32	0,2	2,1	118,21	0,2	2,1	118,31	0,3	2,3

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	
		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses		En el mes	12 meses
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	120,00	0,4	3,0	135,64	-0,8	2,9	99,09	2,2	8,7
2018 Ene	114,33	0,5	1,5	120,45	0,4	3,0	143,39	5,7	10,7	99,00	-0,1	4,6
Feb	114,23	-0,1	1,3	120,70	0,2	2,9	139,02	-3,0	7,0	99,95	1,0	5,2
Mar	113,95	-0,2	0,9	121,61	0,8	2,9	138,88	-0,1	3,0	98,44	-1,5	4,3
Abr	114,29	0,3	1,1	122,01	0,3	2,9	137,47	-1,0	2,1	98,68	0,2	4,8
May	114,74	0,4	1,3	122,19	0,1	3,0	136,29	-0,9	3,9	101,11	2,5	7,5
Jun	114,79	0,0	2,0	122,40	0,2	3,2	135,73	-0,4	9,6	103,62	2,5	10,1
Jul	115,15	0,3	2,3	122,89	0,4	3,1	134,72	-0,7	8,9	104,98	1,3	13,6
Ago	115,56	0,4	2,2	122,83	0,0	3,2	138,94	3,1	6,5	105,96	0,9	13,4
Sep	115,92	0,3	2,9	123,29	0,4	3,4	144,85	4,3	11,6	108,27	2,2	14,4
Oct	116,31	0,3	2,4	123,79	0,4	3,6	148,90	2,8	13,2	111,66	3,1	16,0
Nov	116,40	0,1	2,3	123,66	-0,1	3,5	150,90	1,3	10,3	110,45	-1,1	13,9
Dic	115,82	-0,5	1,8	124,13	0,4	3,4	146,20	-3,1	7,8	107,62	-2,6	8,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

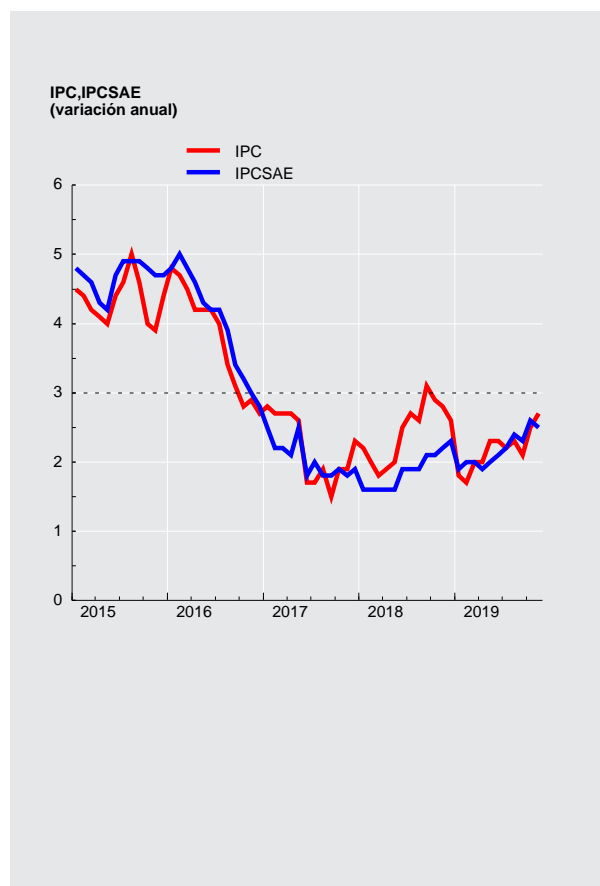


### CUADRO 6.2 Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, series referenciales (1)

(Base 2018=100)

	IPC (2)			IPCSAE (3)			IPCT (4)			IPCN (5)			IPC de frutas y verduras frescas (6)		
	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
2018 Prom.	100,00	--	--	100,00	--	--	100,00	--	--	100,00	--	--	100,00	--	--
2018 Nov	100,82	-0,1	--	100,45	-0,1	--	100,87	0,0	--	100,77	-0,1	--	105,71	1,3	--
Dic	100,64	-0,2	--	100,56	0,1	--	100,31	-0,6	--	101,02	0,2	--	102,91	-2,6	--
2019 Ene	100,75	0,1	1,8	100,97	0,4	1,9	100,15	-0,2	0,8	101,46	0,4	3,0	100,16	-2,7	-1,7
Feb	100,79	0,0	1,7	101,23	0,3	2,0	100,00	-0,1	0,6	101,73	0,3	3,0	98,01	-2,1	-0,8
Mar	101,27	0,5	2,0	101,67	0,4	2,0	100,25	0,2	1,1	102,48	0,7	3,1	101,77	3,8	2,8
Abr	101,54	0,3	2,0	101,76	0,1	1,9	100,64	0,4	1,2	102,60	0,1	3,0	100,65	-1,1	2,8
May	102,15	0,6	2,3	102,12	0,4	2,0	101,63	1,0	1,9	102,76	0,2	2,9	98,42	-2,2	1,4
Jun	102,20	0,0	2,3	102,11	0,0	2,1	101,71	0,1	1,9	102,78	0,0	2,7	98,92	0,5	2,6
Jul	102,43	0,2	2,2	102,41	0,3	2,2	101,76	0,0	1,7	103,22	0,4	2,8	97,64	-1,3	2,2
Ago	102,62	0,2	2,3	102,48	0,1	2,3	102,14	0,4	1,7	103,19	0,0	3,0	98,49	0,9	0,2
Sep	102,63	0,0	2,1	102,54	0,1	2,3	102,22	0,1	1,7	103,12	-0,1	2,6	100,18	1,7	-1,8
Oct	103,47	0,8	2,5	103,14	0,6	2,6	103,40	1,2	2,5	103,54	0,4	2,6	102,50	2,3	-1,8
Nov	103,55	0,1	2,7	102,98	-0,2	2,5	103,76	0,3	2,9	103,31	-0,2	2,5	106,55	4,0	0,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)





### CUADRO 6.3 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
2016	103,91	-2,46	106,22	-0,04	99,42	3,40	118,95	0,44	104,20	1,63	8,63
2017	101,38	-3,25	109,95	0,85	112,65	0,16	124,91	0,01	112,92	0,41	8,37
2018	98,64	-2,28	114,69	-0,69	112,05	0,12	120,46	-0,86	113,99	-0,32	0,95
2017 Nov	104,79	-2,44	109,02	0,47	112,47	1,46	124,90	1,26	112,46	1,06	9,68
Dic	101,38	-3,25	109,95	0,85	112,65	0,16	124,91	0,01	112,92	0,41	8,37
2018 Ene	100,23	-1,13	109,59	-0,33	111,63	-0,91	124,26	-0,52	112,20	-0,64	6,66
Feb	98,19	-2,04	110,04	0,41	109,61	-1,81	123,76	-0,40	111,31	-0,79	6,16
Mar	99,51	1,34	110,61	0,52	107,92	-1,54	123,59	-0,14	110,67	-0,57	4,81
Abr	98,96	-0,55	110,72	0,10	108,34	0,39	123,46	-0,11	110,91	0,22	6,21
May	99,82	0,87	112,22	1,35	112,76	4,08	123,56	0,08	113,72	2,53	8,14
Jun	101,05	1,23	112,79	0,51	116,49	3,31	123,78	0,18	115,82	1,85	10,15
Jul	101,99	0,93	113,48	0,61	109,30	-6,17	124,21	0,35	112,55	-2,82	5,29
Ago	102,35	0,36	113,85	0,33	105,71	-3,28	124,51	0,24	110,94	-1,43	1,57
Sep	101,65	-0,68	115,36	1,33	109,69	3,77	125,72	0,97	113,65	2,44	4,66
Oct	102,58	0,91	115,79	0,37	112,41	2,48	120,60	-4,07	114,63	0,86	3,01
Nov	100,94	-1,60	115,49	-0,26	111,92	-0,44	121,50	0,75	114,36	-0,24	1,69
Dic	98,64	-2,28	114,69	-0,69	112,05	0,12	120,46	-0,86	113,99	-0,32	0,95
2019 Ene	96,12	-2,55	114,12	-0,50	108,42	-3,24	120,77	0,26	111,99	-1,75	-0,19
Feb	97,44	1,37	113,31	-0,71	110,75	2,15	120,69	-0,07	112,83	0,75	1,37
Mar	100,45	3,09	113,64	0,29	115,11	3,94	121,02	0,27	115,17	2,07	4,07
Abr	100,32	-0,13	113,90	0,23	114,68	-0,37	120,76	-0,21	115,03	-0,12	3,71
May	100,82	0,50	115,29	1,22	111,21	-3,03	131,63	9,00	115,02	-0,01	1,14
Jun	103,03	2,19	114,72	-0,49	109,41	-1,62	131,98	0,27	113,94	-0,94	-1,62
Jul	103,57	0,52	113,81	-0,79	110,41	0,91	131,55	-0,33	114,03	0,08	1,31
Ago	104,66	1,05	111,77	-1,79	110,28	-0,12	131,75	0,15	113,19	-0,74	2,03
Sep	103,43	-1,18	111,80	0,03	111,80	1,38	131,70	-0,04	113,96	0,68	0,27
Oct	106,15	2,63	111,30	-0,45	111,47	-0,30	138,44	5,12	114,33	0,32	-0,26

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)



### CUADRO 6.6 Unidades de Reajustabilidad

(Pesos)

	Unidad de Fomento(1)	Indice de Valor Promedio(2)	Unidad Tributaria Mensual(3)
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
2018	27.165,75	28.280,03	47.626,75
2017 Dic	26.779,99	27.904,48	46.972,00
2018 Ene	26.811,97	27.938,08	47.019,00
Feb	26.864,09	27.989,04	47.066,00
Mar	26.961,32	28.046,69	47.301,00
Abr	26.980,73	28.106,45	47.301,00
May	27.040,06	28.174,56	47.396,00
Jun	27.119,59	28.237,03	47.538,00
Jul	27.187,19	28.304,97	47.681,00
Ago	27.237,98	28.371,94	47.729,00
Sep	27.329,01	28.435,56	47.920,00
Oct	27.393,34	28.504,49	48.016,00
Nov	27.480,95	28.579,11	48.160,00
Dic	27.561,53	28.651,96	48.353,00
2019 Ene	27.558,53	28.714,42	48.353,00
Feb	27.546,04	28.764,23	48.305,00
Mar	27.564,62	28.804,03	48.353,00
Abr	27.601,09	28.842,14	48.353,00
May	27.720,11	28.883,46	48.595,00
Jun	27.826,20	28.929,42	48.741,00
Jul	27.946,95	28.997,78	49.033,00
Ago	27.968,13	29.075,50	49.033,00
Sep	28.021,53	29.157,87	49.131,00
Oct	28.063,18	29.238,80	49.229,00
Nov	28.122,86	29.311,37	49.229,00

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



### CUADRO 6.10 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
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
2018	25.949,8	--	-7,3	5.105,4	--	-8,3	6.137,7	--	-6,6
2017 Dic	27.980,8	11,2	35,0	5.564,6	11,2	34,0	6.574,0	8,6	33,0
2018 Ene	29.419,8	5,1	40,2	5.855,4	5,2	39,4	6.914,8	5,2	37,8
Feb	28.132,2	-4,4	29,0	5.602,8	-4,3	28,5	6.607,7	-4,4	26,3
Mar	27.736,2	-1,4	15,7	5.542,2	-1,1	15,9	6.615,3	0,1	12,8
Abr	28.699,3	3,5	19,1	5.710,9	3,0	19,1	6.772,6	2,4	15,7
May	27.625,8	-3,7	13,4	5.455,1	-4,5	12,3	6.310,8	-6,8	7,7
Jun	26.843,2	-2,8	12,8	5.301,3	-2,8	11,7	6.062,2	-3,9	5,7
Jul	27.360,3	1,9	8,1	5.434,4	2,5	7,3	6.249,1	3,1	2,8
Ago	26.589,9	-2,8	3,4	5.270,4	-3,0	2,3	5.965,5	-4,5	-4,0
Sep	26.885,9	1,1	0,8	5.283,5	0,2	-1,1	6.019,0	0,9	-7,8
Oct	25.979,2	-3,4	-7,3	5.104,3	-3,4	-8,7	5.922,5	-1,6	-11,3
Nov	25.965,6	-0,1	3,2	5.111,9	0,1	2,2	6.099,2	3,0	0,8
Dic	25.949,8	-0,1	-7,3	5.105,4	-0,1	-8,3	6.137,7	0,6	-6,6
2019 Ene	27.317,5	5,3	-7,1	5.405,6	5,9	-7,7	6.464,5	5,3	-6,5
Feb	26.797,4	-1,9	-4,7	5.287,5	-2,2	-5,6	6.218,0	-3,8	-5,9
Mar	26.643,9	-0,6	-3,9	5.259,4	-0,5	-5,1	6.223,4	0,1	-5,9
Abr	26.331,8	-1,2	-8,2	5.187,1	-1,4	-9,2	6.019,2	-3,3	-11,1
May	25.352,3	-3,7	-8,2	4.977,1	-4,0	-8,8	5.941,4	-1,3	-5,9
Jun	25.782,1	1,7	-4,0	5.070,7	1,9	-4,3	5.995,8	0,9	-1,1
Jul	25.280,7	-1,9	-7,6	4.972,4	-1,9	-8,5	6.008,1	0,2	-3,9
Ago	24.278,7	-4,0	-8,7	4.804,4	-3,4	-8,8	5.838,6	-2,8	-2,1
Sep	25.455,4	4,8	-5,3	5.059,0	5,3	-4,2	6.244,3	6,9	3,7
Oct	23.838,2	-6,4	-8,2	4.744,1	-6,2	-7,1	5.995,7	-4,0	1,2
Nov	22.705,7	-4,8	-12,6	4.538,8	-4,3	-11,2	5.898,0	-1,6	-3,3

Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago.

## VII. TASAS DE INTERÉS\*

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



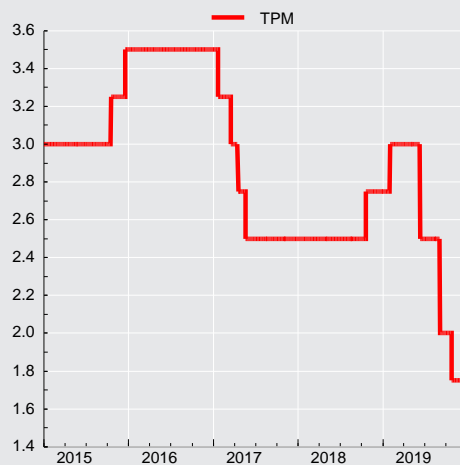


### CUADRO 7.1 Tasas de interés de referencia de la política monetaria (1)(2)

(Tasas reales y nominales anuales, base 360 días)

	TPM	Facilidad permanente de depósito (3)	Facilidad permanente de liquidez (4)	Reserva técnica (5)
2015 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
2018 19 Oct	2,75	2,50	3,00	1,75
2019 31 Ene	3,00	2,75	3,25	2,00
10 Jun	2,50	2,25	2,75	1,50
4 Sep	2,00	1,75	2,25	1,00
24 Oct	1,75	1,50	2,00	0,75

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)					
	Promedio	Máxima	Mínima	Nominales		Nominales				Real(UF)	
				180 ds.	360 ds.	30 ds.	90 ds.	180 ds.	360 ds.	90 ds.	360 ds.
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	1,44	0,89
2018 Prom.	2,55	2,55	2,53	2,65	2,83	2,62	2,83	3,02	3,42	0,82	0,78
2017 Dic	2,50	2,50	2,47	2,43	2,49	2,81	3,01	3,06	3,29	1,97	1,19
2018 Ene	2,50	2,50	2,49	2,43	2,46	2,69	2,82	2,90	3,20	1,29	0,93
Feb	2,49	2,50	2,47	2,51	2,60	2,55	2,69	2,79	3,14	-0,11	0,71
Mar	2,50	2,50	2,49	2,54	2,65	2,58	2,74	2,85	3,20	0,51	0,89
Abr	2,48	2,49	2,47	2,52	2,60	2,55	2,70	2,83	3,19	0,91	0,89
May	2,50	2,50	2,49	2,54	2,71	2,59	2,73	2,85	3,22	0,55	0,65
Jun	2,50	2,50	2,49	2,57	2,79	2,58	2,74	2,88	3,26	0,16	0,48
Jul	2,49	2,49	2,49	2,58	2,82	2,51	2,68	2,86	3,28	0,51	0,45
Ago	2,50	2,50	2,49	2,61	2,87	2,49	2,68	2,87	3,31	-0,29	0,28
Sep	2,50	2,50	2,49	2,76	3,05	2,57	2,80	3,03	3,43	-0,15	0,42
Oct	2,60	2,60	2,59	2,90	3,16	2,64	2,98	3,37	3,94	0,43	0,82
Nov	2,75	2,75	2,75	2,96	3,19	2,77	3,18	3,54	4,03	1,63	1,22
Dic	2,75	2,75	2,68	2,92	3,11	2,93	3,26	3,48	3,85	3,16	1,47
2019 Ene	2,76	2,76	2,71	2,99	3,13	2,79	3,05	3,29	3,70	2,68	1,19
Feb	3,00	3,00	2,98	3,04	3,13	2,99	3,15	3,30	3,66	1,43	1,09
Mar	3,00	3,00	2,97	3,03	3,09	3,01	3,15	3,25	3,55	0,95	1,00
Abr	3,00	3,00	3,00	3,01	3,03	3,00	3,12	3,21	3,52	0,01	0,63
May	3,00	3,00	2,89	2,97	2,95	2,99	3,10	3,16	3,44	-0,12	0,58
Jun	2,62	2,63	2,46	2,49	2,38	2,73	2,79	2,81	3,07	0,23	0,41
Jul	2,49	2,50	2,42	2,27	2,16	2,47	2,51	2,49	2,75	1,30	0,46
Ago	2,50	2,50	2,44	2,02	1,86	2,46	2,42	2,31	2,51	0,12	-0,14
Sep	2,05	2,06	1,92	1,75	1,67	2,12	2,12	2,04	2,28	-0,70	-0,46
Oct	1,94	1,94	1,92	1,56	1,54	2,03	2,07	2,03	2,23	-0,68	-0,50
Nov	1,71	1,71	1,61	1,55	1,52	1,95	2,14	2,34	2,41	0,30	0,01

### 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)

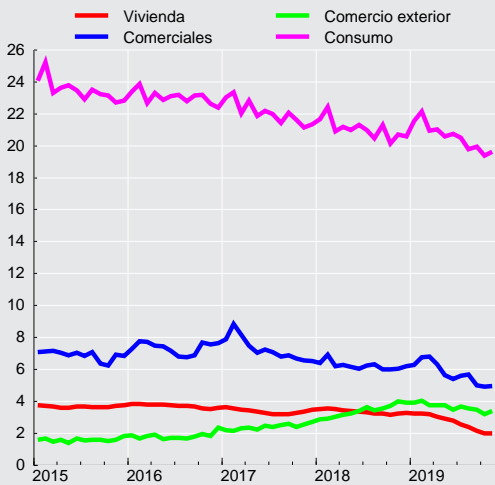
	Benchmark en pesos				Benchmark en UF					
	1 año	2 años	5 años	10 años	1 año	2 años	5 años	10 años	20 años	30 años
2015 Prom.	3,50	3,62	4,14	4,48	0,60	0,75	1,12	1,46	1,71	1,83
2016 Prom.	3,70	3,79	4,09	4,41	0,96	0,98	1,14	1,42	1,68	1,79
2017 Prom.	2,89	3,15	3,73	4,24	0,63	0,74	1,04	1,43	1,86	2,02
2018 Prom.	3,16	3,49	4,07	4,50	0,52	0,81	1,17	1,68	2,11	2,26
2017 Dic	2,89	3,51	4,02	4,62	0,98	1,14	1,48	1,91	2,27	2,43
2018 Ene	2,82	3,31	3,93	4,52	0,71	0,82	1,31	1,84	2,24	2,39
Feb	2,78	3,32	3,97	4,55	0,53	0,64	1,17	1,79	2,32	2,42
Mar	2,74	3,35	4,02	4,49	0,70	0,72	1,21	1,75	2,25	2,37
Abr	2,69	3,28	3,90	4,42	0,58	0,77	1,21	1,66	2,13	2,30
May	2,71	3,36	4,00	4,50	0,37	0,55	1,20	1,63	2,17	2,29
Jun	--	3,41	4,08	4,58	0,26	0,32	1,10	1,60	2,14	2,29
Jul	--	3,37	4,12	4,56	0,27	0,33	1,06	1,57	2,11	2,27
Ago	3,28	3,43	4,07	4,48	0,19	0,65	0,95	1,53	2,00	2,17
Sep	3,37	3,67	4,11	4,50	0,24	0,76	1,00	1,53	2,01	2,14
Oct	3,49	3,89	4,26	4,57	0,41	0,98	1,20	1,58	2,05	2,20
Nov	3,58	3,84	4,23	4,46	0,79	1,08	1,31	1,58	1,97	2,13
Dic	3,51	3,68	4,10	4,34	1,14	1,15	1,31	1,57	1,90	2,03
2019 Ene	3,48	3,62	4,12	4,22	1,03	1,03	1,16	1,47	1,80	1,93
Feb	3,46	3,53	4,00	4,14	0,93	0,93	1,11	1,39	1,70	1,83
Mar	3,41	3,50	3,87	4,05	1,00	0,84	1,03	1,35	1,59	1,71
Abr	3,28	3,30	3,66	3,92	--	0,52	0,79	1,10	1,37	1,53
May	3,14	3,20	3,52	3,83	--	0,39	0,65	1,02	1,34	1,48
Jun	2,57	2,61	3,20	3,48	--	0,06	0,32	0,65	0,92	1,09
Jul	2,36	2,35	2,95	3,16	--	-0,02	0,14	0,53	0,71	0,88
Ago	2,02	1,97	2,51	2,70	-0,60	-0,52	-0,35	-0,00	0,23	0,41
Sep	1,80	1,83	2,48	2,71	-0,90	-0,74	-0,56	0,02	0,21	0,35
Oct	1,76	1,96	2,65	2,94	-0,88	-0,77	-0,57	0,19	0,35	0,51
Nov	1,78	1,91	2,92	3,34	-0,31	-0,20	-0,18	0,73	0,93	1,10



**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
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
2018 Dic.	7,11	23,75	22,57	19,89	20,58	5,41	4,47	4,70	8,27	7,03	6,18
2017 Dic	10,76	23,75	22,96	21,03	21,34	5,98	4,46	5,29	7,71	6,57	6,50
2018 Ene	11,92	24,52	23,43	20,76	21,67	5,68	4,26	4,60	7,87	6,92	6,38
Feb	12,36	25,32	24,39	21,33	22,45	6,69	4,18	5,41	8,52	6,42	6,94
Mar	10,82	24,18	23,18	19,61	20,91	6,01	4,27	4,72	8,00	5,71	6,19
Abr	9,43	24,73	23,58	20,16	21,20	6,32	4,00	4,41	7,36	6,63	6,27
May	7,76	24,53	23,09	19,83	20,98	6,48	4,00	4,73	6,98	5,85	6,14
Jun	9,60	25,03	23,47	19,73	21,29	6,72	4,13	5,20	7,48	5,28	6,05
Jul	9,66	24,40	22,74	19,93	20,98	6,43	4,07	4,38	7,41	6,25	6,23
Ago	9,86	24,27	22,38	18,88	20,46	6,61	3,97	4,99	7,45	6,06	6,32
Sep	9,17	24,89	23,35	19,93	21,32	6,00	4,09	5,01	7,43	5,46	5,98
Oct	7,97	23,73	22,25	18,88	20,13	6,42	4,21	5,14	7,43	5,31	6,01
Nov	7,19	24,24	22,76	19,36	20,71	6,81	4,35	4,71	7,49	5,28	6,05
Dic	7,11	23,75	22,57	19,89	20,58	5,41	4,47	4,70	8,27	7,03	6,18
2019 Ene	10,81	24,53	23,23	20,17	21,55	5,34	4,52	5,01	7,42	7,30	6,28
Feb	11,64	25,17	23,96	20,64	22,14	6,86	4,79	5,38	6,67	8,71	6,78
Mar	9,66	24,26	23,39	19,19	20,95	6,24	4,40	4,97	7,50	8,45	6,80
Abr	9,93	24,48	23,44	19,51	21,04	6,74	4,36	4,99	6,34	7,37	6,33
May	10,45	23,90	22,63	18,77	20,59	6,67	4,39	5,05	6,23	4,98	5,65
Jun	10,27	24,54	22,71	18,88	20,74	6,83	4,09	4,53	5,92	4,72	5,41
Jul	10,33	23,96	22,83	18,50	20,49	6,95	4,06	4,70	5,33	5,88	5,60
Ago	10,17	23,37	21,95	17,84	19,77	6,81	4,01	4,32	5,47	6,33	5,68
Sep	8,87	23,28	22,43	18,15	19,96	6,54	3,25	3,79	4,78	5,52	4,99
Oct	7,64	22,40	21,75	18,10	19,38	6,01	3,88	3,88	4,79	4,70	4,90
Nov	9,91	22,44	21,90	18,35	19,63	6,60	3,70	4,00	4,36	5,19	4,96

**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
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
2018 Dic.	3,36	3,53	4,46	3,91	4,86	3,92	3,28
2017 Dic	2,10	2,26	2,93	3,15	3,24	2,73	3,48
2018 Ene	2,26	2,24	3,28	3,49	4,29	2,87	3,52
Feb	1,93	2,30	3,43	3,47	6,54	2,93	3,54
Mar	1,58	2,58	3,64	3,94	4,70	3,02	3,50
Abr	2,57	2,44	3,61	3,69	3,35	3,15	3,45
May	2,15	2,55	3,90	3,49	4,56	3,22	3,41
Jun	2,48	2,78	3,79	3,94	4,48	3,38	3,34
Jul	2,39	2,81	4,02	4,26	5,77	3,62	3,33
Ago	2,48	2,89	3,82	3,81	4,63	3,45	3,23
Sep	2,83	3,08	4,09	3,73	4,36	3,57	3,22
Oct	2,51	3,12	4,14	4,57	5,89	3,72	3,17
Nov	3,29	3,35	4,26	4,67	5,22	4,00	3,23
Dic	3,36	3,53	4,46	3,91	4,86	3,92	3,28
2019 Ene	2,93	3,35	4,42	4,37	5,97	3,91	3,24
Feb	3,36	3,38	4,47	4,77	3,90	4,02	3,23
Mar	3,30	3,34	4,32	3,89	4,76	3,75	3,18
Abr	3,28	3,40	4,12	4,07	3,07	3,74	3,04
May	3,35	3,45	4,20	3,75	4,15	3,77	2,90
Jun	3,32	3,20	3,96	3,11	5,43	3,47	2,78
Jul	3,09	3,03	4,05	4,21	3,04	3,67	2,55
Ago	3,09	3,05	3,77	3,69	4,20	3,54	2,38
Sep	2,87	3,03	3,79	3,82	4,15	3,48	2,17
Oct	2,93	2,93	3,09	3,54	5,06	3,18	1,99
Nov	2,50	3,09	3,71	3,75	4,93	3,40	1,99



**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
2017 Dic.	21,91	13,98	27,59	21,34	4,61	7,81	6,50	2,51	3,23	2,73
2018 Dic.	21,28	13,46	26,86	20,58	4,90	6,74	6,18	3,75	4,28	3,92
2017 Dic	21,91	13,98	27,59	21,34	4,61	7,81	6,50	2,51	3,23	2,73
2018 Ene	22,55	13,99	27,77	21,67	4,54	8,01	6,38	2,66	3,15	2,87
Feb	23,70	13,90	28,06	22,45	4,64	7,90	6,94	2,69	3,26	2,93
Mar	22,47	12,75	28,13	20,91	4,25	8,02	6,19	2,73	3,53	3,02
Abr	22,55	13,08	27,68	21,20	4,43	7,86	6,27	2,93	3,48	3,15
May	22,26	12,97	27,25	20,98	4,62	6,86	6,14	2,89	3,86	3,22
Jun	23,00	12,70	27,41	21,29	4,71	6,70	6,05	3,21	3,61	3,38
Jul	22,15	13,19	27,14	20,98	4,33	7,53	6,23	3,59	3,67	3,62
Ago	22,01	12,89	27,10	20,46	4,57	7,19	6,32	3,33	3,55	3,45
Sep	22,86	12,78	27,17	21,32	4,44	6,65	5,98	3,58	3,56	3,57
Oct	21,06	13,07	26,89	20,13	4,69	6,55	6,01	3,46	4,05	3,72
Nov	21,66	13,29	26,42	20,71	4,74	6,74	6,05	3,81	4,15	4,00
Dic	21,28	13,46	26,86	20,58	4,90	6,74	6,18	3,75	4,28	3,92
2019 Ene	22,50	14,04	27,00	21,55	4,90	6,90	6,28	3,69	4,26	3,91
Feb	23,24	13,78	27,74	22,14	5,08	7,27	6,78	3,85	4,28	4,02
Mar	22,83	12,26	27,87	20,95	4,79	8,19	6,80	3,50	4,29	3,75
Abr	22,50	12,59	27,54	21,04	4,81	6,86	6,33	3,44	4,28	3,74
May	22,14	12,22	27,20	20,59	4,82	5,78	5,65	3,56	4,21	3,77
Jun	22,70	12,08	27,08	20,74	4,52	5,64	5,41	3,14	4,03	3,47
Jul	22,19	12,20	26,66	20,49	4,38	5,94	5,60	3,43	3,90	3,67
Ago	21,63	11,68	26,36	19,77	4,07	6,32	5,68	3,39	3,72	3,54
Sep	21,57	11,40	26,17	19,96	3,70	5,51	4,99	3,30	3,69	3,48
Oct	20,45	11,52	25,69	19,38	3,77	5,10	4,90	2,93	3,65	3,18
Nov	20,62	11,70	25,65	19,63	3,84	5,26	4,96	3,16	3,66	3,40



### 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	
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	
2018 Dic.	2,88	4,32	3,48	11,04	3,96	13,92		16,92	4,16	2,30	3,49	
2017 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	4,20	2,76	10,56	3,24	13,92	4,32	16,92	3,02	0,94	2,48	
Feb	2,64	4,08	2,76	11,76	3,12	13,44	2,28	18,60	2,15	0,38	2,23	
Mar	2,64	4,20	2,76	10,92	3,24	11,16	2,64	15,84	2,38	0,67	2,49	
Abr	2,64	3,96	2,88	10,08	3,24	14,16	4,20	15,60	2,50	0,83	2,46	
May	2,52	3,96	2,76	9,48	3,24	11,16	3,24	14,40	1,72	0,57	2,04	
Jun	2,52	4,08	2,76	10,80	3,36	10,56	4,44	13,92	1,87	0,20	1,85	
Jul	2,64	3,96	2,88	9,96	3,36	12,00	2,52	17,52	1,50	0,28	1,85	
Ago	2,64	3,96	2,88	10,44	3,36	12,36	4,32	15,96	1,73	0,14	1,80	
Sep	2,64	3,96	3,00	10,68	3,48	11,16		16,32	2,00	0,10	1,79	
Oct	2,76	4,20	3,24	10,44	3,96	10,20	4,32	15,84	2,41	0,69	2,32	
Nov	2,76	4,32	3,48	10,44	3,96	10,56	3,36	14,40	2,92	1,18	2,80	
Dic	2,88	4,32	3,48	11,04	3,96	13,92		16,92	4,16	2,30	3,49	
2019 Ene	2,76	4,44	3,24	10,56	3,72	14,52	2,16	16,80	3,80	1,83	3,16	
Feb	2,88	4,68	3,24	9,72	3,60	17,04	4,20	18,36	3,95	1,04	2,63	
Mar	2,88	4,32	3,24	10,08	3,60	16,20	4,32	16,92	2,82	0,69	2,35	
Abr	2,88	4,32	3,24	8,76	3,48	14,88	3,60	15,96	2,35	0,20	2,11	
May	3,00	4,44	3,12	9,12	3,48	8,88	2,76	15,72	2,18	0,21	2,05	
Jun	2,64	4,08	2,88	8,88	3,00	8,28	3,60	15,60	2,41	0,31	1,94	
Jul	2,52	4,08	2,64	8,16	2,76	12,12	2,88	15,96	2,85	0,90	2,32	
Ago	2,41	3,96	2,43	7,92	2,42	13,20	2,28	15,36	2,28	0,07	1,87	
Sep	2,04	3,27	2,12	7,36	2,22	11,96	2,29	14,13	1,81	0,10	1,68	
Oct	1,99	3,83	2,08	7,13	2,14	9,78	2,79	13,71	1,79	0,11	1,75	
Nov	2,09	3,69	2,20	6,82	2,44	10,23		14,32	1,96	0,07	1,79	

### 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
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
2018 Dic.	1,60	3,51	2,22	3,40	2,70	3,72	3,13	4,17	3,23	4,81		5,13
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
2018 Ene	0,93	3,06	2,16	3,55	1,75	2,33	1,90	3,29	1,92	2,96		4,68
Feb	0,76	2,91	2,28	3,40	1,67	2,41	1,87	3,47	2,50	4,88		4,46
Mar	1,09	3,09	2,25	3,53	2,05	2,67	2,17	3,84	2,46	4,01		4,48
Abr	0,93	2,58	3,13	3,52	2,09	2,52	2,37	3,54	2,68	3,90		4,58
May	0,72	2,99	2,39	3,16	2,08	2,70	2,52	3,67	2,94	4,19		4,89
Jun	1,13	3,27	2,16	3,25	2,08	2,93	2,56	3,79	2,67	4,29	2,00	4,75
Jul	0,77	2,70	1,83	3,27	2,28	2,90	2,41	3,94	5,12			5,61
Ago	0,53	2,23	2,40	3,20	2,14	3,00	2,51	3,77	2,98	2,04	1,24	5,22
Sep	0,52	2,20	2,09	3,10	2,40	3,21	2,62	3,95	2,57	4,59	3,85	4,83
Oct	0,51	2,36	2,17	3,07	2,62	3,29	3,04	4,31	2,97	5,50	4,02	5,55
Nov	1,08	2,99	2,02	2,82	2,63	3,43	3,03	4,33	3,01	4,17		4,06
Dic	1,60	3,51	2,22	3,40	2,70	3,72	3,13	4,17	3,23	4,81		5,13
2019 Ene	1,23	3,01	1,76	3,11	2,80	3,54	2,90	4,43	3,65	4,92		5,56
Feb	1,14	3,08	2,02	3,22	2,64	3,45	2,89	4,52	3,18	3,86		4,79
Mar	1,08	2,92	2,14	3,18	2,66	3,45	2,98	4,14	2,98	4,68		5,36
Abr	0,71	1,90	1,95	2,97	2,69	3,53	2,90	4,19	3,54	2,86		5,79
May	0,70	1,37	1,62	2,85	2,60	3,53	2,89	4,16	2,72	4,33		4,96
Jun	0,46	2,11	1,80	2,86	2,60	3,32	2,68	3,59	3,06	3,40	3,32	5,46
Jul	0,60	2,50	0,96	2,37	2,45	3,14	2,41	4,12	2,46	3,69	3,21	4,98
Ago	0,07	2,13	0,83	2,24	2,49	3,20	2,43	3,86	2,34	4,34	0,03	4,96
Sep	0,01	2,27	1,31	2,23	2,55	3,26	2,54	3,98	2,32	4,75		5,04
Oct	0,01	1,64	0,70	2,04	2,40	3,13	2,43	3,34	2,23	4,68		4,22
Nov	0,33	1,87	1,90	2,08	2,94	3,42	2,86	4,10	3,39	4,95		4,90

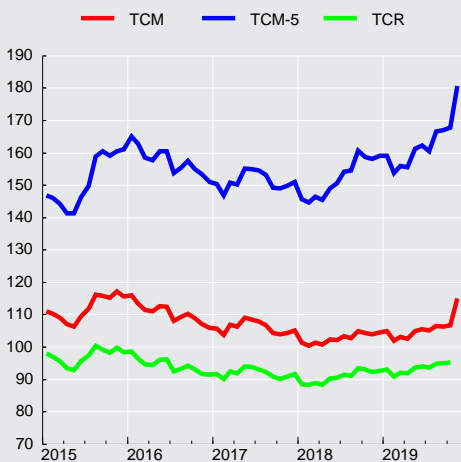
## VIII. TIPOS DE CAMBIO



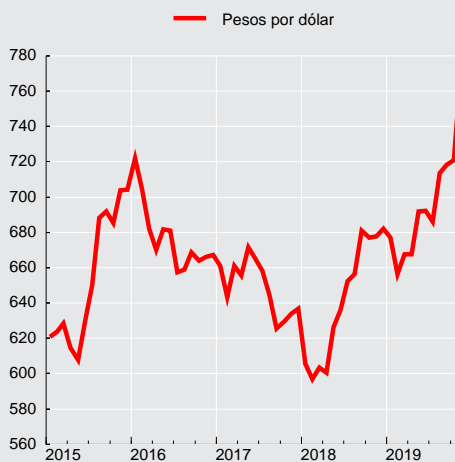
**CUADRO 8.1**  
Indices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas (7)

	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
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	-1,6	225,3	-2,7	181,2	-1,5
2017 Dic.	648,9	106,1	-4,0	151,3	-3,9	91,9	-2,5	73,9	-2,5	233,5	3,7	187,8	3,7
2018 Dic.	641,2	102,7	-3,1	152,3	0,7	90,7	-1,3	75,2	1,7	239,0	2,4	197,8	5,4
2017 Dic	636,9	105,1	-0,7	151,1	-0,0	91,8	0,4	74,2	1,1	239,1	7,3	193,3	8,1
2018 Ene	605,5	101,3	-4,1	145,7	-3,1	88,5	-3,5	71,5	-2,4	243,7	7,5	197,0	8,7
Feb	596,8	100,5	-3,3	144,8	-1,4	88,2	-2,1	71,3	-0,5	246,6	7,4	199,3	9,2
Mar	603,4	101,4	-5,1	146,5	-2,9	88,9	-3,8	72,0	-1,8	246,1	7,1	199,5	9,3
Abr	600,5	100,9	-5,2	145,5	-3,2	88,4	-3,8	71,7	-2,3	246,8	6,8	200,0	8,5
May	626,1	102,4	-6,1	149,1	-3,9	90,2	-4,1	74,0	-2,0	242,3	4,8	198,8	7,1
Jun	636,1	102,2	-5,8	150,6	-2,8	90,5	-3,7	75,0	-1,1	239,3	3,1	198,4	5,9
Jul	652,4	103,4	-4,1	154,2	-0,3	91,4	-1,8	76,6	1,5	236,8	1,7	198,3	5,1
Ago	656,3	102,8	-3,6	154,6	0,9	91,1	-1,3	76,5	2,3	235,0	-0,5	197,4	3,1
Sep	680,9	104,9	0,6	160,7	7,6	93,5	2,9	79,5	8,5	233,1	-2,5	198,2	2,8
Oct	676,8	104,4	0,5	158,8	6,5	93,1	3,2	78,5	7,8	234,5	-1,2	197,8	3,2
Nov	677,6	104,0	-0,4	158,2	5,5	92,4	1,6	77,6	5,6	232,4	-2,2	195,3	1,5
Dic	682,0	104,5	-0,6	159,2	5,4	92,7	1,0	77,7	4,7	231,6	-3,2	194,0	0,4
2019 Ene	677,1	105,0	3,6	159,1	9,2	93,1	5,3	77,3	8,0	234,5	-3,8	194,5	-1,3
Feb	656,3	101,9	1,4	153,8	6,2	91,0	3,1	74,8	4,8	236,3	-4,2	194,2	-2,6
Mar	667,7	103,1	1,7	156,0	6,6	92,1	3,6	75,9	5,3	236,2	-4,0	194,7	-2,4
Abr	667,4	102,6	1,7	155,5	6,9	91,8	3,8	75,8	5,8	236,4	-4,2	195,2	-2,4
May	692,0	105,0	2,5	161,3	8,1	93,6	3,8	78,1	5,5	233,9	-3,5	195,1	-1,8
Jun	692,4	105,6	3,3	162,2	7,7	94,0	3,9	78,1	4,2	234,7	-1,9	195,0	-1,7
Jul	686,1	105,2	1,7	160,5	4,1	93,7	2,5	77,2	0,9	236,7	-0,1	195,0	-1,7
Ago	713,7	106,6	3,7	166,7	7,8	94,9	4,1	79,7	4,1	230,7	-1,8	193,7	-1,9
Sep	718,4	106,3	1,3	167,1	4,0	95,1	1,7	79,6	0,2	229,6	-1,5	192,4	-2,9
Oct	721,0	106,7	2,3	167,8	5,6	95,2	2,3	79,6	1,3	231,1	-1,4	193,1	-2,4
Nov	776,5	115,1	10,7	180,7	14,2								

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	2019 Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Baht tailandés	20,96	21,77	22,24	22,28	23,21	23,50	23,74	25,67
Bolívar Soberano(3)	0,18	0,13	0,11	0,09	0,05	0,03	0,04	0,03
Boliviano (Bolivia)	97,29	100,88	100,93	100,01	104,04	104,73	105,11	113,20
Colón de Costa Rica(5)	1,11	1,17	1,18	1,19	1,25	1,24	1,24	1,35
Corona checa	29,19	30,05	30,53	30,16	30,80	30,60	30,99	33,60
Corona danesa	100,41	103,69	104,67	103,16	106,50	106,00	106,60	114,81
Corona eslovaca	24,88	25,70	25,94	25,56	26,37	26,25	26,43	28,47
Corona noruega	77,91	79,21	80,16	79,73	79,76	79,72	78,86	84,86
Corona sueca	71,59	72,15	73,56	72,97	74,07	73,99	73,74	80,50
Dirham (Emiratos Árabes Unidos)	181,73	188,43	188,54	186,82	194,36	195,65	196,36	211,47
Dólar australiano	474,57	480,80	480,81	479,15	483,59	489,21	489,33	530,08
Dólar canadiense	498,97	514,28	520,35	523,72	538,07	542,56	546,42	586,62
Dólar fiji(5)	311,02	318,80	319,54	318,57	326,49	327,45	327,98	354,82
Dólar hongkonés	85,07	88,17	88,46	87,83	91,02	91,69	91,94	99,20
Dólar neozelandés	448,57	454,28	456,55	458,46	459,81	456,34	456,10	496,30
Dólar de singapur	492,21	504,94	508,02	504,18	515,77	520,45	525,72	570,26
Dólar taiwanés	21,63	22,18	22,10	22,08	22,75	23,08	23,46	25,49
Dólar estadounidense	667,40	692,00	692,41	686,06	713,70	718,44	721,03	776,53
Euro	749,57	774,21	781,54	770,12	794,51	790,94	796,21	857,81
Forint (Hungría)	2,33	2,38	2,42	2,37	2,43	2,38	2,40	2,57
Franco Pacific Island(5)	6,31	6,52	6,58	6,48	6,69	6,66	6,70	7,23
Franco suizo	662,64	684,51	700,17	694,81	729,05	726,12	725,52	781,89
Guaraní (Paraguay)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12
Libra esterlina	869,43	889,67	877,64	856,88	867,96	885,47	909,59	999,95
Nueva lira turca	116,30	114,47	119,29	120,96	126,58	125,67	124,55	135,25
Nuevo sol(Perú)	202,07	207,94	208,06	208,60	211,46	214,00	214,59	230,39
Peso argentino	15,49	15,44	15,81	16,17	13,99	12,73	12,36	13,01
Peso colombiano	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23
Peso mexicano	35,15	36,27	35,89	36,00	36,33	36,60	37,26	40,18
Peso uruguayo	19,61	19,72	19,65	19,70	19,94	19,62	19,36	20,64
Rand (Sudáfrica)	47,15	48,02	47,45	48,87	47,20	48,33	48,41	52,50
Real (Brasil)	171,46	173,39	179,24	181,47	178,28	174,37	176,14	186,77
Ringgit (Malasia) (4)	162,41	166,06	166,33	166,38	170,63	171,69	172,21	186,85
Rubio (Rusia)(5)	10,33	10,66	10,79	10,85	10,87	11,03	11,20	12,16
Rupia (India)	9,62	9,91	9,97	9,98	10,05	10,06	10,15	10,86
Rupia (Indonesia) (6)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
Won coreano	0,58	0,58	0,59	0,58	0,59	0,60	0,61	0,67
Yen (Japón)	5,98	6,29	6,41	6,34	6,71	6,70	6,67	7,13
Yuan Renminbi (China) (7)	99,32	100,72	100,21	99,71	100,92	100,94	101,59	110,62
Zloty (Polonia)	174,90	180,27	183,37	180,86	182,99	181,74	185,03	200,21
DEG (2)	925,94	956,29	958,83	948,22	979,99	982,97	988,53	1.067,59

Fuentes: Bloomberg y Reuters.



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

Moneda	2019 Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Baht tailandés	31,8390	31,7919	31,1356	30,7886	30,7498	30,5729	30,3730	30,2492
Bolívar Soberano(3)	3.899,3724	5.403,5475	6.141,1755	7.423,4607	14.001,2724	21.251,8829	19.653,0792	28.471,5313
Boliviano (Bolivia)	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600
Colón de Costa Rica(5)	600,4571	592,1776	587,0850	577,2923	568,8848	578,5139	581,4673	575,1855
Corona checa	22,8629	23,0242	22,6767	22,7471	23,1747	23,4812	23,2733	23,1088
Corona danesa	6,6464	6,6738	6,6148	6,6500	6,7014	6,7779	6,7639	6,7634
Corona eslovaca	26,8222	26,9263	26,6877	26,8369	27,0623	27,3635	27,2823	27,2693
Corona noruega	8,5664	8,7360	8,6378	8,6050	8,9482	9,0126	9,1435	9,1513
Corona sueca	9,3231	9,5911	9,4124	9,4023	9,6360	9,7101	9,7797	9,6466
Dirham (Emiratos Árabes Unidos)	3,6725	3,6725	3,6725	3,6723	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720
Dólar australiano	1,4063	1,4392	1,4401	1,4318	1,4758	1,4686	1,4736	1,4647
Dólar canadiense	1,3375	1,3456	1,3306	1,3100	1,3264	1,3242	1,3197	1,3236
Dólar fiji(5)	2,1458	2,1706	2,1669	2,1536	2,1860	2,1940	2,1985	2,1884
Dólar hongkonés	7,8448	7,8482	7,8276	7,8114	7,8410	7,8357	7,8421	7,8281
Dólar neozelandés	1,4879	1,5233	1,5166	1,4965	1,5523	1,5744	1,5810	1,5648
Dólar de singapur	1,3559	1,3704	1,3629	1,3607	1,3838	1,3804	1,3716	1,3617
Dólar taiwanés	30,8484	31,2001	31,3259	31,0722	31,3754	31,1294	30,7320	30,4626
Euro	0,8904	0,8938	0,8859	0,8908	0,8983	0,9083	0,9056	0,9052
Forint (Hungria)	285,8910	290,3457	285,7060	289,5868	293,5410	301,5933	300,2564	302,0355
Franco Pacífico Island(5)	105,7561	106,1665	105,2171	105,8115	106,6712	107,9152	107,6537	107,4120
Franco suizo	1,0072	1,0110	0,9889	0,9874	0,9790	0,9894	0,9938	0,9931
Guarani (Paraguay)	6.212,8000	6.309,9905	6.225,9050	6.057,7636	6.119,7571	6.313,5500	6.429,0000	6.445,1200
Libra esterlina	0,7676	0,7778	0,7889	0,8007	0,8223	0,8114	0,7931	0,7766
Nueva lira turca	5,7411	6,0463	5,8043	5,6723	5,6404	5,7175	5,7904	5,7415
Nuevo sol peruano	3,3027	3,3278	3,3279	3,2889	3,3751	3,3572	3,3601	3,3700
Peso argentino	43,1098	44,8196	43,8199	42,4220	51,5755	56,4603	58,3473	59,6964
Peso colombiano	3.155,6776	3.308,0776	3.257,1390	3.207,6391	3.412,0881	3.402,1156	3.438,3636	3.407,2760
Peso mexicano	18,9875	19,0796	19,2952	19,0574	19,6490	19,6287	19,3549	19,3230
Peso uruguayo	34,0351	35,0970	35,2333	34,8295	35,8010	36,6256	37,2500	37,6110
Rand (Sudáfrica)	14,1538	14,4115	14,5948	14,0389	15,1265	14,8661	14,8997	14,7936
Real (Brasil)	3,8928	3,9912	3,8629	3,7810	4,0054	4,1203	4,0943	4,1569
Ringgit (Malasia) (4)	4,1096	4,1670	4,1627	4,1235	4,1826	4,1845	4,1870	4,1557
Rubio (Rusia)(5)	64,6289	64,8935	64,1806	63,2274	65,6649	65,1578	64,3627	63,8696
Rupia (India)	69,3983	69,8015	69,4556	68,7741	71,0050	71,4304	71,0484	71,4651
Rupia (Indonesia) (6)	14.142,7619	14.374,9524	14.236,8500	14.038,0455	14.221,3810	14.105,2778	14.123,5000	14.057,1500
Won coreano	1.141,3086	1.182,6052	1.175,5855	1.175,5450	1.209,0105	1.196,7189	1.185,9645	1.167,6985
Yen (Japón)	111,6381	110,0167	108,0810	108,2241	106,3067	107,2822	108,1277	108,9065
Yuan Renminbi (China) (7)	6,7194	6,8705	6,9097	6,8806	7,0725	7,1178	7,0978	7,0196
Zloty (Polonia)	3,8158	3,8387	3,7759	3,7933	3,9006	3,9533	3,8975	3,8779
DEG (2)	0,7208	0,7236	0,7221	0,7235	0,7283	0,7309	0,7294	0,7273

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)
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	14.946	14.510	806	47	124.343
2018 Dic.	11.721	6.591	21.815	7.047	35.453	94.277	4.937	17.782	15.596	882	71	137.665
2017 Dic	11.233	6.365	19.705	6.251	32.321	86.203	4.624	14.946	14.510	806	47	124.343
2018 Ene	11.223	6.310	19.900	6.299	32.509	86.407	4.640	15.026	14.193	836	68	125.157
Feb	10.914	6.306	19.655	6.325	32.286	86.308	4.666	14.329	13.841	858	73	124.533
Mar	10.980	6.312	19.951	6.291	32.554	87.254	4.688	16.018	14.847	860	77	126.449
Abr	10.818	6.263	20.232	6.340	32.836	89.233	4.725	17.799	16.227	855	94	129.127
May	11.137	6.291	20.708	6.415	33.413	90.316	4.769	16.293	15.108	865	78	130.471
Jun	11.247	6.294	20.986	6.547	33.827	91.383	4.822	16.513	15.234	879	64	132.125
Jul	11.372	6.298	20.827	6.507	33.632	91.183	4.849	16.612	15.028	873	63	132.057
Ago	11.077	6.264	20.480	6.449	33.193	91.652	4.871	16.534	14.787	875	59	132.278
Sep	11.313	6.462	20.906	6.732	34.100	92.419	4.896	16.363	14.743	882	61	133.856
Oct	11.257	6.376	20.656	6.661	33.692	91.534	4.927	16.490	14.577	882	78	132.871
Nov	11.207	6.359	20.914	6.650	33.923	93.197	4.937	18.348	15.649	880	80	135.557
Dic	11.721	6.591	21.815	7.047	35.453	94.277	4.937	17.782	15.596	882	71	137.665
2019 Ene	11.691	6.533	21.796	7.185	35.513	93.709	4.950	15.983	14.462	896	60	136.530
Feb	11.874	6.544	21.217	7.185	34.946	93.052	4.960	14.671	13.078	910	46	135.415
Mar	11.777	6.524	21.574	7.143	35.242	93.673	4.989	14.751	13.002	912	46	136.519
Abr	11.497	6.500	22.288	7.212	36.000	95.104	5.027	16.665	14.956	947	87	138.699
May	11.663	6.575	22.585	7.402	36.562	95.600	5.079	19.023	17.148	973	93	139.995
Jun	11.993	6.590	22.813	7.430	36.833	95.744	5.140	17.699	16.093	969	60	140.230
Jul	11.640	6.607	22.740	7.606	36.953	96.257	5.180	15.719	14.510	964	57	140.506
Ago	11.725	6.594	22.912	7.523	37.029	97.872	5.199	17.900	16.547	950	47	142.355
Sep	12.389	6.783	23.670	7.911	38.363	98.955	5.238	17.923	17.041	953	50	144.341
Oct	12.173	6.794	24.225	8.000	39.019	99.004	5.293	18.197	17.396	953	52	145.018
Nov	13.642	7.133	25.310	8.330	40.773	100.491	5.302	17.743	16.456	954	54	148.754

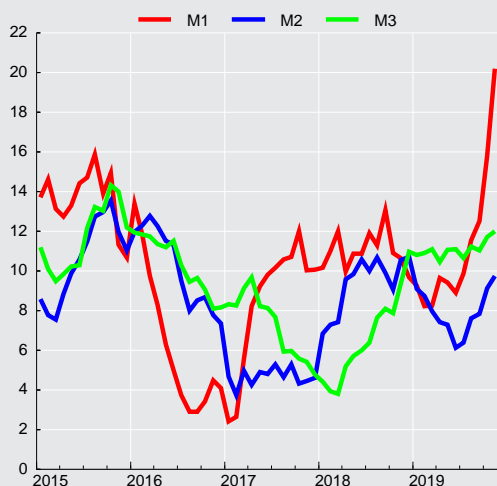


### CUADRO 9.1.1 Base monetaria y agregados monetarios privados (continuación) (1)(2)(3)

(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 voluntario AFP	Inversión de AFP en M3	M3 (8)
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	7.413	28.147	400	237	21.575	17.942	6.779	1.236	472	208.351
2018 Dic.	15.658	7.195	33.030	342	420	24.320	19.252	7.461	1.247	499	231.168
2017 Dic	14.308	7.413	28.147	400	237	21.575	17.942	6.779	1.236	472	208.351
2018 Ene	14.473	6.357	28.011	397	252	21.541	18.299	6.914	1.249	473	208.348
Feb	14.557	6.639	28.016	402	281	21.560	18.585	6.963	1.274	471	208.414
Mar	14.547	5.595	28.021	393	307	21.632	18.507	6.659	1.245	481	209.556
Abr	14.645	6.552	28.189	386	347	21.992	18.598	6.426	1.253	484	214.178
May	14.544	5.897	28.354	391	349	22.290	18.831	6.330	1.258	487	215.569
Jun	14.651	6.219	28.840	396	356	22.332	19.145	6.482	1.256	488	218.350
Jul	14.765	7.092	29.789	395	384	22.647	19.453	6.813	1.263	486	220.546
Ago	14.481	7.330	30.745	350	389	23.090	19.835	7.294	1.281	488	221.998
Sep	15.185	6.902	31.517	348	399	23.401	20.112	7.416	1.285	491	225.099
Oct	14.868	7.605	32.178	338	394	23.702	19.851	7.567	1.262	490	225.011
Nov	15.535	7.917	32.454	338	386	24.096	19.446	8.086	1.245	494	228.395
2018 Dic	15.658	7.195	33.030	342	420	24.320	19.252	7.461	1.247	499	231.168
2019 Ene	15.437	7.168	33.487	338	459	24.295	19.404	6.991	1.252	499	230.880
Feb	15.807	7.564	34.132	337	482	24.246	19.742	7.332	1.263	496	231.159
Mar	15.985	7.250	34.390	338	476	24.350	20.185	7.482	1.282	498	232.795
Abr	16.118	7.089	35.025	326	463	24.655	20.853	7.466	1.313	503	236.572
May	15.861	7.167	35.812	326	448	25.286	21.572	7.863	1.332	513	239.423
Jun	16.809	7.202	36.572	327	418	25.819	22.324	7.986	1.359	524	242.550
Jul	16.764	7.168	36.445	315	410	26.169	23.177	7.825	1.417	547	244.000
Ago	16.607	6.694	37.002	314	425	26.511	24.180	8.093	1.468	586	246.879
Sep	17.318	5.490	37.236	315	402	26.804	25.122	7.995	1.516	609	249.939
Oct	17.521	6.067	36.999	303	384	27.158	24.900	7.998	1.523	547	251.328
Nov	19.162	5.700	36.231	304	403	27.542	24.734	7.960	1.503	554	255.819

Agregados monetarios  
(variación anual)





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

(Promedios en saldos reales, 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
2015 Dic.	2.879,5	6,5	2.803,6	0,0	14.303,2	8,9	13.857,1	0,2
2016 Dic.	2.992,7	4,2	2.918,8	-0,1	14.509,9	2,4	14.083,0	0,9
2017 Dic.	3.082,4	3,3	3.002,9	0,3	15.652,5	6,3	15.127,6	0,1
2018 Dic.	3.110,1	1,9	3.023,7	0,0	16.729,4	8,6	16.198,8	-0,2
2017 Dic	3.082,4	3,0	3.002,9	0,3	15.652,5	7,9	15.127,6	0,1
2018 Ene	3.040,7	2,7	3.000,8	-0,1	15.665,2	8,0	15.164,9	0,2
Feb	3.038,7	1,2	2.992,8	-0,3	15.557,9	9,0	15.448,4	1,9
Mar	3.035,4	3,7	3.017,5	0,8	15.655,8	10,2	15.637,3	1,2
Abr	3.003,1	2,4	3.025,2	0,3	15.743,9	8,1	15.730,2	0,6
May	3.007,2	2,2	3.019,4	-0,2	15.972,9	8,8	15.849,9	0,8
Jun	3.005,6	1,4	3.019,7	0,0	16.154,3	9,2	16.035,5	1,2
Jul	2.995,8	1,2	3.019,1	-0,0	15.997,2	9,0	16.095,9	0,4
Ago	2.973,4	2,0	3.029,8	0,4	15.756,9	8,4	16.204,7	0,7
Sep	3.058,2	2,4	3.044,5	0,5	16.139,1	9,6	16.289,0	0,5
Oct	3.005,5	1,6	3.030,2	-0,5	15.882,6	7,7	16.312,4	0,1
Nov	2.997,6	1,2	3.023,7	-0,2	15.991,3	7,6	16.224,4	-0,5
Dic	3.110,1	0,9	3.023,7	0,0	16.729,4	6,9	16.198,8	-0,2
2019 Ene	3.079,5	1,3	3.038,0	0,5	16.741,0	6,9	16.241,4	0,3
Feb	3.085,0	1,5	3.039,5	0,0	16.473,8	5,9	16.372,4	0,8
Mar	3.060,2	0,8	3.052,8	0,4	16.530,5	5,6	16.547,7	1,1
Abr	3.039,7	1,2	3.053,1	0,0	16.835,7	6,9	16.749,0	1,2
May	3.056,5	1,6	3.065,2	0,4	16.996,4	6,4	16.899,5	0,9
Jun	3.063,5	1,9	3.074,1	0,3	17.122,6	6,0	16.970,2	0,4
Jul	3.065,0	2,3	3.092,4	0,6	17.143,9	7,2	17.318,6	2,1
Ago	3.053,2	2,7	3.108,5	0,5	17.145,1	8,8	17.588,0	1,6
Sep	3.140,4	2,7	3.121,3	0,4	17.762,7	10,1	17.946,3	2,0
Oct	3.120,9	3,8	3.143,3	0,7	17.923,0	12,8	18.400,8	2,5
Nov	3.273,1	9,2	3.301,7	5,0	18.709,9	17,0	18.925,1	2,8

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

(Promedios en saldos reales, 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
2015	56.139	6,0	55.543	0,6	93.214	7,0	92.991	0,2
2016	58.716	6,1	57.816	0,1	98.249	6,3	97.726	0,3
2017	60.217	2,6	59.303	-0,2	100.900	5,2	100.280	-0,6
2018	64.961	6,9	64.069	0,6	109.083	4,2	108.632	1,4
2017 Dic	60.217	2,6	59.303	-0,2	100.900	2,7	100.280	-0,6
2018 Ene	60.310	4,7	59.917	1,0	100.398	2,5	100.574	0,3
Feb	60.009	5,4	60.249	0,6	100.429	2,2	100.843	0,3
Mar	60.811	5,7	61.125	1,5	100.778	2,2	101.715	0,9
Abr	61.913	7,7	61.934	1,3	102.693	3,4	103.180	1,4
May	62.370	7,8	62.434	0,8	103.050	3,7	103.384	0,2
Jun	63.098	8,0	62.918	0,8	104.275	3,5	103.984	0,6
Jul	62.814	7,2	63.013	0,2	104.905	3,7	104.529	0,5
Ago	62.793	7,8	63.181	0,3	105.384	4,9	105.065	0,5
Sep	63.353	6,6	63.301	0,2	106.537	4,8	105.758	0,7
Oct	62.636	5,9	63.063	-0,4	106.071	4,8	106.093	0,3
Nov	63.902	7,5	63.714	1,0	107.666	6,4	107.175	1,0
Dic	64.961	7,9	64.069	0,6	109.083	8,1	108.632	1,4
2019 Ene	64.361	6,7	64.009	-0,1	108.838	8,4	109.101	0,4
Feb	63.835	6,4	64.105	0,2	108.969	8,5	109.456	0,3
Mar	64.035	5,3	64.143	0,1	109.195	8,4	110.044	1,0
Abr	64.863	4,8	64.977	1,3	110.634	7,7	111.137	0,5
May	65.079	4,3	65.053	0,1	111.300	8,0	111.625	0,4
Jun	65.189	3,3	65.076	0,0	112.754	8,1	112.522	0,8
Jul	65.186	3,8	65.420	0,5	113.201	7,9	113.065	0,5
Ago	65.912	5,0	66.237	1,2	114.308	8,5	113.942	0,8
Sep	66.832	5,5	66.895	1,0	115.725	8,6	115.077	1,0
Oct	66.612	6,3	67.128	0,3	115.445	8,8	115.697	0,5
Nov	68.260	6,8	68.192	1,6	117.390	9,0	116.890	1,0

## Depósitos y Colocaciones





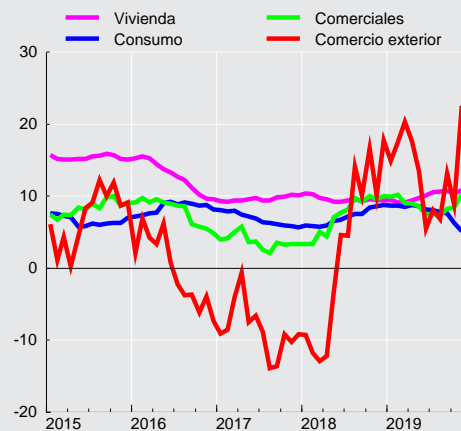
### CUADRO 9.2.1 Colocaciones por tipo de deudor, balances individuales (1)(2)

(Saldos en miles de millones de pesos)

	Comerciales (3)(4)	Consumo (3)(4)	Vivienda (4)	Crédito comercio exterior	Total
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.	83.099	18.048	43.842	8.102	153.092
2018 Dic.	91.403	19.631	47.976	9.539	168.548
2017 Dic	83.099	18.048	43.842	8.102	153.092
2018 Ene	82.672	18.196	44.112	8.019	152.999
Feb	82.836	18.244	44.446	7.876	153.403
Mar	84.395	18.403	44.721	7.974	155.492
Abr	84.929	18.505	44.979	8.238	156.651
May	86.289	18.590	45.300	8.985	159.165
Jun	87.137	18.666	45.674	9.316	160.793
Jul	87.319	18.767	45.936	9.200	161.221
Ago	88.775	18.973	46.342	9.600	163.690
Sep	89.205	19.052	46.676	9.123	164.056
Oct	89.863	19.290	47.075	9.667	165.895
Nov	90.743	19.533	47.545	9.346	167.166
Dic	91.403	19.631	47.976	9.539	168.548
2019 Ene	90.888	19.784	48.286	9.213	168.171
Feb	91.308	19.835	48.511	9.251	168.905
Mar	92.041	19.971	48.818	9.596	170.425
Abr	92.533	20.128	49.223	9.690	171.573
May	93.710	20.194	49.717	10.198	173.818
Jun	93.658	20.183	50.280	9.827	173.948
Jul	93.858	20.277	50.803	9.940	174.878
Ago	95.324	20.449	51.270	10.257	177.301
Sep	96.566	20.497	51.689	10.318	179.071
Oct	97.417	20.510	51.959	10.523	180.409
Nov	100.085	20.532	52.703	11.452	184.773

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)(3)**

	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				
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
2017 Dic.	13.177	41.484	54.660	7.133	61.033	1.035	69.202	123.862	11.819	11.747	23.566
2018 Dic.	14.232	43.882	58.113	8.370	67.197	888	76.455	134.568	12.768	12.892	25.660
2017 Oct.	12.988	40.824	53.812	7.003	59.876	1.058	67.937	121.749	11.391	11.858	23.249
Nov.	13.453	41.134	54.587	7.065	60.512	1.046	68.623	123.210	11.759	11.883	23.642
Dic.	13.177	41.484	54.660	7.133	61.033	1.035	69.202	123.862	11.819	11.747	23.566
2018 Ene.	12.749	41.682	54.431	7.169	61.349	1.018	69.536	123.967	11.785	11.927	23.713
Feb.	13.145	41.314	54.458	7.167	61.867	1.012	70.047	124.505	11.862	12.100	23.962
Mar.	13.355	42.396	55.751	7.175	62.321	1.002	70.497	126.248	11.854	12.189	24.044
Abr.	13.063	42.914	55.977	7.404	62.376	986	70.766	126.742	12.368	12.562	24.930
May.	13.572	43.331	56.903	7.540	63.087	971	71.599	128.502	12.643	12.536	25.179
Jun.	13.298	43.404	56.701	7.591	63.738	962	72.292	128.993	12.763	12.527	25.290
Jul.	13.430	43.429	56.859	7.802	64.008	947	72.757	129.616	12.764	12.214	24.978
Ago.	13.554	43.734	57.288	7.981	64.663	934	73.578	130.865	12.860	12.340	25.200
Sep.	13.931	43.816	57.747	8.038	65.081	925	74.044	131.791	12.670	12.314	24.984
Oct.	13.933	43.359	57.292	8.185	65.831	910	74.926	132.218	12.818	12.715	25.533
Nov.	14.369	43.741	58.110	8.383	66.598	899	75.879	133.989	12.607	12.812	25.419
Dic.	14.232	43.882	58.113	8.370	67.197	888	76.455	134.568	12.768	12.892	25.660
2019 Ene.	14.475	43.853	58.328	8.535	67.876	871	77.281	135.609	12.817	12.816	25.633
Feb.	14.668	43.879	58.546	8.802	68.062	859	77.723	136.269	13.058	13.259	26.318
Mar.	14.441	44.101	58.542	8.926	68.447	847	78.220	136.762	12.938	13.049	25.988
Abr.	14.414	44.489	58.903	9.017	69.050	833	78.900	137.803	12.854	13.230	26.084
May.	14.382	44.586	58.968	9.184	69.824	821	79.830	138.798	12.776	13.801	26.577
Jun.	14.257	44.434	58.691	9.305	70.897	816	81.018	139.709	12.659	13.980	26.639
Jul.	14.049	44.448	58.497	9.507	71.765	800	82.072	140.569	12.286	14.160	26.446
Ago.	14.799	44.410	59.208	9.970	72.194	787	82.951	142.160	12.553	14.135	26.688
Sep.	14.172	45.337	59.509	9.784	73.049	777	83.611	143.120	12.820	14.305	27.124



### 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		
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
2017 Dic.	736	1.219	26.787	119	6.944	21.918	2.171	23.046	31.593	12.240	4.649	131.421
2018 Dic.	1.076	1.065	29.188	134	7.826	23.392	2.407	24.172	35.359	13.114	4.960	142.693
2017 Oct	883	1.220	23.561	107	6.281	20.875	1.973	21.975	31.211	13.861	4.647	126.594
Nov	786	1.226	24.194	116	6.774	21.552	2.086	22.652	31.619	12.835	4.648	128.486
Dic	736	1.219	26.787	119	6.944	21.918	2.171	23.046	31.593	12.240	4.649	131.421
2018 Ene	742	1.178	25.697	117	6.825	21.707	2.170	23.343	31.952	12.487	4.663	130.883
Feb	636	1.183	25.352	114	6.666	21.584	2.082	22.792	32.933	12.504	4.689	130.535
Mar	549	1.188	25.964	120	6.987	22.498	2.181	23.504	33.019	13.022	4.726	133.759
Abr	713	1.151	25.748	116	6.790	22.082	2.201	21.715	34.104	12.995	4.754	132.370
May	861	1.157	26.801	127	7.395	22.649	2.310	23.338	34.351	12.918	4.819	136.725
Jun	1.131	1.152	26.564	126	7.377	22.212	2.366	24.842	33.004	12.985	4.855	136.614
Jul	820	1.104	25.965	119	6.949	22.571	2.222	24.952	33.729	12.440	4.876	135.748
Ago	829	1.106	26.132	126	7.349	22.412	2.248	25.466	34.762	12.919	4.899	138.249
Sep	588	1.103	26.522	126	7.346	22.761	2.123	24.348	35.073	12.845	4.931	137.766
Oct	874	1.060	26.460	125	7.298	24.459	2.074	23.310	34.838	12.815	4.957	138.269
Nov	713	1.065	26.754	129	7.522	24.222	2.181	23.100	35.028	13.261	4.955	138.929
Dic	1.076	1.065	29.188	134	7.826	23.392	2.407	24.172	35.359	13.114	4.960	142.693
2019 Ene	630	1.044	27.247	139	8.103	22.162	2.618	24.483	35.531	13.027	4.975	139.959
Feb	523	1.043	26.834	136	7.931	23.045	2.418	23.528	35.849	12.401	4.992	138.698
Mar	743	1.047	27.982	137	7.984	22.343	2.420	23.822	36.549	12.570	5.036	140.633
Abr	699	1.006	28.217	136	7.946	23.827	2.190	24.052	36.240	12.434	5.067	141.813
May	776	1.009	28.801	140	8.152	24.308	2.050	25.861	36.389	12.198	5.139	144.822
Jun	828	1.009	28.563	144	8.437	25.153	1.973	24.870	36.984	11.565	5.192	144.719
Jul	1.020	987	28.692	139	8.143	24.428	2.234	24.201	37.911	11.245	5.210	144.209
Ago	704	988	29.296	146	8.505	24.936	2.099	26.095	39.259	11.084	5.233	148.344
Sep	947	984	30.155	144	8.416	24.438	1.842	26.949	39.522	11.068	5.298	149.763

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

(Saldos en millones de dólares)

	Depósitos a la vista (2)	Depósitos a plazo (3)	Total	
2015 Dic.		6.308	22.896	29.205
2016 Dic.		7.235	25.061	32.297
2017 Dic.		7.041	24.470	31.511
2018 Dic.		5.839	23.873	29.711
2017 Oct		6.807	23.514	30.322
Nov		6.373	23.375	29.747
Dic		7.041	24.470	31.511
2018 Ene		7.683	23.987	31.670
Feb		6.951	25.314	32.265
Mar		6.839	24.919	31.758
Abr		7.761	24.761	32.522
May		7.154	24.560	31.714
Jun		6.749	24.778	31.527
Jul		6.953	24.630	31.583
Ago		6.216	24.001	30.216
Sep		6.232	24.349	30.580
Oct		5.833	24.553	30.386
Nov		6.509	26.652	33.161
Dic		5.839	23.873	29.711
2019 Ene		6.546	24.619	31.164
Feb		6.440	26.090	32.530
Mar		5.939	25.334	31.273
Abr		6.752	24.663	31.415
May		5.762	24.812	30.574
Jun		7.047	24.634	31.681
Jul		5.737	26.054	31.792
Ago		5.410	24.704	30.113
Sep		6.133	25.829	31.962

## **Panoramas Financieros**



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

(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	
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	-651	189	-9	0	-3.403	5.834	25.942	6.528	4.577	14.837
2018 Dic.	27.731	-688	47	-553	0	-5.163	3.808	25.181	6.740	4.556	13.885
2017 Dic	23.983	-651	189	-9	0	-3.403	5.834	25.942	6.528	4.577	14.837
2018 Ene	23.396	-629	199	87	0	-3.393	6.035	25.695	6.307	3.972	15.416
Feb	22.619	-607	204	78	0	-4.122	6.747	24.918	6.277	3.746	14.895
Mar	23.063	-627	204	206	0	-4.059	6.174	24.961	6.353	3.997	14.611
Abr	22.617	-620	53	219	0	-3.393	6.340	25.215	6.391	3.839	14.984
May	23.425	-632	53	218	0	-3.937	5.722	24.850	6.294	4.448	14.109
Jun	23.966	-647	52	219	0	-2.794	5.221	26.017	6.345	4.169	15.503
Jul	24.003	-638	47	225	0	-2.692	5.533	26.477	6.288	4.910	15.280
Ago	24.841	-675	50	222	0	-1.164	4.283	27.557	6.357	5.462	15.738
Sep	24.564	-658	54	226	0	-2.776	4.865	26.275	6.412	4.829	15.034
Oct	25.969	-683	54	225	0	-4.067	3.956	25.454	6.458	4.091	14.905
Nov	26.486	-658	58	232	0	-4.107	4.727	26.736	6.454	4.302	15.981
Dic	27.731	-688	47	-553	0	-5.163	3.808	25.181	6.740	4.556	13.885
2019 Ene	25.943	-664	53	-506	0	-3.617	4.701	25.910	6.503	4.746	14.661
Feb	25.161	-643	56	-482	0	-1.886	5.339	27.544	6.509	5.346	15.689
Mar	26.365	-669	54	-516	0	-1.274	4.089	28.048	6.531	5.225	16.293
Abr	25.685	-665	-32	25	0	-3.490	4.378	25.901	6.520	4.150	15.231
May	27.082	-692	-33	15	0	-2.592	3.051	26.831	6.628	4.622	15.580
Jun	26.866	-671	-34	29	0	-2.306	3.739	27.623	6.614	5.741	15.268
Jul	27.357	-682	-33	24	0	-2.086	3.172	27.752	6.557	4.839	16.355
Ago	28.468	-696	-29	16	0	-2.859	1.932	26.832	6.645	4.403	15.784
Sep	28.253	-700	-30	16	0	-1.834	1.985	27.690	6.776	5.475	15.440
Oct	28.886	-709	-29	273	0	-2.660	2.041	27.801	6.974	5.270	15.557
Nov	32.115	-801	-30	300	0	-6.209	-1.032	24.343	7.241	6.839	10.263



### 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
2015 Dic.	27.333	-6.808	130.870	-657	-16.531	134.209	29.420	96.628	8.161
2016 Dic.	27.021	-6.024	137.643	-732	-16.035	141.873	30.319	103.554	8.000
2017 Dic.	23.983	-7.930	144.250	2.957	-17.912	145.347	33.566	105.213	6.568
2018 Dic.	27.731	-10.887	158.839	2.910	-19.718	158.874	36.856	116.263	5.755
2017 Oct.	24.994	-7.302	142.196	2.447	-17.866	144.469	30.837	104.716	8.916
Nov.	24.355	-7.883	143.961	2.890	-17.582	145.740	32.129	104.946	8.665
Dic.	23.983	-7.930	144.250	2.957	-17.912	145.347	33.566	105.213	6.568
2018 Ene.	23.396	-6.928	144.418	3.030	-16.123	147.793	33.339	107.877	6.578
Feb.	22.619	-7.218	144.930	2.670	-16.159	146.840	32.865	107.614	6.362
Mar.	23.063	-7.682	146.894	2.861	-14.024	151.112	33.747	111.157	6.207
Abr.	22.617	-7.124	147.998	2.861	-16.488	149.863	33.832	109.790	6.242
May.	23.425	-7.193	150.189	2.763	-15.580	153.603	35.200	112.261	6.143
Jun.	23.966	-7.818	151.432	3.035	-19.130	151.485	34.887	110.101	6.497
Jul.	24.003	-8.563	151.827	1.915	-17.091	152.090	33.665	111.424	7.001
Ago.	24.841	-9.599	154.113	2.262	-15.810	155.807	34.626	113.858	7.322
Sep.	24.564	-9.182	154.555	1.701	-17.376	154.262	34.554	113.037	6.671
Oct.	25.969	-10.153	156.315	2.255	-18.474	155.912	34.565	113.887	7.460
Nov.	26.486	-8.888	157.470	2.646	-17.614	160.100	35.215	116.305	8.580
Dic.	27.731	-10.887	158.839	2.910	-19.718	158.874	36.856	116.263	5.755
2019 Ene.	25.943	-8.952	158.976	1.831	-19.312	158.486	36.169	115.182	7.135
Feb.	25.161	-9.476	159.523	2.216	-18.115	159.308	35.902	115.697	7.709
Mar.	26.365	-10.942	160.831	2.485	-18.050	160.689	36.720	116.437	7.532
Abr.	25.685	-10.035	162.017	2.580	-19.809	160.439	37.393	116.577	6.469
May.	27.082	-11.084	163.926	2.373	-18.320	163.978	38.075	118.756	7.147
Jun.	26.866	-11.098	164.280	2.393	-19.125	163.316	38.159	118.322	6.835
Jul.	27.357	-10.414	165.501	3.125	-21.082	164.486	37.901	119.621	6.964
Ago.	28.468	-10.477	167.695	2.427	-21.628	166.484	38.583	121.362	6.539
Sep.	28.253	-11.576	169.397	1.659	-20.746	166.987	39.372	122.202	5.413

### 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)				
2015 Dic.	1.272	-7.392	130.465	-532	3.293	5.334	8.054	-20.304	120.190	23.562	96.628
2016 Dic.	947	-6.341	137.324	-256	4.068	7.114	10.833	-26.091	127.598	24.044	103.554
2017 Dic.	605	-7.842	144.061	2.965	4.577	8.269	9.705	-30.090	132.251	27.038	105.213
2018 Dic.	-1.055	-9.144	158.792	3.463	4.556	8.130	9.922	-28.286	146.379	30.116	116.263
2017 Oct.	888	-7.559	142.005	2.496	3.664	6.844	8.674	-27.593	129.420	24.703	104.716
Nov.	189	-7.431	143.767	3.013	3.893	7.413	8.216	-28.360	130.699	25.753	104.946
Dic.	605	-7.842	144.061	2.965	4.577	8.269	9.705	-30.090	132.251	27.038	105.213
2018 Ene.	385	-6.684	144.219	2.942	3.972	8.838	9.952	-28.716	134.908	27.032	107.877
Feb.	-460	-6.152	144.726	2.592	3.746	8.534	9.508	-28.292	134.202	26.588	107.614
Mar.	-263	-6.792	146.689	2.655	3.997	8.404	9.285	-25.424	138.551	27.394	111.157
Abr.	195	-6.699	147.944	2.642	3.839	8.743	9.329	-28.763	137.230	27.440	109.790
May.	98	-6.659	150.135	2.544	4.448	7.966	8.658	-26.024	141.167	28.906	112.261
Jun.	68	-7.239	151.381	2.816	4.169	9.006	9.662	-31.219	138.643	28.543	110.101
Jul.	-268	-7.657	151.780	1.690	4.910	8.279	9.172	-29.104	138.801	27.378	111.424
Ago.	-1.132	-7.792	154.063	2.039	5.462	8.416	8.852	-27.781	142.127	28.269	113.858
Sep.	-702	-7.823	154.502	1.475	4.829	8.362	9.060	-28.525	141.179	28.142	113.037
Oct.	-1.001	-8.469	156.261	2.030	4.091	7.444	8.562	-26.925	141.993	28.106	113.887
Nov.	-101	-8.128	157.413	2.414	4.302	7.401	9.763	-27.998	145.066	28.761	116.305
Dic.	-1.055	-9.144	158.792	3.463	4.556	8.130	9.922	-28.286	146.379	30.116	116.263
2019 Ene.	-408	-7.879	158.923	2.338	4.746	7.526	8.504	-28.900	144.848	29.666	115.182
Feb.	-722	-8.110	159.467	2.698	5.346	7.979	8.778	-30.346	145.090	29.392	115.697
Mar.	-1.662	-8.611	160.777	3.001	5.225	8.761	9.391	-30.256	146.626	30.190	116.437
Abr.	-591	-8.778	162.049	2.555	4.150	8.763	9.482	-30.179	147.450	30.873	116.577
May.	-1.316	-9.075	163.959	2.359	4.622	8.433	9.097	-27.876	150.202	31.447	118.756
Jun.	-1.152	-9.275	164.314	2.364	5.741	8.837	9.922	-30.884	149.867	31.544	118.322
Jul.	-131	-9.601	165.534	3.101	4.839	9.391	10.324	-32.493	150.965	31.344	119.621
Ago.	291	-10.072	167.724	2.411	4.403	9.245	9.988	-30.690	153.301	31.938	121.362
Sep.	-546	-10.331	169.427	1.644	5.475	10.027	10.493	-31.390	154.798	32.597	122.202



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

(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	
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	-27.338	0	-27.338	23.983	-318	-1.744	0	-366	21.554	-5.783
2018	-28.103	0	-28.103	27.731	-869	-1.795	0	-724	24.342	-3.760
2017 Dic	-27.338	0	-27.338	23.983	-318	-1.744	0	-366	21.554	-5.783
2018 Ene	-27.416	0	-27.416	23.396	-219	-1.743	0	-7	21.427	-5.989
Feb	-27.485	0	-27.485	22.619	-230	-1.742	0	136	20.783	-6.702
Mar	-27.542	0	-27.542	23.063	-101	-1.741	0	195	21.415	-6.126
Abr	-27.596	0	-27.596	22.617	-90	-1.740	0	398	21.184	-6.412
May	-27.661	0	-27.661	23.425	-91	-1.739	0	394	21.988	-5.673
Jun	-27.724	0	-27.724	23.966	-91	-1.738	0	416	22.552	-5.172
Jul	-27.780	0	-27.780	24.003	-86	-1.737	0	117	22.297	-5.483
Ago	-27.853	0	-27.853	24.841	-90	-1.736	0	605	23.620	-4.233
Sep	-27.910	0	-27.910	24.564	-88	-700	0	-672	23.104	-4.806
Oct	-27.975	0	-27.975	25.969	-90	-1.102	0	-711	24.067	-3.908
Nov	-28.045	0	-28.045	26.486	-84	-2.352	0	-685	23.364	-4.681
Dic	-28.103	0	-28.103	27.731	-869	-1.795	0	-724	24.342	-3.760
2019 Ene	-28.151	0	-28.151	25.943	-822	-927	0	-697	23.497	-4.654
Feb	-28.201	0	-28.201	25.161	-798	-779	0	-675	22.908	-5.293
Mar	-28.254	0	-28.254	26.365	-832	-616	0	-704	24.213	-4.040
Abr	-28.323	0	-28.323	25.685	-292	-702	0	-696	23.994	-4.329
May	-28.395	0	-28.395	27.082	-304	-664	0	-732	25.382	-3.012
Jun	-28.464	0	-28.464	26.866	-291	-1.098	0	-760	24.716	-3.748
Jul	-28.522	0	-28.522	27.357	-298	-945	0	-715	25.399	-3.123
Ago	-28.602	0	-28.602	28.468	-305	-741	0	-701	26.722	-1.880
Sep	-28.654	0	-28.654	28.253	-306	-520	0	-706	26.721	-1.933
Oct	-28.709	0	-28.709	28.886	-49	-1.409	0	-709	26.719	-1.989
Nov	-28.374	0	-28.374	32.115	-37	-1.655	0	-799	29.624	1.250



### CUADRO 9.3.5 Posiciones denominadas en moneda extranjera del balance del Banco Central (1)(3)

(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 internacio- nales	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			
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	38.983	-517	-2.336	0	-1.096	35.034	0	35.034	0	0	0	2.289	-827	1.462
2018	39.861	-1.250	-2.581	0	-1.040	34.990	0	34.990	0	0	0	1.734	-1.778	-43
2017 Dic	38.983	-517	-2.336	0	-1.096	35.034	0	35.034	0	0	0	50	7	57
2018 Ene	38.708	-362	-1.820	0	-1.074	35.452	0	35.452	0	0	0	1.086	-668	417
Feb	38.392	-390	-1.663	0	-1.061	35.277	0	35.277	0	0	0	75	-249	-174
Mar	38.104	-168	-1.484	0	-1.068	35.383	0	35.383	0	0	0	71	36	106
Abr	37.337	-148	-958	0	-1.058	35.173	0	35.173	0	0	0	42	-252	-210
May	37.281	-145	-1.102	0	-1.039	34.995	0	34.995	0	0	0	25	-202	-178
Jun	36.987	-141	-1.004	0	-1.035	34.806	0	34.806	0	0	0	62	-251	-189
Jul	37.576	-134	-1.490	0	-1.046	34.906	0	34.906	0	0	0	48	51	99
Ago	36.781	-133	-639	0	-1.036	34.973	0	34.973	0	0	0	39	28	68
Sep	37.134	-133	-1.058	0	-1.033	34.910	0	34.910	0	0	0	58	-121	-63
Oct	37.457	-129	-1.590	0	-1.025	34.713	0	34.713	0	0	0	97	-293	-197
Nov	39.564	-126	-3.513	0	-1.023	34.902	0	34.902	0	0	0	47	142	189
Dic	39.861	-1.250	-2.581	0	-1.040	34.990	0	34.990	0	0	0	86	3	88
2019 Ene	38.909	-1.233	-1.391	0	-1.045	35.240	0	35.240	0	0	0	-3.994	4.244	250
Feb	38.714	-1.228	-1.199	0	-1.038	35.248	0	35.248	0	0	0	60	-53	8
Mar	38.710	-1.221	-905	0	-1.107	35.477	0	35.477	0	0	0	198	32	230
Abr	37.902	-431	-1.036	0	-1.227	35.208	0	35.208	0	0	0	106	-375	-269
May	38.259	-429	-938	0	-972	35.919	0	35.839	0	0	0	97	615	631
Jun	39.516	-428	-1.615	0	-1.005	36.468	0	36.468	0	0	0	43	506	548
Jul	39.083	-426	-1.350	0	-958	36.349	0	36.349	0	0	0	62	-181	-119
Ago	39.503	-423	-1.028	0	-1.043	37.009	0	37.032	0	0	0	87	573	683
Sep	38.933	-422	-717	0	-1.028	36.765	0	36.758	0	0	0	52	-295	-252
Oct	39.770	-68	-1.940	0	-1.218	36.544	0	36.463	0	0	0	123	-344	-302
Nov	38.775	-45	-2.048	0	-1.284	35.398	0	37.161	0	0	0	134	-1.280	617





**CUADRO 9.3.6**  
**Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, detalle por sector y tipo de operación(5)**

(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					
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	-157	-157	1.749	-1.511	0	-3.260	1.749
2018	0	245	245	0	733	733	0	0	0	0	342	342	-443	876	0	1.320	-443
2017 Dic	0	1.096	1.096	0	-154	-154	0	0	0	0	22	22	108	1.071	0	963	108
2018 Ene	0	-515	-515	0	-154	-154	0	0	0	0	442	442	-47	-274	0	-227	-47
Feb	0	-157	-157	0	28	28	0	0	0	0	14	14	-201	-316	0	-115	-201
Mar	0	-179	-179	0	-223	-223	0	0	0	0	-39	-39	153	-288	0	-441	153
Abr	0	-526	-526	0	-20	-20	0	0	0	0	-1	-1	-220	-767	0	-547	-220
May	0	144	144	0	-3	-3	0	0	0	0	8	8	-206	-57	0	149	-206
Jun	0	-98	-98	0	-4	-4	0	0	0	0	-33	-33	-160	-294	0	-134	-160
Jul	0	486	486	0	-7	-7	0	0	0	0	7	7	103	589	0	486	103
Ago	0	-851	-851	0	-2	-2	0	0	0	0	-4	-4	62	-795	0	-857	62
Sep	0	419	419	0	-0	-0	0	0	0	0	-16	-16	-50	353	0	403	-50
Oct	0	532	532	0	-3	-3	0	0	0	0	-4	-4	-201	324	0	524	-201
Nov	0	1.924	1.924	0	-4	-4	0	0	0	0	-15	-15	203	2.107	0	1.905	203
Dic	0	-933	-933	0	1.124	1.124	0	0	0	0	-17	-17	122	296	0	174	122
2019 Ene	0	-1.190	-1.190	0	-16	-16	0	0	0	0	474	474	-218	-951	0	-733	-218
Feb	0	-192	-192	0	-5	-5	0	0	0	0	63	63	-62	-196	0	-134	-62
Mar	0	-294	-294	0	-7	-7	0	0	0	0	414	414	-117	-4	0	113	-117
Abr	0	132	132	0	-790	-790	0	0	0	0	5	5	-155	-808	0	-653	-155
May	0	-99	-99	0	-2	-2	0	0	0	0	-33	-33	454	328	0	-134	454
Jun	0	678	678	0	-1	-1	0	0	0	0	23	23	558	1.258	0	700	558
Jul	0	-265	-265	0	-2	-2	0	0	0	0	-14	-14	-152	-433	0	-282	-152
Ago	0	-322	-322	0	-3	-3	0	0	0	0	-6	-6	751	420	0	-331	751
Sep	0	-311	-311	0	-1	-1	0	0	0	0	6	6	-264	-571	0	-306	-264
Oct	0	1.223	1.223	0	-354	-354	0	0	0	0	-23	-23	-8	837	0	845	-8
Nov	0	109	109	0	-22	-22	0	0	0	0	-1.098	-1.098	17	-995	0	-1.012	17



### CUADRO 9.3.7 Base monetaria: Contrapartida de las variaciones (6)

(Miles de millones de pesos)

	Operaciones de cambio (1)				Crédito en moneda nacional (neto)											Base monetaria (variación por componente)		Operac. de cam- bio más pagarés denomi- nados 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							
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		
2018	0	0	0	0	0	0	952	-1.400	7	-1.393	-17	648	191	191	211	-21	0		
2017 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	-580	-365	4	-361	73	40	-827	-827	-221	-606	0		
Feb	0	0	0	0	0	0	521	-843	-3	-846	-9	78	-256	-256	-30	-226	0		
Mar	0	0	0	0	0	0	284	-14	1	-13	-7	64	327	327	76	251	0		
Abr	0	0	0	0	0	0	-373	349	3	352	-6	-92	-119	-119	38	-158	0		
May	0	0	0	0	0	0	875	-425	-2	-427	-9	72	511	511	-98	609	0		
Jun	0	0	0	0	0	0	-1.394	1.107	-1	1.106	-9	69	-227	-227	51	-278	0		
Jul	0	0	0	0	0	0	223	404	2	406	-7	62	684	684	-57	741	0		
Ago	0	0	0	0	0	0	-458	1.011	-1	1.010	-9	79	621	621	70	552	0		
Sep	0	0	0	0	0	0	704	-1.339	-1	-1.340	-7	65	-577	-577	55	-632	0		
Oct	0	0	0	0	0	0	129	-891	5	-886	-9	73	-692	-692	46	-738	0		
Nov	0	0	0	0	0	0	-1.076	1.216	-2	1.214	-10	78	206	206	-5	211	0		
Dic	0	0	0	0	0	0	2.096	-1.612	3	-1.609	-7	60	541	541	286	254	0		
2019 Ene	0	0	0	0	0	0	-776	632	4	636	101	-8	-47	-47	-237	190	0		
Feb	0	0	0	0	0	0	-1.028	1.586	0	1.586	-5	54	606	606	6	600	0		
Mar	0	0	0	0	0	0	-604	453	-0	453	-6	58	-100	-100	21	-121	0		
Abr	0	0	0	0	0	0	1.062	-2.127	0	-2.127	-10	-10	-1.085	-1.085	-11	-1.075	0		
May	0	0	0	0	0	0	-349	864	-0	863	-10	76	580	580	108	472	0		
Jun	0	0	0	0	0	0	312	723	-0	723	-12	82	1.104	1.104	-14	1.119	0		
Jul	0	0	0	0	0	0	-1.087	69	0	69	-9	69	-958	-958	-57	-901	0		
Ago	0	0	0	0	0	0	571	-975	-0	-975	-7	62	-349	-349	88	-436	0		
Sep	0	0	0	0	0	0	344	830	0	830	-8	36	1.202	1.202	131	1.071	0		
Oct	0	0	0	0	0	0	-117	74	-0	74	-7	43	-6	-6	199	-205	0		
Nov	0	0	0	0	0	0	5.294	-3.256	-1	-3.257	0	-201	1.836	1.836	266	1.569	0		



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

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Especificación	Moneda								
Oro monetario	Oro	12	13	10	9	8	9	10	10
Derechos especiales de giro DEG	Deg	1.214	1.212	1.147	1.079	1.058	728	770	751
Posición de reserva en el FMI	Deg	601	692	641	490	363	215	251	367
Otros activos de reserva		40.151	39.733	39.296	38.869	37.213	39.542	37.951	38.733
Moneda y Depósitos		8.510	4.585	4.521	5.799	5.576	7.445	3.714	4.639
	Dólar australiano	178	0	0	0	0	1	1	0
	Dólar canadiense	481	0	0	0	0	27	0	0
	Dólar USA	5.595	3.759	3.693	5.064	4.740	6.730	2.901	3.876
	Euro	1.027	1	1	1	0	4	0	1
	Franco suizo	0	0	1	2	1	0	0	0
	Libra esterlina	247	2	6	5	0	5	3	0
	Yen	0	0	1	3	0	0	0	1
	Otras	981	823	818	724	835	678	807	760
Valores		31.607	35.067	34.643	32.950	31.597	32.082	34.235	34.094
	Dólar australiano	1.015	2.185	2.408	2.014	1.574	1.498	1.680	1.435
	Dólar canadiense	1.311	3.267	3.245	3.093	1.872	1.536	1.662	1.630
	Dólar USA	16.457	17.211	16.794	16.422	19.830	20.914	22.260	22.141
	Euro	11.629	7.869	7.713	7.887	5.559	5.484	5.833	6.000
	Franco suizo	0	864	838	134	233	218	242	272
	Libra esterlina	707	798	807	768	478	455	419	503
	Yen	0	1.018	1.023	707	209	155	100	158
	Otras	488	1.855	1.814	1.925	1.841	1.822	2.040	1.955
Otros Activos (1)	Dólar	35	81	132	119	39	15	2	0
Activos de reserva		41.979	41.649	41.094	40.447	38.643	40.494	38.983	39.861
	Dólar australiano	1.194	2.185	2.408	2.015	1.574	1.499	1.681	1.435
	Dólar canadiense	1.793	3.268	3.245	3.093	1.872	1.563	1.662	1.631
	Dólar USA	22.087	21.051	20.620	21.605	24.609	27.659	25.164	26.017
	Euro	12.656	7.870	7.714	7.888	5.560	5.489	5.833	6.001
	Franco suizo	0	864	839	136	234	218	242	272
	Libra esterlina	954	799	814	772	479	460	422	504
	Yen	0	1.018	1.023	710	209	155	100	159
	Oro	12	13	10	9	8	9	10	10
	Deg	1.816	1.903	1.788	1.659	1.570	1.507	1.533	1.471
	Otras	1.469	2.678	2.632	2.559	2.528	1.935	2.335	2.361



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

Especificación	Moneda	2017	2018	II	III	IV	2019	II	III
		IV	I				I		
Oro monetario	Oro	10	11	10	9	10	10	11	12
Derechos especiales de giro DEG	Deg	770	786	760	754	751	749	750	735
Posición de reserva en el FMI	Deg	251	253	305	302	367	358	376	414
Otros activos de reserva		37.951	37.055	35.912	36.069	38.733	37.592	38.378	37.771
Moneda y Depósitos		3.714	2.495	1.945	2.023	4.639	2.242	2.087	1.172
	Dólar australiano	1	0	0	0	0	0	0	6
	Dólar canadiense	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	2.901	1.675	1.168	1.230	3.876	2.150	2.081	1.157
	Euro	0	9	4	6	1	1	1	2
	Franco suizo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libra esterlina	3	9	0	0	0	0	0	0
	Yen	0	0	0	4	1	1	0	0
	Otras	807	801	772	782	760	88	3	5
Valores		34.235	34.560	33.967	34.046	34.094	35.351	36.292	36.600
	Dólar australiano	1.680	1.689	1.497	1.455	1.435	3.073	3.265	3.099
	Dólar canadiense	1.662	1.592	1.661	1.673	1.630	3.083	3.126	3.326
	Dólar USA	22.260	22.407	22.056	22.071	22.141	19.194	18.969	19.228
	Euro	5.833	5.936	5.860	5.948	6.000	3.798	4.006	3.930
	Franco suizo	242	263	266	264	272	35	1	1
	Libra esterlina	419	510	501	515	503	2.902	2.878	2.980
	Yen	100	78	131	131	158	26	1	3
	Otras	2.040	2.084	1.994	1.990	1.955	3.240	4.047	4.034
Otros Activos (1)	Dólar	2	0	0	0	0	0	0	0
Activos de reserva		38.983	38.104	36.987	37.134	39.861	38.710	39.516	38.933
	Dólar australiano	1.681	1.689	1.497	1.455	1.435	3.073	3.265	3.105
	Dólar canadiense	1.662	1.592	1.662	1.673	1.631	3.083	3.126	3.326
	Dólar USA	25.164	24.083	23.224	23.300	26.017	21.345	21.050	20.385
	Euro	5.833	5.945	5.864	5.954	6.001	3.799	4.007	3.932
	Franco suizo	242	263	266	264	272	35	1	1
	Libra esterlina	422	519	501	515	504	2.903	2.878	2.980
	Yen	100	78	131	135	159	27	1	3
	Oro	10	11	10	9	10	10	11	12
	Deg	1.533	1.560	1.506	1.492	1.471	1.460	1.462	1.424
	Otras	2.335	2.363	2.326	2.335	2.361	2.975	3.715	3.765



### 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	
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	38.982,6	27.807,5	66.789,6	0,0	-675,4	-1.660,0	0,0	-432,4	-31,0	-2.798,8	0,0
2018	39.860,6	25.672,3	65.524,2	0,0	-265,2	-2.315,0	0,0	-479,5	-32,3	-3.091,9	0,0
2017 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
2017 Dic	38.982,6	27.807,5	66.789,6	0,0	-675,4	-1.660,0	0,0	-432,4	-31,0	-2.798,8	0,0
2018 Ene	38.708,2	27.741,5	66.449,8	0,0	-950,5	-870,0	0,0	-430,7	-21,8	-2.273,0	0,0
2018 Feb	38.391,9	28.749,9	67.141,8	0,0	-788,3	-875,0	0,0	-479,2	-19,6	-2.162,0	0,0
2018 Mar	38.103,8	28.259,1	66.362,9	0,0	-984,3	-500,0	0,0	-467,5	-18,9	-1.970,7	0,0
2018 Abr	37.337,0	27.449,5	64.786,5	0,0	-448,2	-510,0	0,0	-488,6	-18,8	-1.465,6	0,0
2018 May	37.281,2	27.488,5	64.769,7	0,0	-792,2	-310,0	0,0	-486,2	-19,5	-1.607,9	0,0
2018 Jun	36.986,9	26.069,8	63.056,7	0,0	-773,3	-231,0	0,0	-481,6	-22,9	-1.508,8	0,0
2018 Jul	37.575,9	26.124,0	63.699,9	0,0	-590,0	-900,0	0,0	-484,7	-31,2	-2.005,9	0,0
2018 Ago	36.781,2	25.683,7	62.464,4	0,0	-403,1	-236,0	0,0	-482,5	-25,9	-1.147,5	0,0
2018 Sep	37.133,6	25.517,9	62.651,5	0,0	-415,1	-643,0	0,0	-482,3	-21,4	-1.561,7	0,0
2018 Oct	37.457,2	25.243,0	62.700,1	0,0	-449,2	-1.140,5	0,0	-477,8	-22,5	-2.089,9	0,0
2018 Nov	39.564,4	25.521,9	65.086,3	0,0	-362,6	-3.150,5	0,0	-481,9	-19,6	-4.014,6	0,0
2018 Dic	39.860,6	25.672,3	65.524,2	0,0	-265,2	-2.315,0	0,0	-479,5	-32,3	-3.091,9	0,0
2019 Ene	38.909,3	25.911,7	64.821,0	0,0	-631,8	-759,0	0,0	-481,1	-24,7	-1.896,6	0,0
2019 Feb	38.713,5	25.676,0	64.389,5	0,0	-739,0	-460,0	0,0	-480,3	-22,5	-1.701,8	0,0
2019 Mar	38.710,0	25.525,2	64.235,2	0,0	-496,6	-408,0	0,0	-476,8	-23,4	-1.404,8	0,0
2019 Abr	37.902,3	25.630,9	63.533,2	0,0	-257,5	-779,0	0,0	-476,4	-18,4	-1.531,4	0,0
2019 May	38.258,7	25.981,3	64.240,0	0,0	-370,7	-567,0	0,0	-469,6	-19,4	-1.426,6	0,0
2019 Jun	39.516,3	26.425,7	65.942,0	0,0	-718,3	-897,0	0,0	-472,0	-21,0	-2.108,3	0,0
2019 Jul	39.082,9	27.390,0	66.473,0	0,0	-582,5	-770,4	0,0	-490,0	-19,0	-1.861,9	0,0
2019 Ago	39.503,2	26.065,2	65.568,5	0,0	-523,0	-505,0	0,0	-1.821,6	-13,0	-2.862,6	0,0
2019 Sep	38.932,6	25.809,9	64.742,5	0,0	-717,0	0,0	0,0	-1.753,8	-14,7	-2.485,5	0,0
2019 Oct	39.769,5	25.508,5	65.278,0	0,0	-645,7	-1.294,0	0,0	-1.760,4	-14,1	-3.714,2	0,0

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

(Millones de dólares). Datos referidos a Octubre de 2019

	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	
Memorandum (4)								
Flujo hasta 1 mes	0,0	-645,7	-1.294,0	0,0	-7,6	-14,1	-1.961,4	0,0
Flujo desde más de un mes hasta 3 meses	0,0	0,0	0,0	0,0	-218,5	0,0	-218,5	0,0
Flujo desde más de 3 meses hasta un año	0,0	0,0	0,0	0,0	-1.534,3	0,0	-1.534,3	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 BCCh	Facilidad permanente de depósito	Facilidad permanente de liquidez	Otras operaciones mercado abierto (5)		Monto transado interbancario
									Expan-siva	Contra-ctiva	
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
2018	Prom.	4.670.780	4.786.830	122.744	2.548.429	2.252.925	1.992.316	10.537	0	0	256.206
2017	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
2018	Ene	4.562.783	4.897.118	334.335	2.644.164	2.262.007	1.424.344	3.246	0	0	493.853
	Feb	4.564.076	4.634.557	70.481	2.529.368	2.104.577	2.601.837	1.750	0	0	104.393
	Mar	4.501.608	4.578.160	76.552	2.498.978	2.066.608	2.522.189	3.006	0	0	145.324
	Abr	4.573.822	4.934.085	360.263	2.509.478	2.542.369	1.849.317	0	0	0	117.522
	May	4.615.820	4.787.879	172.045	2.458.787	2.208.028	2.483.647	6.769	0	0	303.095
	Jun	4.685.989	4.745.461	70.131	2.443.951	2.317.873	1.921.966	2.832	0	0	245.947
	Jul	4.708.661	4.763.815	-83.665	2.485.273	2.236.699	1.759.246	2.146	0	0	208.807
	Ago	4.700.895	4.774.801	125.604	2.507.963	2.373.110	1.441.128	2.333	0	0	255.893
	Sep	4.731.001	4.813.438	202.254	2.653.286	2.214.316	1.817.361	32.500	0	0	351.567
	Oct	4.778.652	4.843.694	68.659	2.622.372	2.064.546	1.970.307	13.038	0	0	311.403
	Nov	4.788.384	4.748.684	-2.960	2.564.939	2.301.310	1.752.626	47.920	0	0	263.771
	Dic	4.830.445	4.908.581	78.641	2.660.031	2.341.050	2.402.554	11.375	0	0	256.721
2019	Ene	4.985.265	5.369.688	384.423	2.766.701	2.585.205	1.517.083	0	0	0	291.341
	Feb	4.911.791	4.984.592	72.801	2.610.459	2.374.135	1.394.877	5.252	0	0	359.758
	Mar	4.825.677	4.862.353	36.676	2.689.452	2.182.404	1.183.296	9.574	0	0	364.826
	Abr	4.886.176	4.923.274	37.098	2.711.496	2.174.735	1.600.042	2.290	0	0	581.520
	May	5.009.644	5.031.123	21.479	2.692.349	2.362.205	1.447.671	2.479	0	0	359.664
	Jun	5.093.261	5.130.852	37.591	2.679.100	2.488.132	1.199.017	9.782	0	0	420.309
	Jul	5.084.887	5.098.143	13.256	2.692.815	2.449.803	1.077.640	1.103	0	0	391.984
	Ago	5.089.883	5.144.521	54.637	2.811.123	2.374.497	988.457	7.295	0	0	468.590
	Sep	5.172.045	5.262.601	90.556	2.942.319	2.316.107	1.552.108	13.582	0	0	377.845
	Oct	5.249.143	5.376.021	126.878	2.869.761	2.554.992	1.190.439	125.590	0	0	392.577

## **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
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.	34.093	43.746	-9.653	50.180	28.545	21.635	82.204
2018 Dic.	33.786	56.142	-22.357	60.834	29.965	30.869	76.864
2017 Dic	34.093	43.746	-9.653	50.180	28.545	21.635	82.204
2018 Ene	32.665	44.575	-11.909	52.160	29.729	22.431	83.257
Feb	31.335	42.229	-10.894	53.075	30.545	22.530	79.106
Mar	31.634	44.350	-12.716	54.197	29.531	24.665	84.285
Abr	31.670	46.373	-14.703	56.292	30.345	25.946	85.389
May	34.213	53.850	-19.637	59.763	30.145	29.618	88.562
Jun	31.468	52.523	-21.055	58.407	28.386	30.021	82.867
Jul	34.204	54.670	-20.466	61.234	30.125	31.109	80.365
Ago	31.964	52.948	-20.983	61.163	30.563	30.600	78.866
Sep	30.737	51.120	-20.383	59.616	28.618	30.999	74.866
Oct	31.096	53.945	-22.848	61.231	29.015	32.216	77.502
Nov	34.799	56.245	-21.446	59.741	30.498	29.244	78.177
Dic	33.786	56.142	-22.357	60.834	29.965	30.869	76.864
2019 Ene	39.968	59.281	-19.314	61.436	32.228	29.208	75.601
Feb	37.692	54.666	-16.974	61.643	32.680	28.963	78.643
Mar	39.962	59.983	-20.021	62.494	29.843	32.651	77.027
Abr	38.685	59.596	-20.911	63.979	30.139	33.840	76.860
May	44.311	71.546	-27.235	67.688	31.712	35.977	81.434
Jun	49.364	72.004	-22.640	66.816	32.394	34.422	87.614
Jul	45.129	68.852	-23.724	67.721	32.695	35.026	86.708
Ago	46.708	73.919	-27.211	70.606	35.224	35.382	87.613
Sep	45.268	70.492	-25.224	69.455	33.338	36.117	85.842
Oct	48.159	70.149	-21.990	68.645	34.848	33.798	86.253
Nov	57.535	76.296	-18.761	71.472	40.436	31.036	90.523

### 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			
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.	15.346	-2.993	7.598	347	1.273	64	11.983	-13.932	-1.949
2018 Dic.	18.787	484	8.378	834	953	1.432	8.512	-10.358	-1.846
2017 Dic	15.346	-2.993	7.598	347	1.273	64	11.983	-13.932	-1.949
2018 Ene	16.151	-2.920	7.707	319	1.433	-259	10.522	-12.822	-2.300
Feb	16.515	-3.221	7.915	180	1.410	-270	11.637	-13.305	-1.668
Mar	17.859	-3.234	8.092	425	1.425	98	11.949	-13.327	-1.378
Abr	18.637	-3.005	8.318	505	1.278	214	11.243	-13.008	-1.765
May	19.691	-1.311	8.481	675	1.297	785	9.981	-11.081	-1.099
Jun	19.065	-371	8.457	769	1.154	948	8.966	-10.986	-2.020
Jul	20.686	-1.384	8.701	667	1.182	1.256	10.643	-12.415	-1.772
Ago	19.560	-905	8.525	790	1.183	1.445	9.616	-11.885	-2.269
Sep	20.521	-770	8.299	649	1.127	1.173	10.616	-11.939	-1.323
Oct	19.751	686	8.539	731	986	1.523	9.368	-11.137	-1.769
Nov	18.265	106	8.168	571	1.013	1.122	7.797	-10.446	-2.649
Dic	18.787	484	8.378	834	953	1.432	8.512	-10.358	-1.846
2019 Ene	19.246	-828	8.246	386	1.106	1.052	9.894	-11.418	-1.524
Feb	19.719	-1.542	8.178	407	1.084	1.115	11.988	-13.691	-1.703
Mar	20.776	-543	8.407	762	1.241	2.009	12.630	-14.381	-1.751
Abr	21.686	131	8.351	691	1.256	1.726	12.928	-13.792	-864
May	20.671	1.921	8.611	952	1.370	2.452	8.742	-11.043	-2.301
Jun	21.714	388	8.385	734	1.319	1.882	11.782	-13.412	-1.630
Jul	21.206	924	8.409	916	1.474	2.096	11.302	-13.426	-2.124
Ago	20.210	1.886	8.482	1.073	1.757	1.975	8.171	-10.686	-2.515
Sep	19.889	3.296	8.360	1.146	1.650	1.777	10.893	-12.321	-1.428
Oct	18.532	3.024	8.360	768	1.654	1.460	11.808	-13.691	-1.883
Nov							12.275	-14.202	-1.926





**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		
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	36.034	155.178	9.341	73.888	7.533	28.704	547.045	857.723	43.872	901.595
2018	58.181	182.701	11.804	66.343	9.578	43.182	618.298	990.088	61.311	1.051.399
2017 Nov	4.504	15.147	1.170	5.979	1.037	2.563	48.585	78.985	3.586	82.572
Dic	5.245	17.725	936	5.783	820	4.157	48.932	83.598	5.104	88.702
2018 Ene	4.655	14.362	726	3.298	1.034	5.920	51.402	81.397	5.119	86.516
Feb	4.745	11.823	845	5.050	686	3.066	46.773	72.988	4.743	77.731
Mar	5.655	15.441	843	5.954	836	3.560	62.338	94.628	5.146	99.774
Abr	3.785	14.923	992	6.028	836	3.505	51.463	81.532	4.356	85.887
May	6.796	15.783	937	6.132	808	4.287	67.716	102.459	6.490	108.949
Jun	6.059	15.742	1.128	5.615	904	5.052	57.230	91.729	6.004	97.733
Jul	3.623	14.816	1.372	4.323	719	2.910	50.280	78.045	4.564	82.609
Ago	5.002	15.760	1.033	7.105	916	3.014	52.734	85.563	3.753	89.316
Sep	4.521	14.201	584	4.784	622	2.567	39.269	66.547	6.055	72.603
Oct	5.010	18.424	1.179	6.880	855	2.635	55.062	90.045	5.249	95.294
Nov	4.085	13.620	763	5.739	725	2.197	43.775	70.904	4.862	75.767
Dic	4.245	17.806	1.402	5.436	637	4.468	40.257	74.251	4.969	79.220
2019 Ene	5.575	16.942	716	6.008	842	3.291	43.590	76.964	5.417	82.381
Feb	2.353	12.276	687	6.618	584	2.578	39.708	64.804	4.488	69.292
Mar	2.504	12.533	873	5.089	916	2.668	50.083	74.667	5.125	79.792
Abr	4.403	14.333	1.217	6.056	917	3.398	44.402	74.727	5.942	80.669
May	4.881	14.827	621	8.058	600	3.452	48.554	80.994	7.513	88.506
Jun	5.302	13.710	698	7.744	851	3.134	50.291	81.730	6.303	88.033
Jul	5.894	13.417	602	5.366	868	2.628	46.146	74.921	4.809	79.729
Ago	6.618	12.008	885	7.870	736	4.017	51.665	83.799	5.776	89.574
Sep	2.735	12.289	346	7.231	595	2.726	39.108	65.029	5.864	70.893
Oct	9.511	12.728	405	7.690	815	3.127	41.805	76.082	5.200	81.282

**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		
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	148.410	92.479	22.746	10.806	6.222	26.142	356.544	663.350	361.563	1.024.913
2018	151.707	103.452	21.806	12.235	13.135	34.699	359.941	696.974	445.855	1.142.829
2017 Nov	11.977	8.779	1.705	733	521	2.261	32.038	58.014	31.672	89.687
Dic	10.727	10.515	1.847	1.115	776	2.533	32.970	60.483	34.757	95.240
2018 Ene	12.095	7.303	1.711	980	1.105	2.797	34.840	60.831	32.048	92.879
Feb	12.424	6.226	1.973	1.550	864	3.271	26.915	53.224	30.556	83.779
Mar	16.452	8.190	1.827	1.167	1.174	2.424	34.510	65.745	33.320	99.064
Abr	11.865	8.461	1.771	976	836	3.415	35.036	62.360	35.480	97.840
May	15.399	10.221	1.702	1.348	976	3.051	38.653	71.351	41.066	112.416
Jun	11.545	8.223	1.696	1.049	967	2.960	32.022	58.463	43.169	101.632
Jul	12.902	9.128	1.980	863	1.015	3.054	27.232	56.174	42.504	98.679
Ago	11.660	9.549	2.543	1.101	1.338	3.128	32.421	61.740	41.703	103.443
Sep	10.381	8.769	1.386	643	1.158	2.119	21.083	45.540	34.033	79.573
Oct	12.572	10.796	2.051	795	1.426	3.157	29.371	60.168	41.436	101.604
Nov	11.580	7.266	1.649	826	1.171	2.462	23.949	48.904	35.507	84.411
Dic	12.832	9.320	1.515	935	1.104	2.861	23.908	52.475	35.033	87.508
2019 Ene	13.528	8.619	1.678	1.561	1.393	2.766	26.962	56.507	45.289	101.796
Feb	12.408	6.769	1.651	805	779	2.289	24.885	49.586	29.715	79.302
Mar	11.049	7.952	1.275	768	1.078	2.514	25.558	50.193	42.430	92.623
Abr	9.959	7.823	1.471	868	1.497	2.461	24.863	48.942	39.426	88.368
May	16.128	8.630	1.004	860	880	2.637	28.945	59.084	54.513	113.596
Jun	12.619	7.665	1.135	1.080	979	1.975	32.348	57.800	55.015	112.816
Jul	13.231	8.009	1.302	1.317	1.296	2.066	30.994	58.216	43.943	102.159
Ago	15.111	8.306	1.632	1.183	1.387	2.301	28.731	58.650	46.533	105.183
Sep	9.997	8.042	841	902	751	2.467	23.728	46.728	42.928	89.657
Oct	14.965	8.255	1.164	1.423	944	3.014	28.418	58.183	49.730	107.913



### 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	
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	2.693	1.437	4.130	1.433	2.203	3.636	7.767
2018	3.202	1.464	4.666	1.773	2.518	4.291	8.957
2017 Nov	2.745	1.526	4.271	1.618	2.314	3.932	8.203
Dic	3.277	1.735	5.013	2.093	2.575	4.669	9.681
2018 Ene	2.764	1.659	4.423	1.672	2.448	4.120	8.543
Feb	2.843	1.346	4.189	1.548	2.339	3.887	8.076
Mar	3.074	1.643	4.717	1.783	2.968	4.751	9.468
Abr	2.991	1.668	4.659	1.639	2.451	4.090	8.749
May	3.513	1.841	5.353	1.963	3.225	5.188	10.541
Jun	3.315	1.525	4.840	1.929	2.725	4.654	9.494
Jul	3.572	1.362	4.934	1.616	2.514	4.130	9.064
Ago	3.228	1.474	4.702	1.663	2.397	4.060	8.762
Sep	3.441	1.240	4.681	1.961	2.310	4.271	8.951
Oct	3.283	1.335	4.618	1.829	2.503	4.332	8.950
Nov	3.023	1.197	4.221	1.600	2.189	3.788	8.009
Dic	3.347	1.258	4.606	2.051	2.119	4.169	8.775
2019 Ene	3.402	1.226	4.627	1.763	1.981	3.745	8.372
Feb	2.721	1.244	3.965	1.479	1.985	3.465	7.430
Mar	3.194	1.217	4.411	1.415	2.385	3.800	8.210
Abr	3.024	1.184	4.208	1.727	2.114	3.841	8.049
May	4.031	1.378	5.409	1.903	2.312	4.215	9.624
Jun	4.023	1.617	5.641	1.887	2.515	4.402	10.042
Jul	3.235	1.409	4.644	1.527	2.098	3.624	8.268
Ago	3.641	1.368	5.009	1.805	2.460	4.265	9.274
Sep	3.663	1.318	4.981	1.766	2.173	3.939	8.919
Oct	3.613	1.292	4.905	1.794	1.900	3.695	8.600

# X. FINANZAS PÚBLICAS



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

	2018 Nov	Dic	2019 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>												
Ingresos	3.050.442	4.357.756	3.735.053	3.395.335	3.285.687	6.453.530	1.390.536	2.896.061	3.340.615	3.362.614	3.351.917	3.223.990
Ingresos tributarios netos	2.591.893	3.712.925	3.156.504	2.841.725	2.733.194	5.922.921	735.130	2.359.029	2.769.175	2.843.852	2.795.486	2.684.186
Cobre	3.370	4.107	4.580	3.175	2.795	4.001	4.697	4.037	4.381	3.236	4.949	4.866
Imposiciones previsionales	222.785	251.043	258.971	243.720	234.005	248.920	242.630	254.761	244.002	236.875	258.854	257.887
Donaciones	7.067	17.457	19.862	11.468	6.327	26.407	33.327	5.070	5.158	3.960	7.278	4.369
Rentas de la propiedad (3)	45.474	67.973	52.838	87.682	66.761	52.071	105.112	50.074	105.441	53.497	59.060	77.698
Ingresos de operación	78.325	88.061	85.729	87.274	95.599	83.295	82.247	81.654	108.192	95.814	82.509	82.664
Otros ingresos	101.527	216.190	156.569	120.291	147.006	115.915	187.394	141.435	104.266	125.381	143.782	112.320
Gastos	2.899.330	4.441.101	2.805.905	2.751.609	4.055.196	3.033.162	3.175.269	3.321.068	3.151.616	3.178.344	3.817.010	3.171.733
Personal	717.871	1.003.664	753.048	721.967	951.799	739.675	727.697	940.944	719.403	742.581	958.806	727.334
Bs. y Ss. de cons. y produc.	323.331	557.852	193.041	255.374	330.580	291.744	312.787	299.588	314.723	313.144	299.932	292.940
Intereses	8.152	33.187	268.899	50.099	473.632	23.955	30.816	24.333	258.600	55.000	500.552	32.883
Subsidios y donaciones	1.286.720	2.137.678	971.318	1.085.511	1.601.410	1.375.151	1.453.379	1.460.957	1.233.347	1.439.560	1.411.695	1.474.666
Prestaciones previsionales (4)	546.035	701.490	615.035	632.595	689.398	598.447	641.220	591.592	622.973	616.199	639.045	631.500
Otros	17.221	7.230	4.563	6.063	8.376	4.189	9.369	3.653	2.570	11.860	6.980	12.412
Resultado operativo bruto	151.112	-83.345	929.148	643.725	-769.508	3.420.368	-1.784.733	-425.007	188.999	184.270	-465.094	52.257
<b>Transac. en activos n/financieros</b>												
Adquisic. neta de activos n/financ.	497.772	1.247.503	299.751	411.488	544.727	511.312	541.090	528.623	551.775	533.025	549.322	677.864
Venta de activos físicos	349	2.309	1.429	1.326	417	382	882	213	248	1.190	1.028	127
Inversión	284.294	817.635	67.917	213.404	274.013	279.976	277.984	296.826	275.050	273.590	299.400	343.693
Transferencias de capital	213.827	432.177	233.263	199.409	271.131	231.718	263.988	232.011	276.974	260.625	250.950	334.298
Total ingresos (5)	3.050.791	4.360.066	3.736.481	3.396.661	3.286.104	6.453.911	1.391.418	2.896.274	3.340.864	3.363.804	3.352.944	3.224.117
Total gastos (6)	3.397.451	5.690.913	3.107.084	3.164.423	4.600.339	3.544.856	3.717.241	3.849.904	3.703.639	3.712.559	4.367.360	3.849.724
Prést. neto/endeud. neto	-346.660	-1.330.848	629.397	232.238	-1.314.235	2.909.055	-2.325.823	-953.630	-362.776	-348.755	-1.014.416	-625.607
<b>Transac. en activos financieros</b>												
Adquisic. neta de activos financ.	430.553	-1.971.848	188.755	174.756	-642.848	3.450.796	-890.453	-648.431	19.827	442.575	-833.973	-43.284
Préstamos	-1.737	26.375	-339.507	12.663	31.163	26.583	-6.371	34.116	20.975	48.415	26.143	-45.688
Otorgamiento de préstamos	57.550	100.184	43.136	57.902	100.670	71.710	74.025	95.243	79.516	98.452	80.804	59.175
Recuperación de préstamos	59.287	73.809	382.644	45.239	69.507	45.127	80.396	61.127	58.540	50.037	54.662	104.862
Títulos y valores	429.358	-1.155.413	822.956	59.169	-660.353	1.413.145	1.312.946	-634.798	78.575	96.971	-1.141.181	93.524
Inversión financiera	466.077	-993.858	3.896.058	303.498	-206.843	1.440.492	1.332.414	168.561	95.913	97.353	-1.140.297	94.269
Venta de activos financieros	36.718	161.554	3.073.102	244.329	453.510	27.348	19.468	803.359	17.338	382	884	745
Operaciones de cambio	-62	5.249	303	967	2.949	4.864	-6.198	8.661	-3.665	876	-4.240	-984
Caja	2.994	-848.060	-294.997	101.956	-16.607	2.006.204	-2.190.830	-56.410	-76.058	296.312	285.306	-90.137
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	777.213	-641.000	-440.642	-57.482	671.387	541.740	1.435.370	305.199	382.603	791.330	180.444	582.323
Endeudamiento externo neto	1.667	-14.362	2.561	-1.414	-10.332	-4.294	-58.206	394.162	668.643	-1.446	-3.577	-8.999
Endeudamiento	4.289	2.506	4.218	0	0	0	0	1.022.098	673.529	0	0	1.278
Bonos	0	0	0	0	0	0	0	1.021.582	666.780	0	0	0
Resto	4.289	2.506	4.218	0	0	0	0	516	6.748	0	0	1.278
Amortizaciones	2.622	16.868	1.657	1.414	10.332	4.294	58.206	627.936	4.886	1.446	3.577	10.278
Endeudamiento interno neto	831.233	-570.104	-398.078	-18.001	721.825	585.150	1.534.040	-47.263	-244.710	841.221	232.168	640.599
Endeudamiento	1.897.346	2.099.460	746.549	0	784.914	609.867	1.790.390	0	0	1.786.622	710.747	836.390
Bonos	1.897.346	2.099.460	746.549	0	784.914	609.867	1.790.390	0	0	1.786.622	710.747	836.390
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortizaciones	1.066.113	2.669.564	1.144.626	18.001	63.089	24.717	256.350	47.263	244.710	945.401	478.580	195.791
Bonos de reconocimiento	-55.687	-56.534	-45.125	-38.066	-40.105	-39.116	-40.464	-41.700	-41.330	-48.445	-48.147	-49.277
Financiamiento	-346.660	-1.330.848	629.397	232.238	-1.314.235	2.909.055	-2.325.823	-953.630	-362.776	-348.755	-1.014.416	-625.607

Fuente: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.



**CUADRO 10.2**  
**Estado de operaciones del Gobierno Central Total, trimestral (7)**  
(Millones de pesos)

	2017		2018				2019			
	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>										
<b>Ingresos</b>	9.023.564	9.243.624	10.230.304	10.640.358	9.913.090	10.983.873	10.590.082	10.915.504	10.240.957	3.272.020
Ingresos tributarios netos	7.250.220	7.450.018	8.271.734	8.888.308	8.052.224	9.091.793	8.731.423	9.017.080	8.408.513	2.684.186
Cobre	293.863	294.397	413.233	236.900	282.270	185.189	164.957	166.811	175.322	46.244
Imposiciones previsionales	647.064	677.347	695.993	687.777	688.636	713.767	736.696	746.310	739.731	257.887
Donaciones (1)	23.529	29.647	35.273	28.642	20.072	31.287	37.658	64.803	16.396	4.369
Rentas de la propiedad (2)	258.850	202.790	153.807	192.367	283.462	251.168	226.880	228.560	241.053	84.348
Ingresos de operación	242.466	235.628	257.642	233.196	250.863	252.663	268.603	247.196	286.514	82.664
Otros ingresos	307.572	353.797	402.623	373.168	335.564	458.006	423.866	444.744	373.428	112.320
<b>Gastos</b>	9.291.818	9.609.216	9.063.469	9.070.108	9.346.200	10.453.627	9.627.766	9.543.577	10.160.014	3.175.799
Personal	2.185.150	2.214.207	2.290.866	2.261.942	2.280.229	2.411.245	2.426.815	2.408.317	2.420.791	727.334
Bs. y Ss. de cons. y produc.	870.650	1.178.067	714.303	866.724	893.314	1.206.323	778.994	904.119	927.798	292.940
Intereses	661.565	72.062	715.661	89.584	724.308	83.737	807.687	93.183	827.195	36.949
Subsidios y donaciones (1)	3.812.744	4.368.726	3.456.563	3.995.159	3.626.678	4.892.180	3.658.239	4.289.487	4.084.603	1.474.666
Prestaciones previsionales (3)	1.744.206	1.755.010	1.869.752	1.827.431	1.798.856	1.824.228	1.937.028	1.831.260	1.878.217	631.500
Otros	17.503	21.143	16.323	29.268	22.816	35.914	19.002	17.211	21.410	12.412
<b>Resultado operativo bruto</b>	-292.769	-478.511	1.166.835	1.570.250	566.890	530.246	962.317	1.371.927	80.943	96.220
<b>Transac. en activos n/financieros</b>										
<b>Adquisic. neta de activos n/financ.</b>	1.433.809	2.484.635	1.363.494	1.651.690	1.362.455	2.618.268	1.403.878	1.587.769	1.640.935	680.785
Venta de activos físicos	3.399	6.551	850	5.709	2.157	3.166	3.171	1.477	2.466	127
Inversión	791.986	1.638.897	579.451	861.026	675.442	1.769.870	703.246	861.529	854.852	346.614
Transferencias de capital	645.222	852.288	784.894	796.373	689.171	851.565	703.803	727.717	788.548	334.298
<b>Total ingresos (4)</b>	9.026.963	9.250.175	10.231.155	10.646.067	9.915.247	10.987.039	10.593.253	10.916.981	10.243.423	3.272.147
<b>Total gastos (5)</b>	10.729.026	12.100.401	10.427.814	10.727.508	10.710.812	13.075.061	11.034.814	11.132.823	11.803.415	3.856.711
<b>Prést. neto/endeud. neto</b>	-1.702.063	-2.850.227	-196.659	-81.441	-795.565	-2.088.022	-441.561	-215.842	-1.559.992	-584.564
<b>Transac. en activos financieros</b>										
<b>Adquisic. neta de activos financ.</b>	-1.188.484	-1.648.711	-631.733	184.631	1.537.600	-1.082.248	-253.241	2.080.547	-192.572	1.824
Préstamos	145.179	135.239	-217.501	78.970	169.719	29.768	-295.681	54.328	95.533	-45.688
Otorgamiento de préstamos	245.144	254.569	132.971	220.919	244.690	220.245	201.709	240.978	258.772	59.175
Recuperación de préstamos	99.965	119.329	350.473	141.949	74.972	190.477	497.390	186.649	163.238	104.862
Títulos y valores	-1.594.175	-1.574.793	-547.811	306.458	921.424	-374.334	221.772	2.091.292	-965.636	93.524
Inversión financiera	-1.129.013	-1.546.326	2.106.305	949.180	1.724.854	-175.720	3.992.713	2.941.467	-947.031	94.269
Venta de activos financieros	465.163	28.467	2.654.116	642.722	803.430	198.614	3.770.941	850.175	18.605	745
Operaciones de cambio	-180	14.707	-2.274	-3.996	7.938	5.700	4.219	7.327	-7.028	-984
<b>Caja</b>	260.692	-223.864	135.854	-196.801	438.520	-743.382	-183.553	-72.401	684.559	-45.028
<b>Fondos espec. (6)</b>	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
<b>Fondos espec. Ajust. por rezag.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Anticipo de gastos</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Pasivos netos incurridos</b>	513.579	1.201.516	-435.074	266.072	2.333.165	1.005.774	188.320	2.296.389	1.367.420	586.389
<b>Endeudamiento externo neto</b>	74.199	9.529	1.271.795	-7.260	-13.700	-16.087	-9.185	331.662	663.620	-8.999
Endeudamiento	96.889	34.825	1.881.165	6.051	1.493	6.795	4.218	1.022.098	673.529	1.278
Bonos	98.726	382	1.807.922	0	0	0	0	1.021.582	666.780	0
Resto	-1.836	34.443	73.243	6.051	1.493	6.795	4.218	516	6.748	1.278
Amortizaciones	22.691	25.296	609.370	13.311	15.192	22.882	13.404	690.436	9.908	10.278
<b>Endeudamiento interno neto</b>	610.899	1.360.992	-1.574.521	400.442	2.503.068	1.177.912	305.746	2.071.927	828.679	640.599
Endeudamiento	1.124.994	1.381.508	0	634.950	2.529.327	4.920.586	1.531.463	2.400.257	2.497.370	836.390
Bonos	1.124.994	1.381.508	0	634.950	2.495.281	4.920.586	1.531.463	2.400.257	2.497.370	836.390
Resto	0	0	0	0	34.046	0	0	0	0	0
Amortizaciones	514.095	20.515	1.574.521	234.508	26.259	3.742.674	1.225.717	328.330	1.668.691	195.791
<b>Bonos de reconocimiento</b>	-171.518	-169.005	-132.348	-127.110	-156.204	-156.050	-108.241	-107.201	-124.879	-45.211
<b>Financiamiento</b>	-1.702.063	-2.850.227	-196.659	-81.441	-795.565	-2.088.022	-441.561	-215.842	-1.559.992	-584.564

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
2015 Prom.	2,9	--	2,0	--	1,3	--	-0,1	--
2016 Prom.	1,6	--	1,9	--	0,6	--	-1,1	--
2017 Prom.	2,4	--	2,7	--	2,0	--	1,0	--
2018 Prom.	2,9	--	1,9	--	0,8	--	0,8	--
2017 IV	2,8	3,5	3,0	3,2	2,4	1,2	1,6	1,7
2018 I	2,9	2,5	2,6	1,1	1,3	-0,6	1,1	0,9
II	3,2	3,5	2,2	1,4	1,5	2,2	1,0	0,1
III	3,1	2,9	1,6	0,8	0,1	-2,0	0,6	-0,2
IV	2,5	1,1	1,2	1,4	0,3	1,5	0,3	0,2
2019 I	2,7	3,1	1,4	1,8	0,9	2,0	0,9	3,5
II	2,3	2,0	1,2	0,7	0,9	1,8	1,0	0,6
III	2,1	2,1	1,2	0,9	1,3	0,2	--	--

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
2015 Prom.	6,2	--	-0,3	--	3,4	--	3,5	--
2016 Prom.	6,5	--	0,7	--	3,2	--	3,3	--
2017 Prom.	6,3	--	1,3	--	3,8	--	3,8	--
2018 Prom.	6,2	--	3,0	--	3,7	--	3,6	--
2017 IV	6,6	6,2	1,6	3,2	4,0	3,9	4,1	4,1
2018 I	6,6	6,3	2,7	5,5	3,9	3,8	3,6	2,5
II	6,4	6,1	2,9	2,8	3,9	3,5	3,8	4,1
III	6,0	5,3	3,3	1,6	3,5	2,8	3,6	3,6
IV	5,8	5,7	3,2	3,1	3,4	3,4	3,4	3,6
2019 I	5,6	5,2	1,8	-0,1	3,7	5,3	3,9	4,5
II	5,3	5,0	1,8	2,7	3,7	3,2	3,9	4,0
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
2015 Prom.	237,0	0,1	242,3	1,8	100,0	0,2	100,0	1,1	100,0	0,8	100,0	1,0
2016 Prom.	240,0	1,3	247,6	2,2	100,2	0,2	100,8	0,8	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	100,4	0,5	100,3	-0,1
2018 Prom.	251,1	2,4	257,6	2,1	103,6	1,8	102,9	1,0	101,3	1,0	100,4	0,1
2017 Dic	246,5	2,1	253,6	1,8	102,5	1,3	102,4	0,9	101,2	1,1	100,5	0,1
2018 Ene	247,9	2,1	254,6	1,8	101,6	1,3	100,7	1,0	101,3	1,3	100,0	0,1
Feb	249,0	2,2	255,8	1,8	101,8	1,1	101,1	1,0	101,3	1,5	100,2	0,4
Mar	249,6	2,4	256,6	2,1	102,9	1,4	102,6	1,1	101,0	1,1	100,2	0,3
Abr	250,5	2,5	257,0	2,1	103,3	1,2	103,0	0,7	100,9	0,6	100,5	0,2
May	251,6	2,8	257,5	2,2	104,0	2,0	103,5	1,2	101,0	0,6	100,5	0,1
Jun	252,0	2,9	257,7	2,3	104,1	2,0	103,6	1,0	100,9	0,7	100,3	0,0
Jul	252,0	2,9	257,9	2,4	103,9	2,2	103,2	1,1	101,0	0,9	100,2	0,0
Ago	252,1	2,7	258,0	2,2	104,0	2,1	103,3	1,0	101,6	1,3	100,6	0,2
Sep	252,4	2,3	258,4	2,2	104,4	2,1	103,7	1,0	101,7	1,2	100,5	0,2
Oct	252,9	2,5	259,1	2,1	104,7	2,3	103,7	1,2	102,0	1,4	100,7	0,1
Nov	252,0	2,2	259,1	2,2	104,1	1,9	102,9	0,9	101,8	0,9	100,7	0,1
Dic	251,2	1,9	259,1	2,2	104,1	1,5	103,4	0,9	101,5	0,3	100,6	0,1
2019 Ene	251,7	1,6	260,1	2,2	103,0	1,4	101,8	1,1	101,5	0,2	100,4	0,4
Feb	252,8	1,5	261,1	2,1	103,3	1,5	102,1	1,0	101,5	0,2	100,5	0,3
Mar	254,2	1,9	261,8	2,0	104,4	1,4	103,4	0,8	101,5	0,5	100,5	0,3
Abr	255,5	2,0	262,3	2,1	105,1	1,7	104,4	1,3	101,8	0,9	100,9	0,4
May	256,1	1,8	262,6	2,0	105,2	1,2	104,3	0,8	101,8	0,8	100,8	0,3
Jun	256,1	1,6	263,2	2,1	105,4	1,3	104,7	1,1	101,6	0,7	100,6	0,3
Jul	256,6	1,8	263,6	2,2	104,9	1,0	104,1	0,9	101,6	0,6	100,5	0,3
Ago	256,6	1,7	264,2	2,4	105,1	1,0	104,3	0,9	101,8	0,2	100,9	0,3
Sep	256,8	1,7	264,5	2,4	105,3	0,8	104,7	1,0	101,9	0,2	100,8	0,3
Oct	257,3	1,8	265,1	2,3	105,4	0,7	104,8	1,1	102,2	0,2	101,1	0,4
Nov	--	--	--	--	105,1	1,0	104,3	1,3	--	--	--	--

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
2015 Prom.	162,5	6,0	151,0	4,8	216,9	10,1	202,6	10,8	156,0	2,7	139,4	2,9
2016 Prom.	172,2	6,0	158,8	5,2	229,4	5,8	215,7	6,5	160,2	2,7	142,3	2,1
2017 Prom.	179,6	4,3	165,3	4,0	241,5	5,3	226,5	5,0	163,4	1,9	145,1	2,0
2018 Prom.	186,5	3,8	170,3	3,1	256,7	6,3	239,1	5,6	167,7	2,6	147,7	1,8
2017 Dic	182,9	4,2	167,7	3,7	246,2	4,9	230,7	4,5	165,0	2,4	145,9	1,9
2018 Ene	183,3	3,7	167,9	3,4	247,3	4,3	231,1	4,2	166,0	2,3	146,5	1,6
Feb	184,0	3,6	168,5	3,3	248,1	4,1	231,7	4,0	167,0	3,0	147,1	1,8
Mar	184,4	3,3	169,0	3,1	249,2	4,2	232,5	3,8	165,9	2,5	147,0	1,8
Abr	184,5	3,2	169,2	2,9	251,3	4,5	234,6	4,1	165,9	2,3	147,4	1,8
May	184,9	3,3	169,6	2,9	253,0	4,9	235,8	4,4	166,0	2,2	147,5	1,8
Jun	186,2	4,1	170,1	3,0	255,8	5,8	237,4	5,0	166,4	2,2	147,7	1,8
Jul	186,9	4,2	170,6	3,1	256,6	6,1	238,4	5,2	168,1	2,7	147,9	1,8
Ago	187,3	4,0	170,9	3,1	258,2	6,9	240,5	6,0	168,7	2,9	148,0	1,8
Sep	188,1	4,3	171,4	3,1	263,4	8,8	245,5	7,8	169,5	3,1	148,2	1,9
Oct	188,9	4,3	171,8	3,1	265,9	9,2	247,5	8,0	169,8	3,0	148,4	1,8
Nov	189,3	4,0	172,2	3,1	265,2	8,2	247,0	7,4	169,4	2,7	148,5	1,9
Dic	190,0	3,9	172,8	3,0	265,9	8,0	246,9	7,0	169,2	2,5	148,5	1,8
2019 Ene	190,1	3,7	173,0	3,0	268,0	8,4	247,5	7,1	170,5	2,7	149,2	1,8
Feb	190,6	3,6	173,5	3,0	269,0	8,4	248,1	7,1	171,5	2,7	149,7	1,8
Mar	191,8	4,0	174,2	3,1	270,5	8,5	249,0	7,1	171,4	3,3	149,5	1,7
Abr	192,5	4,3	174,9	3,3	272,6	8,5	251,1	7,0	172,0	3,7	149,9	1,7
May	192,5	4,2	175,3	3,3	273,9	8,2	252,6	7,1	172,5	3,9	150,1	1,7
Jun	192,7	3,5	175,6	3,2	274,1	7,1	253,6	6,8	172,9	3,9	150,3	1,8
Jul	193,2	3,4	176,0	3,2	275,5	7,4	255,3	7,1	173,7	3,3	150,4	1,7
Ago	193,3	3,2	176,3	3,2	275,9	6,8	256,8	6,8	174,4	3,4	150,6	1,8
Sep	193,6	2,9	176,6	3,1	276,6	5,0	258,1	5,2	175,5	3,5	150,8	1,7
Oct	194,2	2,8	171,8	0,0	277,6	4,4	247,5	0,0	169,8	0,0	151,0	1,7
Nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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\$/barril	Petróleo Brent (2) US\$/barril	Gasolina en EE.UU. US\$/m3	Diesel cent.US\$/galón (3)	Propano cent.US\$/galón DTN	Kerosene US\$/m3 (4)	Gas natural US\$/millón unidades(5)	Celulosa US\$/t (6)	Onza troy de oro US\$/oz (7)	Onza troy de plata US\$/oz (7)	Molibdeno US\$/lb
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	76,8	388,9	3,0	882,3	1.258,5	17,1	8,2
2018	Prom.	3,0	64,8	71,1	494,7	203,7	87,7	506,3	3,2	1.123,2	1.269,0	15,7	--
2017	Dic	3,1	57,9	64,2	449,7	186,5	95,3	460,3	2,8	992,2	1.267,0	16,2	--
2018	Ene	3,2	63,7	69,0	490,5	199,7	94,4	494,1	3,9	1.023,4	1.330,7	17,2	--
	Feb	3,2	62,2	65,4	469,9	189,7	83,0	454,7	2,7	1.064,5	1.331,7	16,6	--
	Mar	3,1	62,8	66,5	479,1	188,7	78,4	456,1	2,7	1.088,7	1.326,4	16,5	--
	Abr	3,1	66,3	71,6	519,7	203,0	81,2	501,2	2,8	1.120,5	1.335,0	16,6	--
	May	3,1	70,0	76,7	552,4	218,1	91,5	536,6	2,8	1.160,6	1.303,3	16,5	--
	Jun	3,2	67,5	75,2	528,9	210,2	88,1	517,3	2,9	1.196,3	1.280,4	16,5	--
	Jul	2,8	70,8	74,4	538,9	209,6	93,8	521,0	2,8	1.205,0	1.237,7	15,7	--
	Ago	2,7	68,0	73,1	535,3	211,4	97,4	532,0	3,0	--	1.200,4	15,0	--
	Sep	2,7	70,2	78,9	536,3	220,8	105,7	560,3	3,0	--	1.198,1	14,3	--
	Oct	2,8	70,8	80,5	520,6	228,2	95,9	583,4	3,3	--	1.215,4	14,6	--
	Nov	2,8	56,7	65,2	406,2	196,2	74,6	497,6	4,1	--	1.221,0	14,4	--
	Dic	2,8	49,0	56,5	356,3	168,5	68,4	417,8	4,0	--	1.252,6	14,7	--
2019	Ene	2,7	51,5	59,3	359,4	178,2	66,6	437,5	3,1	--	1.292,0	15,6	--
	Feb	2,8	55,0	64,1	402,2	190,5	67,3	473,4	2,7	--	1.319,2	15,8	--
	Mar	2,9	58,2	66,4	477,9	194,1	66,9	479,5	2,9	--	1.300,8	15,3	--
	Abr	2,9	63,9	71,2	525,1	201,0	64,4	495,4	2,6	--	1.285,8	15,0	--
	May	2,7	60,8	70,5	495,6	198,5	58,0	490,6	2,6	--	1.284,2	14,6	--
	Jun	2,7	54,7	63,3	450,2	180,5	44,9	444,1	2,4	--	1.361,8	15,0	--
	Jul	2,7	57,5	64,0	484,5	187,4	48,5	466,9	2,4	--	1.415,7	15,8	--
	Ago	2,6	54,8	59,3	435,3	178,7	40,4	442,2	2,2	--	1.503,3	17,2	--
	Sep	2,6	57,0	62,3	440,3	190,0	44,9	473,3	2,6	--	1.507,9	18,1	--
	Oct	2,6	54,0	59,4	430,0	187,2	46,7	468,8	2,3	--	1.495,0	17,6	--
	Nov	2,7	57,1	62,7	429,7	183,1	53,3	453,7	2,7	0,0	1.470,2	17,2	--

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
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	128,0	88,2	142,9	111,2
2018	Prom.	1.664,0	179,0	132,4	254,4	139,6	95,4	95,2	125,1	68,9	136,3	107,3
2017	Dic	1.787,5	150,8	125,3	263,6	144,5	107,7	87,8	127,6	79,3	130,3	107,7
2018	Ene	1.922,0	156,7	127,7	263,6	147,4	108,1	90,2	126,0	77,7	127,1	107,3
	Feb	2.003,3	167,0	135,5	269,4	145,9	104,7	92,9	128,1	74,8	135,0	109,2
	Mar	1.735,0	171,8	140,7	271,3	143,1	103,9	95,3	128,6	72,1	139,4	110,3
	Abr	1.636,3	173,6	141,8	282,9	143,9	102,4	97,0	128,2	68,5	144,2	110,9
	May	1.552,0	186,8	146,6	270,2	144,5	99,8	99,4	126,9	68,1	152,0	112,0
	Jun	1.600,0	180,6	132,8	263,0	142,5	96,8	96,1	125,3	68,9	150,6	110,1
	Jul	1.600,0	182,4	125,7	263,7	135,7	94,0	93,2	124,3	64,6	140,7	106,5
	Ago	1.600,0	195,6	128,4	237,1	132,2	91,6	97,1	125,4	61,1	138,6	106,9
	Sep	1.632,5	176,5	119,4	226,9	127,0	89,4	94,5	123,3	62,7	134,9	104,8
	Oct	1.608,0	179,1	124,5	236,5	141,8	88,1	95,4	120,7	68,2	128,5	103,8
	Nov	1.580,0	183,9	129,2	237,2	141,6	83,0	94,5	122,3	71,2	124,2	103,1
	Dic	1.525,0	192,3	136,3	232,5	129,7	83,4	96,6	122,1	69,8	120,1	102,9
2019	Ene	1.510,0	191,2	138,3	231,9	130,4	87,0	97,1	120,4	70,7	128,7	104,4
	Feb	1.510,0	182,8	137,1	227,3	130,5	88,5	97,0	122,4	71,6	135,9	106,4
	Mar	1.520,0	163,7	133,6	237,1	128,4	84,6	94,9	123,7	70,1	144,4	106,8
	Abr	1.612,0	162,2	130,8	229,7	128,6	85,3	92,2	128,6	70,6	151,9	108,8
	May	1.630,0	167,4	139,9	242,6	128,4	84,5	93,5	131,1	68,4	159,8	110,7
	Jun	1.600,0	193,4	165,1	253,1	137,0	83,1	99,9	132,7	71,2	140,8	110,3
	Jul	1.564,0	187,9	163,9	259,0	140,1	83,8	96,9	134,5	70,8	136,7	109,4
	Ago	1.425,0	175,8	141,4	249,8	133,5	88,8	90,8	135,1	67,9	137,4	108,1
	Sep	1.302,5	174,7	142,6	264,2	136,1	90,0	90,6	135,2	65,5	136,6	107,9
	Oct	1.298,0	185,3	156,4	260,4	135,9	90,4	94,6	137,0	69,3	135,6	109,9
	Nov	1.306,7	189,0	144,6	263,6	150,6	99,8	93,5	143,3	70,6	136,1	112,9

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
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
2018	Prom.	2.099,6	9,1	2.742,8	2,4	555,5	9,6	322,6	2,6
2017	Dic	2.086,6	19,2	2.754,3	20,6	573,7	36,2	335,8	16,1
2018	Ene	2.186,9	22,6	3.040,1	24,4	618,2	42,1	369,0	23,2
	Feb	2.118,6	16,2	3.085,9	18,6	599,3	31,5	369,4	20,9
	Mar	2.101,8	13,6	3.055,9	17,5	601,8	28,5	360,7	20,2
	Abr	2.084,9	12,6	3.023,4	15,0	588,7	23,4	338,4	11,7
	May	2.108,6	11,1	2.756,8	5,6	586,5	17,9	325,1	4,0
	Jun	2.117,3	10,0	2.473,9	-2,2	577,8	12,9	310,5	2,2
	Jul	2.130,2	9,7	2.598,1	-2,7	548,4	4,5	312,5	0,4
	Ago	2.155,2	10,4	2.573,5	-8,6	542,7	1,2	296,1	-8,1
	Sep	2.169,9	9,5	2.472,2	-16,2	531,3	-3,0	296,1	-11,4
	Oct	2.077,1	2,6	2.680,8	-8,3	492,2	-12,5	298,9	-9,9
	Nov	2.025,6	-1,0	2.627,4	-5,3	493,2	-15,2	299,4	-9,9
	Dic	1.920,4	-8,0	2.546,7	-7,5	489,6	-14,6	298,3	-11,2
2019	Ene	1.959,2	-10,4	2.809,8	-7,6	497,7	-19,5	309,6	-16,1
	Feb	2.060,3	-2,8	2.877,6	-6,7	524,7	-12,4	319,1	-13,6
	Mar	2.094,5	-0,3	2.780,2	-9,0	533,8	-11,3	317,8	-11,9
	Abr	2.157,0	3,5	2.777,0	-8,2	551,3	-6,4	324,3	-4,2
	May	2.113,1	0,2	2.637,2	-4,3	514,9	-12,2	314,2	-3,3
	Jun	2.138,9	1,0	2.786,9	12,7	513,1	-11,2	336,7	8,4
	Jul	2.204,2	3,5	2.901,8	11,7	524,3	-4,4	342,4	9,6
	Ago	2.121,0	-1,6	2.628,6	2,1	489,5	-9,8	317,5	7,2
	Sep	2.182,2	0,6	2.671,1	8,0	508,1	-4,4	330,5	11,6
	Oct	2.185,6	5,2	2.715,2	1,3	514,0	4,4	333,2	11,5
	Nov	2.275,9	12,4	2.707,7	3,1	535,8	8,6	351,6	17,4

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
2015	Prom.	0,26	0,05	0,10	2,13	0,54	0,36	0,32	-0,02	0,09	0,49	0,04	0,13
2016	Prom.	0,51	0,01	0,10	1,84	0,14	-0,04	0,74	-0,28	-0,02	1,06	-0,17	0,01
2017	Prom.	1,10	0,00	0,10	2,33	0,37	0,06	1,26	-0,37	-0,02	1,48	-0,29	0,02
2018	Prom.	1,91	0,00	0,10	2,91	0,46	0,08	2,31	-0,36	-0,05	2,49	-0,32	0,01
2017	Dic	1,40	0,00	0,10	2,41	0,35	0,05	1,60	-0,38	-0,02	1,77	-0,32	0,02
2018	Ene	1,50	0,00	0,10	2,57	0,55	0,08	1,73	-0,38	-0,03	1,91	-0,33	0,02
	Feb	1,50	0,00	0,10	2,86	0,72	0,07	1,87	-0,38	-0,06	2,09	-0,33	0,00
	Mar	1,59	0,00	0,10	2,84	0,59	0,05	2,17	-0,38	-0,05	2,35	-0,33	0,01
	Abr	1,75	0,00	0,10	2,87	0,55	0,05	2,35	-0,36	-0,04	2,49	-0,32	0,02
	May	1,75	0,00	0,10	2,98	0,52	0,05	2,34	-0,35	-0,03	2,50	-0,31	0,02
	Jun	1,90	0,00	0,10	2,91	0,40	0,04	2,33	-0,36	-0,04	2,50	-0,31	0,02
	Jul	2,00	0,00	0,10	2,89	0,36	0,05	2,34	-0,36	-0,04	2,52	-0,32	0,01
	Ago	2,00	0,00	0,10	2,89	0,36	0,11	2,32	-0,36	-0,04	2,52	-0,31	0,02
	Sep	2,04	0,00	0,10	3,00	0,44	0,12	2,35	-0,35	-0,04	2,57	-0,32	0,02
	Oct	2,25	0,00	0,10	3,16	0,46	0,14	2,46	-0,35	-0,08	2,69	-0,32	0,01
	Nov	2,25	0,00	0,10	3,12	0,38	0,11	2,65	-0,36	-0,10	2,86	-0,33	0,01
	Dic	2,36	0,00	0,10	2,83	0,25	0,04	2,79	-0,35	-0,10	2,89	-0,32	-0,00
2019	Ene	2,50	0,00	0,10	2,71	0,21	0,01	2,77	-0,34	-0,08	2,85	-0,30	0,00
	Feb	2,50	0,00	0,10	2,67	0,13	-0,02	2,68	-0,34	-0,08	2,74	-0,29	0,00
	Mar	2,50	0,00	0,10	2,57	0,06	-0,04	2,61	-0,34	-0,07	2,67	-0,30	0,01
	Abr	2,50	0,00	0,10	2,53	0,01	-0,04	2,59	-0,35	-0,06	2,63	-0,31	0,00
	May	2,50	0,00	0,10	2,39	-0,08	-0,06	2,53	-0,35	-0,07	2,57	-0,31	0,00
	Jun	2,50	0,00	0,10	2,07	-0,27	-0,13	2,40	-0,37	-0,07	2,30	-0,35	-0,01
	Jul	2,49	0,00	0,10	2,05	-0,34	-0,14	2,29	-0,40	-0,07	2,21	-0,41	-0,03
	Ago	2,25	0,00	0,10	1,63	-0,63	-0,22	2,16	-0,44	-0,10	2,06	-0,44	-0,05
	Sep	2,14	0,00	0,10	1,69	-0,57	-0,22	2,13	-0,45	-0,09	2,05	-0,43	-0,05
	Oct	1,98	0,00	0,10	1,70	-0,45	-0,16	1,98	-0,44	-0,11	1,96	-0,41	-0,06
	Nov	1,75	0,00	0,10	1,82	-0,33	-0,09	1,90	-0,44	-0,10	1,91	-0,40	-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)	
2015	Prom.		415	186	541	224	348
2016	Prom.		409	200	536	221	302
2017	Prom.		325	130	429	164	242
2018	Prom.		360	133	471	183	281
2017	Dic		313	118	419	152	229
2018	Ene		298	110	410	146	211
	Feb		308	117	420	156	217
	Mar		319	123	423	167	234
	Abr		322	124	422	171	246
	May		352	135	458	185	277
	Jun		377	142	486	197	301
	Jul		365	137	470	192	291
	Ago		383	139	493	185	329
	Sep		385	133	497	189	316
	Oct		378	129	492	191	299
	Nov		405	146	528	203	316
	Dic		422	159	548	210	334
2019	Ene		401	148	518	198	319
	Feb		373	136	493	185	302
	Mar		371	133	488	184	314
	Abr		364	128	486	177	324
	May		377	132	505	185	334
	Jun		374	137	510	186	328
	Jul		354	130	509	171	296
	Ago		372	136	528	190	325
	Sep		346	131	494	178	300
	Oct		335	136	460	183	300
	Nov		318	146	428	177	276

Fuente: JP Morgan Chase.

## XII. EXPECTATIVAS ECONÓMICAS



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

	2019 Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
<b>Inflación (Variación porcentual del IPC)</b>								
En el mes	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,0
En el mes siguiente	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1
En 11 meses (Variación 12 meses)	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,7
En 23 meses (Variación 12 meses)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Diciembre 2019 (Variación 12 meses)	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	--
Diciembre 2020 (Variación 12 meses)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8
Diciembre 2021 (Variación 12 meses)	--	--	--	--	--	--	--	3,0
<b>Tasa de Política Monetaria (TPM) (%) (2)</b>								
En siguiente reunión	3,00	3,00	2,50	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50
En sub-siguiente reunión	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00	1,75	1,75	1,50
Dentro de 5 meses	3,00	3,00	2,50	2,25	2,00	1,75	1,75	1,25
Dentro de 11 meses	3,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75	1,75	1,50
Dentro de 17 meses	3,50	3,50	2,75	2,50	2,25	2,00	2,00	1,50
Dentro de 23 meses	3,50	3,50	3,00	2,75	2,50	2,25	2,25	2,00
Diciembre 2019	3,25	3,00	2,50	2,25	2,00	1,75	1,75	--
Diciembre 2020	--	--	--	--	--	--	--	1,50
<b>Tasa BCU 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	1,0	0,9	0,6	0,4	0,1	-0,3	-0,3	-0,2
Dentro de 11 meses	1,2	1,0	0,9	0,7	0,4	0,2	0,1	0,2
Dentro de 23 meses	1,3	1,2	1,0	1,0	0,6	0,5	0,4	0,4
<b>Tasa BCP 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	3,9	3,8	3,5	3,2	2,8	2,4	2,4	2,6
Dentro de 11 meses	4,1	4,0	3,8	3,5	3,1	2,9	2,8	2,9
Dentro de 23 meses	4,3	4,2	4,0	3,9	3,3	3,2	3,2	3,2
<b>Tipo de Cambio (\$ por US\$1) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	660	670	690	680	700	710	710	734
Dentro de 11 meses	650	660	675	670	680	690	700	720
Dentro de 23 meses	650	650	665	665	670	680	680	700
<b>Imacec (Variación 12 meses)</b>								
Un mes atrás	2,2	2,3	2,4	2,4	3,0	2,9	3,6	-0,4
<b>Imacec no minero (Variación 12 meses)</b>								
Un mes atrás	2,8	2,4	2,4	2,7	3,2	2,9	3,6	-0,3
<b>PIB (Variación 12 meses)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	2,9	2,8	2,5	3,5	3,3	3,2	3,0	0,9
Año 2019	3,3	3,2	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	1,9
Año 2020	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,3
Año 2021	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	2,8
<b>PIB no minero (Variación 12 meses)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	3,0	2,9	2,5	3,6	3,3	3,2	3,0	1,0
Año 2019	3,5	3,3	3,0	3,0	2,8	2,7	2,8	2,1
Año 2020	3,5	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	2,5
Año 2021	3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	2,8



## CUADRO 12.2 Evolución encuesta de operadores financieros (EOF)

(Variables y períodos del pronóstico, mediana)

	Post RPM Junio 2019	Pre RPM Julio 2019	Post RPM Julio 2019	Pre RPM Septiembre 2019	Post RPM Septiembre 2019	Pre RPM Octubre 2019	Post RPM Octubre 2019	Pre RPM Diciembre 2019
<b>Inflación (variación IPC en %)</b>								
Mes actual	0,00	0,20	0,20	0,20	0,30	0,60	0,00	0,10
1 mes adelante	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,10	0,00	0,20
2 meses adelante	0,20	0,30	0,30	0,40	0,10	0,10	0,20	0,20
12 meses adelante (1 al 12)	2,60	2,60	2,70	2,70	2,80	2,87	2,70	3,00
12 meses siguientes (13 al 24)	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,90	2,80	3,00
<b>Expectativas de TPM (%)</b>								
Mes actual	2,50	2,50	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,63
1 reunión adelante	2,50	2,25	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,50
2 reuniones adelante (3 meses siguientes)	2,25	2,25	2,00	2,00	1,75	1,50	1,25	1,50
3 reuniones adelante	2,25	2,25	2,00	2,00	1,50	1,50	1,25	1,50
4 reuniones adelante (6 meses siguientes)	2,25	2,25	2,00	1,75	1,50	1,50	1,25	1,50
12 meses adelante	2,25	2,25	2,00	2,00	1,50	1,50	1,25	1,75
24 meses adelante	2,50	2,50	2,25	2,25	2,00	2,00	2,00	2,00
<b>Expectativas de tipo de cambio</b>								
7 días adelante	680,00	680,00	717,50	720,00	720,00	715,00	770,00	800,00
28 días adelante	675,00	680,00	715,00	720,00	720,00	715,00	770,00	800,00



### 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
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
2018 Prom.	0,20	0,22	2,81	2,84	2,94	2,97	2,98	2,84	40,14	2,9
2017 Dic	0,16	0,18	2,58	2,53	2,80	2,95	2,67	2,84	35,49	2,8
2018 Ene	0,10	0,31	2,50	2,54	2,78	2,93	2,73	2,73	30,72	2,7
Feb	0,26	0,18	2,38	2,62	2,85	2,97	2,89	2,70	38,00	2,9
Mar	0,21	0,16	2,30	2,50	2,94	2,93	2,93	2,67	39,00	2,8
Abr	0,15	0,14	2,39	2,55	2,93	2,90	2,80	2,82	35,00	2,8
May	0,22	0,22	2,85	2,80	2,92	2,92	2,78	2,94	41,00	2,8
Jun	0,21	0,22	2,99	2,98	2,93	3,00	2,95	2,96	40,00	2,9
Jul	0,31	0,26	3,14	3,02	2,98	2,98	3,10	2,92	33,00	2,9
Ago	0,24	0,40	3,18	3,12	3,05	2,94	3,26	2,85	40,00	3,0
Sep	0,47	0,41	3,42	3,24	2,99	3,09	3,24	2,95	47,00	3,1
Oct	0,30	0,16	3,14	3,09	2,98	3,06	3,16	2,96	50,00	3,1
Nov	0,05	0,04	2,88	2,92	2,97	3,01	3,03	2,83	47,00	3,1
Dic	-0,06	0,11	2,53	2,70	2,93	2,93	2,94	2,75	41,00	3,0
2019 Ene	0,15	0,09	2,66	2,71	2,96	2,99	3,43	2,65	38,00	3,0
Feb	0,11	0,26	2,65	2,73	2,88	2,96	3,42	2,64	38,00	2,9
Mar	0,32	0,27	2,75	2,74	2,84	2,92	3,36	2,58	44,00	2,9
Abr	0,27	0,34	2,88	2,84	2,90	2,87	3,51	2,57	40,00	2,9
May	0,45	0,16	2,90	2,86	2,85	2,84	3,41	2,60	42,00	2,9
Jun	-0,00	0,25	2,55	2,67	2,83	2,85	3,33	2,56	41,29	2,9
Jul	0,16	0,17	2,50	2,57	2,78	2,76	3,18	2,41	40,00	2,9
Ago	0,18	0,40	2,72	2,63	2,72	2,80	3,13	2,57	44,00	2,8
Sep	0,26	0,49	2,83	2,68	2,79	2,81	3,39	2,34	48,00	2,8
Oct	0,59	0,09	2,82	2,81	2,87	2,98	3,52	2,28	51,00	2,8
Nov	0,04	0,08	2,78	2,82	2,82	3,13	3,81	2,18	52,00	3,2

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

(Índice)

	2018 Dic	2019 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
IMCE: Total	48,8	50,7	54,2	54,0	52,1	50,6	50,2	50,4	51,0	50,7	51,5	36,6
IMCE: Minería	53,8	50,3	63,4	63,9	62,0	65,1	65,8	66,5	65,1	66,1	64,8	51,3
IMCE: Comercio	53,4	56,0	58,1	55,5	55,9	52,2	51,2	50,6	50,6	51,6	52,2	31,8
IMCE: Industria	43,5	47,8	50,0	47,7	44,4	44,1	43,3	44,3	45,9	46,4	47,2	37,5
IMCE: Construcción	48,3	49,6	47,9	54,6	52,2	46,6	46,6	45,8	47,6	42,6	45,9	26,1



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

	2016 IV	2017 I	II	III	IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
Confianza consumidores	107,1	108,6	113,5	116,9	116,5	119,5	121,0	112,5	115,4	110,8	107,9	99,3
Situación esperada a doce meses	102,6	102,8	112,0	116,6	119,6	121,4	123,3	108,1	113,1	101,5	99,6	92,2
Situac. actual respecto de un año atrás	110,7	113,3	114,7	117,1	113,9	117,9	119,1	116,1	117,4	118,3	114,5	105,1
Situación familiar	115,9	114,3	117,9	119,6	117,0	115,8	117,4	114,8	120,4	116,1	116,2	112,2
Situación del país	89,7	97,5	104,8	111,5	115,3	126,7	128,0	108,0	105,7	100,3	91,4	73,9

Fuente: Departamento de Economía de la Universidad de Chile.

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

	2016 IV	2017 I	II	III	IV	2018 I	II	III	IV	2019 I	II	III
¿Cómo ha variado el ingreso de su hogar en los últimos doce meses? Ha subido	11,4	12,7	11,4	13,4	10,6	13,5	13,2	12,5	13,2	14,1	13,2	12,8
¿Piensa usted que durante los próximos doce meses el ingreso de su hogar subirá?	26,9	23,9	27,1	28,9	29,0	29,4	27,1	25,5	28,3	27,2	25,7	25,3
La situación de su hogar en materia de deudas es sin problemas	50,7	49,3	51,8	51,5	47,1	46,0	49,5	50,7	52,6	49,1	49,0	47,6
En su opinión, hace un año, la situación económica general del país, ¿era mejor que la actual?	31,2	25,8	23,7	24,0	20,6	12,0	14,2	22,8	24,3	23,1	28,1	42,5
¿Cómo cree usted que será la situación económica general del país en un año más? Mejor que la actual	19,2	20,3	25,9	32,6	31,4	42,0	35,2	27,7	27,5	20,8	18,0	15,0
Usted o algún miembro de su hogar, ¿piensa comprar casa en los próximos 12 meses? Sí	11,9	11,0	11,2	12,0	12,5	11,1	10,9	11,4	12,2	10,4	12,4	10,7

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		
2016 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
2018 I	42,4	47,3	62,6	42,0	60,0	50,9
II	46,8	50,7	62,6	39,6	59,0	51,7
III	45,7	47,7	56,5	33,3	55,3	47,7
IV	43,0	47,0	53,1	27,8	56,2	45,4
2019 I	43,0	48,5	51,8	26,4	56,2	45,2
II	39,3	42,3	46,4	22,1	52,6	40,5
III	39,0	39,8	44,2	22,6	51,6	39,4
2017 Dic	43,5	49,5	66,2	51,4	55,1	53,1
2018 Ene	41,0	47,2	63,1	43,3	62,9	51,5
Feb	42,3	48,5	63,7	41,2	59,9	51,1
Mar	43,9	46,3	61,2	41,3	57,2	50,0
Abr	44,1	48,9	65,2	42,2	55,9	51,2
May	46,2	51,2	61,4	37,4	59,9	51,2
Jun	50,0	51,9	61,3	39,3	61,1	52,7
Jul	47,4	49,7	58,3	37,4	57,2	50,0
Ago	45,4	45,7	55,3	33,0	55,5	47,0
Sep	44,2	47,8	55,8	29,4	53,1	46,1
Oct	43,1	49,0	53,6	32,1	55,5	46,7
Nov	41,2	47,5	53,1	25,7	57,1	44,9
Dic	44,5	44,4	52,6	25,5	55,9	44,6
2019 Ene	43,5	50,3	55,0	27,5	58,9	47,0
Feb	44,1	48,8	52,6	28,7	57,2	46,3
Mar	41,5	46,3	48,1	23,3	52,4	42,3
Abr	42,2	46,3	49,2	23,8	54,5	43,2
May	38,0	42,3	47,5	22,0	53,5	40,7
Jun	37,8	38,1	42,6	20,5	49,8	37,8
Jul	38,8	40,6	46,4	22,3	53,3	40,3
Ago	38,2	39,1	43,3	24,4	52,0	39,4
Sep	40,1	39,6	42,7	20,9	49,5	38,6
Oct	35,8	37,2	45,3	18,7	46,5	36,7
Nov	30,0	25,7	38,7	25,2	21,9	28,3

Fuente: Adimark GFK.

## **Notas del Boletín Estadístico**

# NOTAS DEL BOLETÍN ESTADÍSTICO

## 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 2018 corresponden a la base año 2013=100 y desde enero del 2019 se utiliza la serie referencial de la nueva metodología del INE con base año 2018=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.

(\*) EL IPCX e IPCX1 fue discontinuado por el INE, para la base 2018=100.

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 2017 y cifras preliminares para 2018.
- (2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

- (1) Cifras provisionales para 2017 y cifras preliminares para 2018.
- (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 2017 y cifras preliminares para 2018.

(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 2017 y cifras preliminares para 2018.

(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 2017 y cifras preliminares para 2018.

(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 2017 y cifras preliminares para 2018.
- (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 2017 y cifras preliminares para 2018.

(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 2017 y cifras preliminares para 2018.

(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 2017 y cifras preliminares para 2018.

(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 2017 y cifras preliminares para 2018.

### **Cuadro 2.31. Ratios. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros**

(1) Cifras preliminares.

### **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.

### **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.

### **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.

### **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, 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 2.48. 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 2.49. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2016**

- (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. Producto interno por clase de actividad económica y por región, anual, precios corrientes, 2017**

- (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 2.51. 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 encadenado, 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

#### **Cuadro 2.53. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenados, 2016**

- (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 2.54. PIB por clase de actividad económica y por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenados, 2017**

(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 2008=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 4.2.2. 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 4.4.3. Posición de Inversión Internacional: Fondos de pensiones, Otras sociedades financieras y, Empresas no financieras y hogares**

(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 títulos de deuda a valor de mercado.

(2) Excluye empresas de inversión directa.

(3) Incluye hogares.

**Cuadro 4.5. Deuda externa por sector institucional, mensual**

(1) Deuda externa considerando títulos de deuda a valor de mercado.

(2) Excluye empresas de inversión directa.

(3) Incluye hogares.

**Cuadro 4.5.1. Deuda externa por sector público y privado, anual**

(1) Deuda externa considerando títulos de deuda a valor de mercado.

(2) Incluye hogares.

**Cuadro 4.5.1. Deuda externa por sector público y privado, mensual**

(1) Deuda externa considerando títulos de deuda a valor de mercado.

(2) Incluye hogares.

**Cuadro 4.5.2. Deuda externa por sector acreedor, anual**

(1) Deuda externa considerando títulos de deuda a valor de mercado.

(2) 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 títulos de deuda a valor de mercado.

(2) 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**

(1) Con el saldo a valor nominal de la deuda al 30 de septiembre de 2019.

(2) Excluye empresas de inversión directa.

(3) Incluye hogares.

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

(1) Con el saldo a valor nominal de la deuda al 30 de septiembre del 2019.

(2) Excluye empresas de inversión directa.



(3) Incluye hogares.

#### **Cuadro 4.5.5. Créditos externos por tasa interés y plazo**

(1) Créditos externos contratados a través del Capítulo XIV del Compendio de Normas de Cambios Internacionales. Sólo incluye los créditos de largo plazo de empresas y personas.

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

(1) 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.

(2) 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.

(2) Cifras trimestrales preliminares.

(3) Debido a las estacionalidad registrada en las exportaciones e importaciones de algunos productos, como es por ejemplo el caso de la fruta, se pueden observar tasas de variación trimestrales fuera de los rangos normales para los periodos que no corresponden a la temporada del producto en cuestión.

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

(1) Índices utilizan metodología coherente con Cuentas Nacionales.

(2) Cifras trimestrales preliminares.

(3) Debido a las estacionalidad registrada en las exportaciones e importaciones de algunos productos, como es por ejemplo el caso de la fruta, se pueden observar tasas de variación trimestrales fuera de los rangos normales para los periodos que no corresponden a la temporada del producto en cuestión.

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

(1) Cifras trimestrales preliminares.

(2) 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) Cifras trimestrales preliminares.

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

#### **Cuadro 4.6.7. Índice de valor de exportaciones**

(1) Cifras trimestrales preliminares.

(2) En la elaboración de los índices de comercio exterior, se utilizan criterios de clasificación de productos usados en cuentas nacionales, registrándose algunas diferencias con las cifras de balanza de pagos.

(3) Debido a las estacionalidad registrada en las exportaciones e importaciones de algunos productos, como es por ejemplo el caso de la fruta, se pueden observar tasas de variación trimestrales fuera de los rangos normales para los periodos que no corresponden a la temporada del producto en cuestión.

#### **Cuadro 4.6.8. Índice de valor de importaciones**

(1) Cifras trimestrales preliminares.

(2) En la elaboración de los índices de comercio exterior, se utilizan criterios de clasificación de productos usados en cuentas nacionales, registrándose algunas diferencias con las cifras de balanza de pagos.

(3) Debido a las estacionalidad registrada en las exportaciones e importaciones de algunos productos, como es por ejemplo el caso de la fruta, se pueden observar tasas de variación trimestrales fuera de los rangos normales para los periodos que no corresponden a la temporada del producto en cuestión.

#### **Cuadro 4.6.9. Exportaciones por países**

(1) Mayor detalle se puede encontrar en la página web del Banco Central.

#### **Cuadro 4.6.10. Importaciones por países**

(1) Mayor detalle se puede 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) El concepto de Remuneraciones se refiere sólo a los pagos recibidos por hora ordinaria, es decir, excluye cualquier pago esporádico.

(2) El concepto de Costo de la Mano de Obra corresponde a las remuneraciones más costos del empleador por devoluciones de gastos del trabajador. Por ejemplo, colación y movilización, capacitación y servicios de bienestar, entre otros.

(3) Para fines de reajustabilidad véase separata técnica "Actualización de los indicadores coyunturales y empalme de las series IR-ICMO" publicada en [www.ine.cl](http://www.ine.cl).



## CAPÍTULO 6: PRECIOS

### Cuadro 6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, Base (2013=100)

(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).

(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. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, series referenciales, Base (2018=100)

(1) Contiene las series referencial correspondiente al año base del indicador, desde enero 2018 a diciembre 2018

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

(3) IPC SAE: IPC menos Alimentos y Energía: en este índice se excluyen del índice general los productos que componen los índices de Alimentos y Energía. Posee 218 productos y corresponde al 73,16% de la ponderación de la canasta IPC.

(4) IPC Productos Transables: muestra la variación que presenta el conjunto de productos que son susceptibles de ser comercializados internacionalmente. Por ejemplo, todos los bienes no perecibles entran en esta categoría. Posee 223 productos, que corresponden al 54,14% de la canasta IPC.

(5) IPC Productos No Transables: a la inversa del índice anterior, el índice analítico de Productos No Transables muestra la variación de precios que presenta el conjunto de productos que no son susceptibles de ser comercializados internacionalmente. Representan el 45,86% de la ponderación total del IPC, con 80 productos dentro de esta categoría.

(6) IPC Frutas y Verduras Frescas: este índice incluye los productos clasificados como frutas y verduras frescas, que suman 17 productos y representan 2,82% de la canasta IPC.



Fuente : Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

### **Cuadro 6.3. 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 6.6. 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 6.10. 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: 30 días Rango: de 24 a 35 días

Plazo: 90 días Rango: de 80 a 100 días

Plazo: 180 días Rango: de 165 a 195 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 del 21 de agosto de 2018, la unidad del sistema monetario de la República Bolivariana

de Venezuela es el "Bolívar Soberano", equivalente a cien mil Bolívares Fuertes.

(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 del 21 de agosto de 2018, la unidad del sistema monetario de la República Bolivariana de Venezuela es el "Bolívar Soberano", equivalente a cien mil Bolívares Fuertes.

(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.

Producto de modificaciones en una de las fuentes de información no bancaria, las series de M3 y de sus componentes Cuotas de resto de fondos mutuos e Inversión de fondos mutuos en M3 publicadas en septiembre 2019 han sido revisadas desde agosto 2017.

### **Cuadro 9.1.2. Agregados monetarios reales 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).

Producto de modificaciones en una de las fuentes de información no bancaria, las series de M3 y de sus componentes Cuotas de resto de fondos mutuos e Inversión de fondos mutuos en M3 publicadas en septiembre 2019 han sido revisadas desde agosto 2017.

### **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 provisionarias.

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.

(3) Producto de la incorporación de nuevas fuentes de información, la composición de las series de colocaciones en moneda nacional y extranjera efectivas por plazo han sido revisadas desde septiembre de 2017 a la fecha.

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

### **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) El periodo publicado el día 23 del mes (o el día hábil siguiente), corresponde a datos de la primera quincena del mes en curso y datos definitivos del mes anterior. El periodo publicado el día 7 del mes (o el día hábil siguiente) corresponde a datos provisionarios del último mes informado.

### **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 periodo publicado el día 23 del mes (o el día hábil siguiente), corresponde a datos de la primera quincena del mes en curso y datos definitivos del mes anterior. El periodo publicado el día 7 del mes (o el día hábil siguiente) corresponde a datos provisorios del último mes informado.

### **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.

(3) El periodo publicado el día 23 del mes (o el día hábil siguiente), corresponde a datos de la primera quincena del mes en curso y datos definitivos del mes anterior. El periodo publicado el día 7 del mes (o el día hábil siguiente) corresponde a datos provisorios del último mes informado.

### **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.

(5) El periodo publicado el día 23 del mes (o el día hábil siguiente), corresponde a datos de la primera quincena del mes en curso y datos definitivos del mes anterior. El periodo publicado el día 7 del mes (o el día hábil siguiente) corresponde a datos provisorios del último mes informado.

### **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.

(6) El periodo publicado el día 23 del mes (o el día hábil siguiente), corresponde a datos de la primera quincena del mes en curso y datos definitivos del mes anterior. El periodo publicado el día 7 del mes (o el día hábil siguiente) corresponde a datos provisorios del último mes informado.

#### **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 provisionales 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 provisionales 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.
- (7) Las cifras publicadas los 7 y 23 del mes corriente, para los meses de enero, marzo, abril, junio, julio, septiembre, octubre y diciembre son parciales (1 o 2 meses acumulados según sea el caso) Las publicaciones de febrero, mayo, agosto y noviembre corresponden a cifras trimestrales.

## 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 2018 sobre serie canasta 2013. 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/Índices/tools/>

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

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

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

### **Cuadro 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/jpmorgan/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/jpmorgan/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/jpmorgan/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. El levantamiento se cierra el día hábil siguiente de conocerse el IPC del mes anterior y los resultados son publicados a las 8:30 hrs. del día hábil siguiente en la página de Internet [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl), en la sección: Estadísticas Económicas > Expectativas Económicas (link <http://www.bcentral.cl/es/web/guest/expectativas-economicas>).

(2) Fines de cada mes.

### Cuadro 12.2. Encuesta de operadores financieros

Se realizan dos EOF en el periodo comprendido entre dos reuniones de política monetaria 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 difunde dos días hábiles luego de la publicación de la Minuta de la RPM y tres días hábiles antes de la RPM, a las 8:30 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.

Para efectos de presentación, la tabla de distribución y gráficos están estructurados en los siguientes intervalos: IPC: 10 centésimas. TPM: 25 centésimas. Tipo de cambio: 5 pesos.

A partir de febrero 2018, se cambia la periodicidad de la EOF y se modifican sus preguntas. En lo adelante se consulta adicionalmente, sobre las perspectivas de inflación y proyecciones de tasa de política monetaria en el corto plazo. En la sección de tipo de cambio se eliminan las estimaciones a 3 meses y hacia final de año, agregándose una estimación a 28 días.

### 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.