

# BOLETÍN ESTADÍSTICO

## 7 NOVIEMBRE 2023

Volumen 90 N°1244



# ÍNDICE

Indicadores Estadísticos. Contenido y Naturaleza.	11
Siglas, abreviaturas y signos utilizados.	12
<b>CAPÍTULO 1: PRINCIPALES ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS</b>	<b>16</b>
1.1. Series trimestrales	17
1.2. Series mensuales	18
<b>CAPÍTULO 2: CUENTAS NACIONALES</b>	<b>19</b>
<b>PIB, INGRESO Y GASTO</b>	<b>20</b>
2.1. Indicador mensual de actividad económica (Imacec)	21
2.2. Indicador mensual de actividad económica (Imacec), desestacionalizado	22
2.3. Producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	23
2.4. Gasto del producto interno bruto, trimestral, precios corrientes	24
2.5. Deflactor del gasto del producto interno bruto, trimestral	24
2.6. Gasto del producto interno bruto, anual, precios corrientes	25
2.7. Deflactor del gasto del producto interno bruto, anual	25
2.8. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	26
2.9. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	26
2.10. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	27
2.11. Gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	28
2.12. Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	28
2.13. Contribución del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	29
2.14. Gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	30
2.15. Variación del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	30
2.16. Contribución del gasto del producto interno bruto, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	31
2.17. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, precios corrientes	32
2.18. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, precios corrientes	32
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	33
2.20. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	33
2.21. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado	34



2.22. Producto interno bruto por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	35
2.23. Variación del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	35
2.24. Contribución del PIB por clase de actividad económica, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado	36
2.25. Producto interno bruto por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	37
2.26. Variación del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	37
2.27. Contribución del PIB por clase de actividad económica, anual, volumen a precios del año anterior encadenado	38
2.28. Producto-ingreso, precios corrientes	39
2.29. Ingreso Nacional Bruto disponible, volumen a precios del año anterior encadenado	40
2.30. Principales agregados macroeconómicos y participación en el producto interno bruto, anuales, precios corrientes	41
<b>CUENTAS NACIONALES DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES</b>	<b>42</b>
2.31. Ratios. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	43
2.32. Economía Nacional. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	44
2.33. Hogares e IPSFL. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	45
2.34. Empresas no financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	46
2.35. Gobierno general. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	47
2.36. Sociedades financieras. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros	48
2.37. Exposiciones intersectoriales. Dinero legal. Operaciones financieras y balances	49
2.38. Exposiciones intersectoriales. Depósitos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros	50
2.39. Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances	51
2.39. Exposiciones intersectoriales. Títulos de deuda por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances (continuación)	52
2.40. Exposiciones intersectoriales. Préstamos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros	53
2.40. Exposiciones intersectoriales. Préstamos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros (continuación)	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>CAPÍTULO 3: INDICADORES SECTORIALES</b>	<b>57</b>

3.1. Índices de producción industrial	58
3.2. Índices de producción y ventas industriales - Sofofa	59
3.3. Índices de producción minera	60
3.4. Producción y exportaciones de cobre	60
3.5. Venta de viviendas	61
3.6. Número de viviendas y superficie autorizada en obras nuevas, total país	61
3.7. Indicadores de la actividad de la construcción	62
3.8. Índice general de ventas de supermercados	63
3.9. Estadísticas de comercio	63
<b>CAPÍTULO 4: SECTOR EXTERNO</b>	<b>64</b>
<b>BALANZA DE PAGOS</b>	<b>65</b>
4.1. Balanza de Pagos	66
4.2. Cuenta Corriente	67
4.2.1. Renta de la inversión (Ingreso Primario)	67
4.2.2. Renta de la inversión (continuación)	68
4.3. Cuenta financiera	69
4.3.1. Inversión directa	70
4.3.2. Inversión de cartera	71
4.3.3. Otra inversión	71
4.3.4. Por sector institucional, Flujos Netos	72
4.3.5. Por sector institucional, Flujos Netos (continuación)	72
4.3.6. Por sector institucional, Gobierno General y Banco Central	73
4.3.7. Cuenta financiera de la balanza de pagos, por sector institucional, bancos	73
4.3.8. Por sector institucional, fondos de pensiones	74
4.3.9. Por sector institucional, otras sociedades financieras	75
4.3.10. Por sector institucional, empresas no financieras y hogares	75
<b>POSICION DE INVERSION INTERNACIONAL</b>	<b>76</b>
4.4. Posición de Inversión Internacional, resumen por categoría funcional	77
4.4.1. Posición de inversión internacional, detalle por categoría funcional	78
4.4.2. Posición de Inversión Internacional: Gobierno, Banco Central y Bancos	79
4.4.3. Posición de Inversión Internacional: Fondos de pensiones, Otras sociedades financieras y, Empresas no financieras y hogares	80
4.4.4. Posición de Inversión Internacional, detalle por sector institucional	81
<b>DEUDA EXTERNA</b>	<b>82</b>
4.5. Deuda externa por sector institucional, anual	83



4.5. Deuda externa por sector institucional, mensual	84
4.5.1. Deuda externa por sector público y privado, anual	85
4.5.1. Deuda externa por sector público y privado, mensual	86
4.5.2. Deuda externa por sector acreedor, anual	87
4.5.2. Deuda externa sector acreedor, mensual	88
4.5.3. Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento	89
4.5.4. Servicio de la deuda externa, por sector institucional	90
4.5.5. Créditos externos de largo plazo, de Empresas no financieras y hogares, por tasa de interés y plazo	91
<b>COMERCIO EXTERIOR</b>	<b>92</b>
4.6.1. Exportaciones	93
4.6.2. Importaciones	94
4.6.3. Índice de volumen de exportaciones	95
4.6.4. Índice de volumen de importaciones	96
4.6.5. Índice de precios de exportaciones	97
4.6.6. Índice de precios de importaciones	97
4.6.7. Índice de valor de exportaciones	98
4.6.8. Índice de valor de importaciones	98
4.6.9. Exportaciones por países	99
4.6.10. Importaciones por países	99
<b>CAPÍTULO 5: MERCADO LABORAL</b>	<b>100</b>
5.1. Fuerza de trabajo nacional e inactivos	101
5.2. Tasa de desocupación, nacional y por región	102
5.3. Ocupados, por rama de actividad económica	103
5.3. Ocupados, por rama de actividad económica (continuación)	103
5.4. Ocupación, por grupo de ocupación	104
5.5. Empleo en el Gran Santiago	104
5.6. <i>Índice de vacantes (Base de datos)</i>	
5.7. Índices de remuneraciones	105
5.8. <i>Población nacional estimada al 31 de diciembre de cada año, sexo (Base de datos)</i>	
5.9. <i>Tasa brutas natalidad y mortalidad (Base de datos)</i>	
<b>CAPÍTULO 6: PRECIOS</b>	<b>106</b>
6.1. Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, series referenciales, Base (2018=100)	107
6.2. Índice de precios al productor (IPP) por categoría	108
6.3. <i>Índice de precios al consumidor(IPC), variación anual, serie histórica (Base de datos)</i>	

6.4. <i>Índice de precios al consumidor (IPC), por divisiones (Base de datos)</i>	
6.5. Unidades de reajustabilidad	109
6.6. <i>Unidad de fomento (UF) (Base de datos)</i>	
6.7. <i>Índice de valor promedio (IVP)(Base de datos)</i>	
6.8. <i>Unidad Tributaria (Base de datos)</i>	
6.9. Índices de la Bolsa de Comercio de Santiago	110
<b>CAPÍTULO 7: TASAS DE INTERÉS</b>	<b>111</b>
7.1. Tasas de interés de referencia de la política monetaria	112
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	113
7.4. Tasas de interés de los instrumentos del Banco Central de Chile y de la Tesorería General de la República, mercado secundario	113
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	114
7.6. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (continuación)	115
7.7. Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de producto.	116
7.8. Tasas de interés del sistema financiero, por plazo	117
7.8. Tasas de interés del sistema financiero, por plazo (continuación)	117
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>118</b>
8.1. Índices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas	119
8.2. Tipo de cambio nominal, peso-distintas monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales	120
8.3. Paridades de monedas extranjeras, promedios mensuales y anuales	121
8.4. <i>Tipo de cambio nominal, diario y mensual (Base de datos)</i>	
<b>CAPÍTULO 9: ESTADÍSTICAS MONETARIAS Y FINANCIERAS</b>	<b>122</b>
<b>AGREGADOS MONETARIOS</b>	<b>123</b>
9.1.1. Base monetaria y agregados monetarios privados	124
9.1.1. Base monetaria y agregados monetarios privados (continuación)	125
9.1.2. Agregados monetarios reales desestacionalizados	126
9.1.2. Agregados monetarios reales desestacionalizados (continuación)	126



9.1.3. *Dinero y depósitos a plazo del sector público (Base de datos)*

9.1.4. *Monedas en circulación (Base de datos)*

9.1.5. *Billetes en circulación (Base de datos)*

## **DEPÓSITOS Y COLOCACIONES 127**

9.2.1. Colocaciones por tipo de deudor 128

9.2.2. Colocaciones según plazo y reajustabilidad, saldos 129

9.2.3. Depósitos y captaciones en moneda nacional 130

9.2.4. Depósitos en moneda extranjera 130

9.2.5. *Depósitos y colocaciones, sectores privado y público no financieros (Base de datos)*

9.2.6. *Colocaciones en moneda nacional (Base de datos)*

9.2.7. *Colocaciones en moneda extranjera (Base de datos)*

9.2.8. *Colocaciones en moneda nacional, promedios por sector y por reajustabilidad (Base de datos)*

9.2.9. *Colocaciones en moneda nacional, saldos por sector y por reajustabilidad (Base de datos)*

9.2.10. *Colocaciones en moneda extranjera, promedios por sector y por plazo (Base de datos)*

9.2.11. *Colocaciones en moneda extranjera, saldos por sector y por plazo (Base de datos)*

9.2.12. *Inversiones financieras en moneda nacional (Base de datos)*

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

## **PANORAMAS FINANCIEROS 131**

9.3.1. Activos y pasivos del Banco Central de Chile 132

9.3.2. Activos y pasivos del Banco Central de Chile, bancos comerciales y sociedades financieras 133

9.3.3. Activos y pasivos de bancos comerciales y sociedades financieras 133

9.3.4. Balance del Banco Central: Saldos por posición 134

9.3.5. Posiciones denominadas en moneda extranjera del balance del Banco Central 135

9.3.6. Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, detalle por sector y tipo de operación 136

9.3.7. Base monetaria: Contrapartida de las variaciones 137

9.3.8. *Activos de reserva (Base de datos)*

9.3.9. Activos de reserva por monedas, anual 138

9.3.10. *Posición del balance del Banco Central: Variación de saldos (Base de datos)*

9.3.11. *Variación de la posición denominada en moneda extranjera del Banco Central (Base de datos)*

9.3.12. *Activos de reservas internacionales: Contrapartida de las variaciones, apertura por sector y operaciones (Base de datos)*

9.3.13. Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central 140

9.3.13. Liquidez en moneda extranjera del Banco Central y Gobierno Central (continuación) 140



9.3.14. Liquidez del sistema financiero	141
9.3.15. <i>Título de deuda vigente del Banco Central de Chile (Base de datos)</i>	
<b>MERCADO CAMBIARIO</b>	<b>142</b>
9.4.1. Posición spot y de derivados del mercado cambiario formal	143
9.4.2. Transacciones spot y suscripciones de derivados del mercado cambiario formal	144
9.4.3. Transacciones en el mercado cambiario formal	145
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>146</b>
10.1. Estado de operaciones del Gobierno Central Presupuestario, mensual	147
10.2. Estado de operaciones del Gobierno Central Total, trimestral	148
 <b>CAPÍTULO 11: ECONOMÍA INTERNACIONAL</b>	 <b>149</b>
11.1. Crecimiento del producto interno bruto de las principales economías	150
11.2. Índices de precios al consumidor en Estados Unidos, Zona Euro y Japón	151
11.3. Índices de precios al consumidor en América Latina, Europa emergente y Asia emergente	151
11.4. Precios de productos básicos	152
11.5. Precios de productos básicos alimentos	152
11.6. Índices de bolsas externas	153
11.7. Tasas de interés externas	154
11.8. Spreads soberanos: EMBI global spread	154
 <b>CAPÍTULO 12: EXPECTATIVAS ECONÓMICAS</b>	 <b>155</b>
12.1. Encuesta de expectativas económicas, mensual, distintos indicadores (BCCh)	156
12.2. Encuesta de operadores financieros	157
12.3. Expectativas de inflación (mercado secundario)	158
12.4. Indicador mensual de confianza empresarial(UAI-Icare)	158
12.5. Expectativas económicas, trimestral, distintos indicadores (UCh)	159
12.6. Expectativas económicas, trimestral, síntesis de los resultados (UCh)	159
12.7. Índice de percepción de la economía, por componentes (Ipec)	160
 <b>Notas del Boletín Estadístico</b>	 <b>161</b>



## 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 + 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 + 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"
<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

<b>Palabras</b>	<b>Abreviación</b>
<b>instrumentos</b>	instrum.
<b>inversión</b>	invers.
<b>extranjera</b>	extranj.
<b>externa</b>	ext.
<b>correspondiente</b>	correspon.



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



# I. PRINCIPALES ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS\*

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





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

	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Actividad</b>						
PIB (millones de US\$, últimos 12 meses)	316.485	301.448	305.336	301.448	308.434	317.843
Población (millones de personas)	19,7	19,8	--	--	--	--
PIB per cápita (US\$)	16.083	15.203	--	--	--	--
PIB per cápita PPC (US\$, FMI)	26.807	29.083	--	--	--	--
PIB	11,7	2,4	0,2	-2,3	-0,8	-1,1
PIB (desestacionalizado)	11,9	2,5	0,0	-2,1	-1,0	-1,1
Demanda interna	21,7	2,3	-1,8	-7,6	-8,0	-5,6
Consumo	19,3	3,1	-1,4	-4,2	-5,3	-4,7
Formación bruta de capital fijo	15,7	2,8	0,5	-1,7	-2,3	1,6
Formación bruta de capital fijo (% PIB, últimos 12 meses)	23,5	23,6	23,6	23,6	23,5	23,7
Exportación de bienes y servicios	-1,4	1,4	4,7	1,6	2,5	-1,2
Importación de bienes y servicios	31,8	0,9	-2,6	-15,8	-16,9	-13,2
Términos de intercambio	11,9	-7,7	-11,1	-10,0	7,4	4,7
<b>Sector Externo</b>						
Cuenta corriente (% PIB, últimos 12 meses)	-7,5	-9,0	-10,0	-9,0	-6,6	-4,5
Exportación de bienes (millones de. US\$, fob)(2)	94.774	98.548	23.884	25.371	27.003	23.380
Exportación de bienes (volumen)	-0,8	-1,5	1,1	-1,4	-0,0	-2,8
Mineras	-2,3	-3,9	-4,9	-1,9	0,6	-1,2
Cobre	-3,2	-5,6	-6,4	-4,1	-0,3	-1,8
Industriales	-0,8	1,7	10,8	-4,9	-0,9	-2,9
Agrícolas	9,2	4,9	-4,8	10,4	5,0	-17,7
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	84.304	94.741	24.902	21.712	19.544	19.803
Importación de bienes (volumen)(3)	35,4	-1,5	-4,4	-20,3	-20,2	-13,6
Consumo	55,4	-4,4	-12,0	-30,2	-34,6	-22,9
Intermedios no combustibles	28,3	-3,1	-4,1	-22,0	-21,8	-15,9
Combustibles y lubricantes	18,7	4,3	1,5	-4,8	-2,8	-2,4
Capital	31,7	1,7	1,6	-10,0	-9,8	-6,8
RIN (% PIB, últimos 12 meses) (4)	18,2	12,8	14,1	12,8	11,6	11,6
Reservas internacionales (millones de US\$)	51.330	39.154	37.784	39.154	39.304	39.497
Deuda externa total (% PIB, últimos 12 meses)	84,1	76,4	84,5	76,4	67,7	67,6
Deuda externa total (millones de US\$)	237.690	233.325	226.502	233.325	230.163	229.819
Posición de inversión internacional (% PIB)	-8,5	-18,1	-19,9	-18,1	-15,5	-15,8
<b>Cuentas Fiscales</b>						
Balance total Gobierno Central (% PIB, últimos 12 meses)	-2,0	-1,1	-0,6	-1,1	0,2	--
Deuda bruta Gobierno Central (% PIB)	36,3	38,0	39,3	38,0	--	--
Deuda neta Gobierno Central (% PIB)	20,1	20,5	19,5	20,5	--	--
Deuda bruta Banco Central (% PIB)	21,3	18,7	19,0	18,7	--	--
Deuda neta Banco Central (% PIB)	-1,1	0,7	-0,6	0,7	--	--
Deuda bruta consolidada (% PIB)	56,6	56,7	56,5	56,7	--	--
Deuda neta consolidada (% PIB)	19,1	21,2	18,9	21,2	--	--
Deuda bruta empresas públicas (% PIB)	10,3	--	10,7	--	--	--
Deuda neta empresas públicas (% PIB)	9,0	--	9,3	--	--	--
<b>Condiciones Externas</b>						
PIB mundial PPC	6,4	3,3	3,3	2,1	2,7	--
PIB socios comerciales	4,0	1,9	6,4	1,0	4,9	--

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)

	2021	2022	2022 III	IV	2023 Jul	Ago	Sept	Oct
<b>Actividad y Empleo</b>								
Imacec	11,7	2,4	0,2	-2,3	1,8	-0,9	-0,0	--
Imacec Desestacionalizado	11,9	2,5	-1,1	0,0	0,4	-0,6	0,6	--
Velocidad de expansión (*)	--	--	-1,1	0,0	-0,2	0,1	0,3	--
Producción Manufacturera (INE)	5,3	-2,6	-4,6	-7,1	-3,8	0,6	-1,1	--
Producción minera (INE)	-1,3	-3,0	-4,2	0,7	0,6	0,2	4,3	--
Generación de energía eléctrica	4,8	2,2	0,7	0,8	-0,8	1,0	4,0	--
Ventas del comercio (INE)	28,4	-4,2	-13,2	-12,8	-10,4	-9,4	-5,4	--
Ventas del comercio (CNC)	29,0	-6,3	-22,3	-18,1	-6,7	-7,3	-4,8	--
Venta de autos nuevos (ANAC)	60,6	2,7	-7,1	-20,3	-39,8	-19,1	-30,5	-12,5
Venta de viviendas nuevas, nacional (CChC)	27,2	-30,1	-38,4	-7,6	--	--	--	--
Venta de viviendas nuevas, Gran Santiago (CChC)	30,9	-29,1	-38,1	-2,9	--	--	--	--
Fuerza de trabajo (2)	4,5	4,1	5,5	4,1	3,0	2,9	3,0	--
Empleo (2)	8,1	3,3	6,0	3,3	2,0	1,7	2,0	--
Tasa de desempleo	7,2	7,9	8,0	7,9	8,8	9,0	8,9	--
<b>Precios</b>								
IPC (a/a) (3)	4,5	11,6	13,6	13,0	6,5	5,3	5,1	--
IPCX (a/a) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
IPCX1 (a/a) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
IPC (m/m) (3)	--	--	--	--	0,4	0,1	0,7	--
IPCX (m/m) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
IPCX1 (m/m) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
Costo de la mano de obra (nominal; a/a) (4)	6,0	9,4	10,3	10,6	9,4	8,0	--	--
<b>Tipo de cambio</b>								
Tipo de cambio nominal (\$/US\$)	759,3	872,3	926,1	914,9	813,4	855,7	884,4	926,3
Tipo de cambio nominal (1)	-4,2	14,9	20,0	10,8	-14,7	-5,4	-4,0	-3,1
Tipo de cambio nominal multilateral (1)	-3,3	8,5	11,5	1,3	-17,3	-9,7	-7,3	-5,6
Tipo de cambio real (1986=100)	103,1	110,7	114,5	108,8	95,7	99,8	101,9	--
Tipo de cambio real (1)	0,2	7,4	8,9	-1,7	-20,1	-11,3	-8,5	--
<b>Sector Externo</b>								
Reservas internacionales netas (millones de US\$)	51.330	39.154	37.784	39.154	40.676	41.125	41.402	42.527
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(5)	94.774	98.548	23.884	25.371	7.394	8.064	7.342	--
Exportación de bienes (fob)	28,0	4,0	3,3	-1,9	-7,6	0,4	-6,5	--
Mineras (fob)	37,1	-2,9	-6,2	-4,0	-9,7	3,6	-1,0	--
Cobre (fob)	37,1	-15,3	-19,9	-14,6	-2,8	8,3	6,6	--
Industriales (fob)	18,5	18,6	24,1	2,8	-5,8	-3,9	-13,9	--
Agrícolas(fob)	5,3	-1,6	-13,5	-6,1	4,9	0,7	-16,5	--
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	84.304	94.741	24.902	21.712	6.580	7.350	6.366	--
Importación de bienes (fob)	53,0	12,4	9,7	-11,4	-17,0	-18,0	-20,6	--
Consumo (cif)	69,3	3,2	-3,8	-26,0	-25,1	-18,1	-14,9	--
Durables (cif)	96,9	-14,2	-28,4	-36,7	-27,1	-17,8	-10,7	--
Intermedios no combustibles (cif)	49,0	7,5	4,3	-17,3	-11,8	-16,7	-21,4	--
Combustibles y lubricantes (cif)	84,9	61,0	58,0	22,6	-35,2	-36,1	-33,0	--
Capital (cif)	37,5	5,6	4,8	-8,8	-1,1	-14,2	-20,8	--
<b>Indicadores Financieros</b>								
Tasa de Interés de Política Monetaria (%)	1,2	8,5	9,9	11,2	11,2	10,3	9,6	9,5
BCU 5 años	0,4	1,8	1,9	--	2,5	2,6	2,8	3,5
BCU 10 años	1,2	2,1	2,1	2,0	2,2	2,4	2,6	3,0
BCP 5 años	3,4	6,7	7,2	--	5,4	5,6	6,0	6,5
BCP 10 años	4,3	6,3	6,7	5,9	5,3	5,6	6,0	6,5
M1 (nominal, promedio)	22,2	-27,6	-24,3	-27,6	-13,9	-10,9	-8,9	-6,9
M2 (nominal, promedio)	12,2	2,6	3,7	2,6	7,5	6,7	6,6	6,3
M3 (nominal, promedio)	13,9	3,1	5,5	3,1	2,7	3,9	4,7	6,0
IPSA	3,1	22,1	17,2	22,1	21,6	10,4	14,1	4,1
IPSA (01/01/2003=1.000)	4.308,4	5.261,9	5.114,2	5.261,9	6.394,4	6.009,3	5.833,4	5.407,5
Colocaciones reales totales (saldos)	3,6	-2,5	-0,2	-2,5	-2,8	-1,9	-2,5	--
Colocaciones reales de consumo (saldos)	-6,7	-2,0	-3,0	-2,0	-0,5	0,2	0,3	--
Colocaciones reales de vivienda (saldos)	5,9	1,4	1,8	1,4	3,2	3,4	2,7	--
Colocaciones reales comerciales (saldos)	2,1	-4,6	-2,3	-4,6	-6,6	-6,0	-5,9	--
<b>Condiciones Externas</b>								
Precio del cobre (US\$ / lb, BML)	4,2	4,0	3,5	3,6	3,8	3,8	3,8	--
Precio del petróleo (US\$ / barril, WT1)	68,0	94,4	91,8	82,9	76,4	81,4	89,6	--
Spread EMBI Chile (puntos base)	--	--	--	--	125,1	128,2	131,8	149,1
Bono del gobierno de EE.UU. a diez años (promedio, %)	1,4	3,0	3,1	3,8	3,9	4,2	4,4	4,8

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**

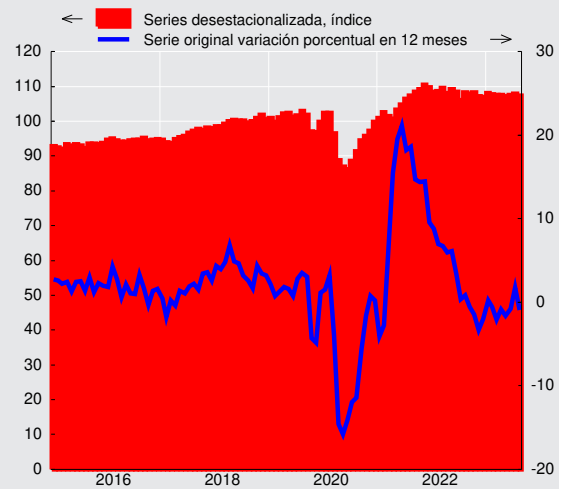


## CUADRO 2.1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec) (1)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	Imacec a costo de factores (5)							Impuesto a los productos (7)	Imacec	Imacec no minero (6)
	Producción de bienes				Comercio	Servicios (4)	Total			
	Minería (2)	Industria	Resto de bienes (3)	Total						
2019	-3,7	-1,5	2,1	-0,6	-0,8	2,1	0,8	-0,1	0,7	1,2
2020	0,7	-2,3	-6,5	-3,4	-2,7	-8,6	-6,2	-5,7	-6,1	-6,8
2021	-1,6	8,1	6,1	4,0	21,4	13,4	10,7	21,6	11,7	13,5
2022	-4,1	-2,5	2,4	-1,5	-4,2	7,3	2,6	1,2	2,4	3,5
2021 Sep	-7,2	7,1	15,1	5,6	18,7	18,5	13,8	22,8	14,7	17,5
Oct	-0,8	0,4	7,3	3,1	16,5	19,9	13,3	23,8	14,4	16,3
Nov	-1,5	3,7	5,5	2,7	15,7	21,1	13,7	21,4	14,5	16,6
Dic	0,5	2,6	7,3	3,0	11,2	13,3	9,1	13,6	9,6	11,0
2022 Ene	-7,0	1,3	3,2	-2,1	7,0	16,3	8,1	15,1	8,8	11,3
Feb	-6,6	-2,2	4,3	-2,9	5,9	13,6	6,4	12,0	7,0	9,3
Mar	-2,9	3,0	1,8	-0,8	6,1	11,8	6,4	9,8	6,7	8,4
Abr	-11,0	-1,4	1,3	-4,6	3,6	12,7	4,9	16,0	6,0	8,8
May	-1,2	1,7	0,9	0,7	-3,9	13,5	6,5	2,2	6,1	7,2
Jun	-4,0	-3,6	1,2	-1,5	-8,0	10,2	3,6	2,2	3,4	4,6
Jul	-8,1	-3,7	3,3	-2,4	-12,6	6,1	0,6	-1,4	0,4	1,6
Ago	-7,0	-2,5	5,0	-1,2	-10,1	6,2	1,3	-3,1	0,8	2,1
Sep	-0,7	-5,1	3,1	0,1	-9,9	3,0	0,0	-5,4	-0,6	-0,4
Oct	1,3	-5,2	1,3	0,9	-10,4	0,9	-0,8	-7,0	-1,5	-2,0
Nov	-4,2	-6,8	2,2	-2,3	-9,2	-0,9	-2,8	-8,0	-3,3	-2,9
Dic	0,7	-5,4	1,1	-1,6	-5,6	-0,3	-1,2	-8,4	-2,0	-2,2
2023 Ene	5,3	-0,0	1,5	2,0	-4,1	1,4	1,2	-8,5	0,2	-0,5
Feb	0,9	1,9	-0,9	-0,3	-3,3	1,3	0,4	-8,4	-0,5	-0,7
Mar	-7,3	-2,9	1,3	-3,2	-4,4	0,9	-1,2	-9,6	-2,1	-1,2
Abr	3,6	-2,8	0,3	0,7	-6,7	0,6	-0,1	-8,0	-0,9	-1,5
May	-7,5	-0,7	1,1	-2,6	-3,2	0,6	-1,1	-6,7	-1,6	-0,7
Jun	1,0	-2,5	2,4	0,9	-5,7	0,3	-0,2	-6,2	-0,8	-1,1
Jul	2,9	-0,5	5,0	3,0	-2,5	3,9	2,9	-7,5	1,8	1,5
Ago	1,7	0,5	2,7	2,1	-1,9	-1,2	-0,2	-7,2	-0,9	-1,3

Indicador mensual de actividad económica





## CUADRO 2.2 Indicador mensual de actividad económica (Imacec), desestacionalizada (1)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Variación porcentual respecto al periodo anterior)

	Imacec a costo de factores (5)							Impuesto a los productos (7)	Imacec	Imacec no minero (6)
	Producción de bienes				Comercio	Servicios (4)	Total			
	Minería (2)	Industria	Resto de bienes (3)	Total						
2019	-3,7	-1,7	2,1	-0,7	-0,9	2,0	0,7	-0,0	0,7	1,1
2020	0,7	-2,9	-6,8	-3,7	-3,6	-8,6	-6,4	-6,2	-6,4	-7,0
2021	-1,3	8,4	6,3	4,3	21,9	13,4	10,8	22,1	11,9	13,7
2022	-4,3	-2,3	2,5	-1,5	-4,1	7,3	2,6	1,4	2,5	3,6
2021 Sep	-6,3	0,7	1,7	-1,2	-0,6	3,1	1,2	0,0	1,0	1,9
Oct	4,7	-0,7	1,0	1,7	0,0	0,1	0,6	1,9	0,8	0,4
Nov	-0,2	0,2	-0,4	-0,2	-0,5	2,6	1,3	0,1	1,1	1,3
Dic	-4,8	-1,2	1,4	-1,2	-3,6	0,7	-0,4	-2,8	-0,7	-0,2
2022 Ene	-1,9	-1,0	-3,4	-2,9	0,1	0,1	-1,3	-0,3	-1,2	-0,6
Feb	0,0	-0,3	1,0	0,3	-1,0	0,0	0,0	1,0	0,1	0,1
Mar	7,2	3,1	1,0	3,9	-1,9	-0,2	1,1	-0,5	0,9	0,0
Abr	-4,9	-1,6	-0,5	-2,6	-1,4	-0,3	-1,3	-1,8	-1,3	-0,8
May	6,8	-1,5	0,8	2,6	-0,8	0,6	1,2	-1,6	0,9	0,0
Jun	-4,4	0,5	-0,0	-1,7	0,8	-0,5	-0,8	1,2	-0,6	0,0
Jul	-3,4	-0,7	-0,5	-1,7	-1,2	-3,6	-2,6	0,8	-2,3	-2,1
Ago	1,1	-0,1	1,2	0,8	-0,8	4,5	2,5	-0,7	2,2	2,4
Sep	0,1	-0,3	0,5	0,1	0,7	-0,3	-0,1	-2,7	-0,3	-0,4
Oct	5,9	-1,2	-0,5	1,8	0,3	-0,9	0,3	1,2	0,4	-0,5
Nov	-4,8	-2,6	1,7	-2,0	-0,4	-0,2	-0,9	-1,8	-1,0	-0,4
Dic	-0,3	2,3	0,7	0,7	0,5	-0,3	0,2	-4,4	-0,3	-0,3
2023 Ene	3,1	1,9	-1,4	1,2	-0,1	1,4	1,2	0,9	1,2	0,9
Feb	-3,6	1,3	-0,4	-1,2	0,1	0,0	-0,5	0,8	-0,3	0,2
Mar	-1,3	-2,1	0,3	-1,0	-2,1	0,8	-0,2	-1,3	-0,3	-0,2
Abr	4,6	1,0	-2,0	1,4	-1,9	-0,3	0,2	-0,7	0,1	-0,6
May	-4,0	-0,5	-0,1	-1,8	-0,1	0,4	-0,5	0,1	-0,5	0,1
Jun	4,4	-1,2	1,3	1,8	-0,7	-0,8	0,3	1,5	0,4	-0,3
Jul	-1,5	1,8	1,7	0,4	1,5	0,3	0,5	-1,0	0,3	0,6
Ago	-0,3	0,1	-1,1	-0,5	0,6	-0,9	-0,6	0,3	-0,5	-0,5

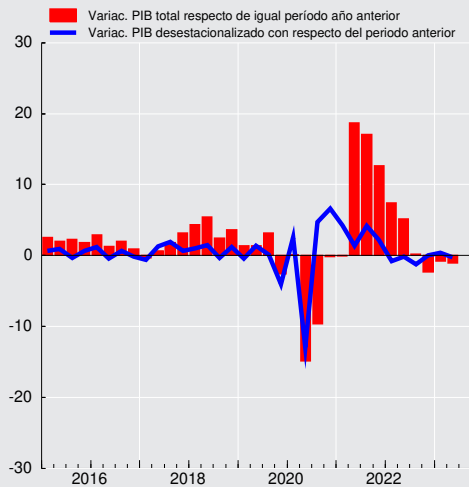


### CUADRO 2.3 Producto interno bruto (PIB), trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado (1)

(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
2019	190.843	0,7	190.843	0,7
2020	179.115	-6,1	178.637	-6,4
2021	200.138	11,7	199.972	11,9
2022	205.023	2,4	204.966	2,5
2021 III	49.358	17,1	50.894	4,2
IV	54.840	12,7	52.029	2,2
2022 I	50.613	7,5	51.618	-0,8
II	51.361	5,2	51.533	-0,2
III	49.460	0,2	50.898	-1,2
IV	53.589	-2,3	50.918	0,0
2023 I	50.190	-0,8	51.124	0,4
II	50.795	-1,1	50.973	-0,3

#### Producto interno bruto (variación porcentual)





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

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<b>Demanda interna</b>	61.622	69.281	66.336	66.886	67.993	71.033	65.961	67.295
Consumo total	46.800	51.784	48.652	50.447	51.119	55.286	50.494	52.221
Consumo de hogares e IPSFL (2)	38.224	41.820	39.857	41.290	41.812	44.724	40.762	41.759
Bienes durables	4.450	4.589	4.022	4.075	3.696	3.831	2.859	2.962
Bienes no durables	17.434	19.191	17.926	17.782	18.649	20.620	18.652	18.168
Servicios	16.341	18.040	17.908	19.433	19.467	20.272	19.250	20.628
Consumo de Gobierno	8.576	9.965	8.794	9.157	9.306	10.562	9.732	10.462
Variación de existencias	567	874	2.354	1.441	181	-2.428	-312	-308
Formación bruta de capital fijo	14.255	16.623	15.330	14.997	16.694	18.176	15.779	15.382
Construcción y otras obras	8.687	9.759	9.511	9.218	9.877	10.582	9.935	9.482
Maquinaria y equipos	5.568	6.864	5.819	5.779	6.817	7.594	5.844	5.900
Exportación de bienes y servicios	19.019	22.884	21.357	22.644	24.218	25.449	24.173	20.571
Exportación de bienes	17.817	21.370	19.768	20.927	22.125	23.197	21.918	18.721
Agropecuario-silvícola-pesca	860	1.175	2.388	1.190	894	1.191	2.914	1.052
Minería	11.138	13.233	10.670	12.097	12.551	14.028	11.414	10.772
Cobre	10.104	11.878	9.270	8.762	9.724	11.238	8.774	8.708
Resto	1.034	1.355	1.400	3.334	2.828	2.791	2.640	2.063
Industria	5.820	6.962	6.710	7.641	8.679	7.978	7.590	6.897
Exportación de servicios	1.201	1.513	1.589	1.717	2.094	2.252	2.255	1.850
Importación de bienes y servicios	21.297	24.969	23.610	25.784	28.370	25.559	20.196	19.647
Importación de bienes	19.231	22.480	21.032	22.962	25.400	21.732	17.156	17.074
Agropecuario-silvícola-pesca	428	455	357	488	512	524	394	357
Minería	1.986	1.784	1.931	2.317	2.955	1.975	2.159	1.860
Industria	16.817	20.241	18.744	20.157	21.932	19.234	14.604	14.857
Importación de servicios	2.066	2.489	2.578	2.822	2.971	3.827	3.040	2.574
PIB	59.344	67.196	64.083	63.746	63.841	70.923	69.939	68.219
Tasa de inversión en capital fijo	24,0	24,7	23,9	23,5	26,1	25,6	22,6	22,5
Tasa de inversión total	25,0	26,0	27,6	25,8	26,4	22,2	22,1	22,1

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

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<b>Demanda interna</b>	5,2	4,6	7,3	9,6	12,4	10,9	8,0	6,5
Consumo total	3,4	2,5	4,8	7,5	10,8	11,5	9,6	8,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	4,6	4,8	6,7	9,3	12,1	12,2	9,9	7,8
Bienes durables	6,7	5,0	6,1	5,6	6,8	2,0	-0,2	-2,1
Bienes no durables	6,9	6,5	7,7	11,8	15,2	16,7	14,9	10,2
Servicios	1,8	3,1	5,8	7,9	10,4	10,0	7,2	7,1
Consumo de Gobierno	-1,8	-6,1	-1,7	-0,7	5,5	8,2	7,7	12,6
Formación bruta de capital fijo	7,4	12,4	13,6	15,9	16,6	11,2	5,3	1,0
Construcción y otras obras	10,0	11,7	11,6	13,0	13,1	10,5	6,8	4,5
Maquinaria y equipos	4,7	13,9	17,3	21,3	21,9	11,8	2,7	-4,2
Exportación de bienes y servicios	26,4	30,7	26,4	26,0	21,6	9,5	10,5	-8,1
Exportación de bienes	27,1	31,7	27,3	26,9	22,7	9,7	11,3	-8,3
Agropecuario-silvícola-pesca	-2,2	23,3	20,6	-3,2	7,7	-12,3	18,4	4,0
Minería	32,1	29,2	16,3	22,3	18,4	7,9	6,5	-10,0
Cobre	34,5	29,3	11,1	0,3	2,9	-1,3	-5,0	1,3
Resto	12,6	29,1	71,3	189,9	148,1	72,3	59,2	-38,2
Industria	25,3	40,4	41,8	43,4	34,5	20,4	14,0	-7,2
Exportación de servicios	18,5	23,4	16,5	17,7	10,1	8,5	3,4	-5,3
Importación de bienes y servicios	16,9	26,4	29,5	39,6	36,8	21,6	2,9	-12,2
Importación de bienes	18,3	27,8	30,8	41,6	38,1	21,4	2,1	-14,0
Agropecuario-silvícola-pesca	26,8	36,3	28,3	44,1	41,3	28,9	4,4	-11,3
Minería	89,2	93,8	73,1	95,9	69,5	21,0	9,2	-27,6
Industria	13,2	24,3	27,7	37,5	35,0	20,3	1,3	-12,4
Importación de servicios	5,4	14,7	19,1	24,2	27,5	23,1	7,8	2,6
PIB	7,1	5,2	6,0	5,3	7,4	8,0	10,1	8,2





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

	2019	2020	2021	2022
<b>Demanda interna</b>	199.394	192.417	242.204	272.249
Consumo total	150.410	149.864	183.440	205.503
Consumo de hogares e IPSFL (2)	120.583	117.610	148.210	167.683
Bienes durables	10.353	11.567	17.716	15.625
Bienes no durables	50.757	53.100	66.977	74.979
Servicios	59.473	52.943	63.517	77.080
Consumo de Gobierno	29.826	32.254	35.229	37.820
Variación de existencias	982	-2.863	3.134	1.549
Formación bruta de capital fijo	48.002	45.416	55.630	65.197
Construcción y otras obras	30.721	28.420	34.169	39.188
Maquinaria y equipos	17.281	16.996	21.461	26.009
Exportación de bienes y servicios	54.504	63.055	76.870	93.669
Exportación de bienes	48.349	58.457	72.150	86.016
Agropecuario-silvícola-pesca	4.722	5.073	5.082	5.663
Minería	24.938	33.420	44.297	49.346
Cobre	22.964	30.307	40.157	38.993
Resto	1.973	3.113	4.140	10.353
Industria	18.689	19.964	22.771	31.008
Exportación de servicios	6.155	4.598	4.720	7.652
Importación de bienes y servicios	58.145	54.043	78.702	103.324
Importación de bienes	49.042	46.688	70.589	91.126
Agropecuario-silvícola-pesca	966	1.262	1.517	1.881
Minería	4.828	3.633	6.451	9.178
Industria	43.247	41.794	62.621	80.067
Importación de servicios	9.104	7.354	8.113	12.198
<b>PIB</b>	195.752	201.429	240.371	262.593
Tasa de inversión en capital fijo	24,5	22,5	23,1	24,8
Tasa de inversión total	25,0	21,1	24,4	25,4

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

	2019	2020	2021	2022
<b>Demanda interna</b>	3,1	6,5	3,5	9,9
Consumo total	2,5	6,7	2,6	8,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	1,8	5,3	4,3	10,0
Bienes durables	-2,2	7,8	6,3	5,0
Bienes no durables	1,9	4,7	6,4	12,8
Servicios	2,4	5,5	1,6	8,5
Consumo de Gobierno	5,4	12,1	-4,0	3,1
Formación bruta de capital fijo	5,2	6,1	5,9	14,0
Construcción y otras obras	3,6	2,9	8,1	11,9
Maquinaria y equipos	8,3	11,9	2,5	17,4
Exportación de bienes y servicios	3,5	16,8	23,6	20,2
Exportación de bienes	3,2	17,5	24,5	20,9
Agropecuario-silvícola-pesca	13,2	10,7	-7,8	5,9
Minería	1,8	29,0	35,8	15,8
Cobre	1,7	30,3	36,9	2,9
Resto	2,6	17,7	25,4	119,7
Industria	2,8	3,7	15,0	33,8
Exportación de servicios	5,8	7,7	10,9	12,8
Importación de bienes y servicios	5,4	6,0	10,5	30,2
Importación de bienes	4,7	5,5	11,7	31,1
Agropecuario-silvícola-pesca	10,4	8,4	21,8	35,3
Minería	1,3	-17,3	56,2	62,3
Industria	4,9	8,0	8,3	28,2
Importación de servicios	9,3	9,3	1,1	23,4
<b>PIB</b>	2,6	9,6	6,8	6,6

**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)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<b>Demanda interna</b>	54.050	59.678	54.544	55.242	53.080	55.158	50.202	52.172
Consumo total	41.871	45.558	40.679	42.935	41.274	43.637	38.533	40.908
Consumo de hogares e IPSFL (4)	34.046	36.657	34.023	34.111	33.215	34.938	31.651	32.017
Bienes durables	3.937	4.041	3.451	3.463	3.063	3.308	2.458	2.571
Bienes no durables	15.301	16.534	14.930	14.187	14.210	15.227	13.519	13.152
Servicios	14.841	16.114	15.696	16.542	16.013	16.467	15.735	16.396
Consumo de Gobierno	7.864	8.908	6.699	8.845	8.086	8.724	6.883	8.975
Formación bruta de capital fijo	11.904	13.251	12.047	11.357	11.960	13.032	11.775	11.534
Construcción y otras obras	7.440	8.121	7.725	7.240	7.478	7.966	7.553	7.125
Maquinaria y equipos	4.423	5.065	4.298	4.090	4.444	5.011	4.205	4.361
Exportación de bienes y servicios	12.268	13.452	12.861	12.804	12.848	13.665	13.176	12.655
Exportación de bienes	11.391	12.329	11.733	11.630	11.533	12.202	11.692	11.346
Agropecuario-silvícola-pesca	697	750	2.030	1.060	673	867	2.093	902
Minería	6.198	6.663	5.542	5.924	5.899	6.544	5.569	5.859
Cobre	5.477	5.884	4.967	5.157	5.125	5.643	4.950	5.061
Resto	728	788	572	793	803	942	677	795
Industria	4.505	4.937	4.482	4.714	4.994	4.698	4.448	4.586
Exportación de servicios	883	1.140	1.175	1.230	1.399	1.563	1.613	1.400
Importación de bienes y servicios	16.714	18.007	16.517	16.363	16.276	15.159	13.730	14.197
Importación de bienes	15.097	16.207	14.621	14.381	14.441	12.901	11.676	12.437
Agropecuario-silvícola-pesca	290	272	215	250	245	243	227	206
Minería	1.372	1.103	1.089	1.023	1.204	1.009	1.115	1.134
Industria	13.389	14.688	13.277	13.065	12.936	11.601	10.211	10.994
Importación de servicios	1.672	1.855	1.948	2.035	1.886	2.316	2.129	1.808
PIB	49.358	54.840	50.613	51.361	49.460	53.589	50.190	50.795
Tasa de inversión en capital fijo	24,1	24,2	23,8	22,1	24,2	24,3	23,5	22,7
Tasa de inversión total	24,7	25,8	27,3	24,1	24,0	21,7	23,3	22,3
Variación de existencias / PIB (5)	-0,2	1,2	1,5	1,9	1,6	0,6	-0,5	-1,1

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

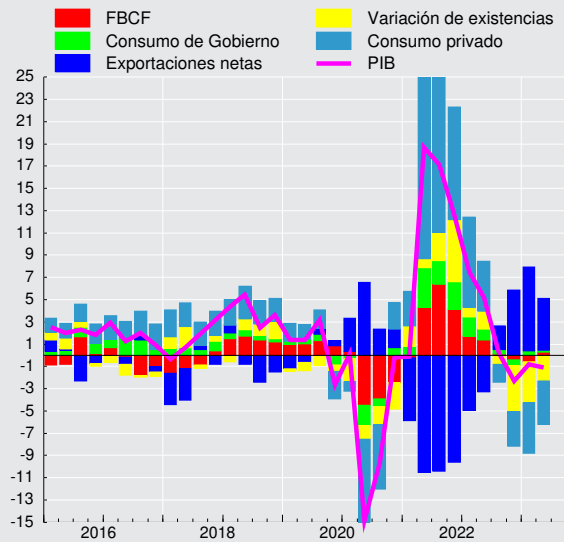
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<b>Demanda interna</b>	28,0	23,3	12,4	8,4	-1,8	-7,6	-8,0	-5,6
Consumo total	23,8	16,5	13,3	7,0	-1,4	-4,2	-5,3	-4,7
Consumo de hogares e IPSFL (2)	27,1	17,0	13,4	7,2	-2,4	-4,7	-7,0	-6,1
Bienes durables	24,4	9,5	-3,6	-18,7	-22,2	-18,1	-28,8	-25,8
Bienes no durables	25,3	13,8	11,9	2,8	-7,1	-7,9	-9,5	-7,3
Servicios	29,6	22,6	19,8	20,0	7,9	2,2	0,2	-0,9
Consumo de Gobierno	12,1	14,7	11,1	6,8	2,8	-2,1	2,7	1,5
Formación bruta de capital fijo	29,0	18,3	7,3	6,2	0,5	-1,7	-2,3	1,6
Construcción y otras obras	32,9	13,1	7,1	5,1	0,5	-1,9	-2,2	-1,6
Maquinaria y equipos	22,3	26,1	7,6	7,8	0,5	-1,1	-2,2	6,6
Exportación de bienes y servicios	1,6	1,7	-1,0	0,4	4,7	1,6	2,5	-1,2
Exportación de bienes	0,8	-0,1	-3,2	-2,5	1,2	-1,0	-0,3	-2,4
Agropecuario-silvícola-pesca	11,2	-4,8	-0,8	16,9	-3,4	15,6	3,1	-14,9
Minería	-1,1	-1,5	-3,3	-5,4	-4,8	-1,8	0,5	-1,1
Cobre	-3,0	-3,1	-3,8	-8,0	-6,4	-4,1	-0,3	-1,9
Resto	16,8	14,3	2,2	20,9	10,3	19,5	18,4	0,2
Industria	1,5	2,3	3,6	-1,7	10,8	-4,8	-0,8	-2,7
Exportación de servicios	12,1	26,5	33,2	48,7	58,4	37,1	37,3	13,8
Importación de bienes y servicios	37,5	38,5	15,3	11,1	-2,6	-15,8	-16,9	-13,2
Importación de bienes	40,4	41,2	14,5	9,3	-4,3	-20,4	-20,1	-13,5
Agropecuario-silvícola-pesca	-10,6	-5,8	-10,5	5,1	-15,4	-10,7	5,6	-17,6
Minería	32,5	2,1	-10,5	-17,6	-12,2	-8,5	2,4	10,8
Industria	42,7	45,4	17,5	12,1	-3,4	-21,0	-23,1	-15,8
Importación de servicios	17,7	20,5	22,7	26,7	12,8	24,9	9,3	-11,2
PIB	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,8	-1,1

**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)

	2021 III	IV	2022 I	II	III	IV	2023 I	II
<b>Demanda interna</b>	27,5	22,3	12,4	8,4	-1,9	-8,2	-8,4	-5,8
Consumo total	18,6	12,7	9,9	5,4	-1,2	-3,6	-4,1	-3,7
Consumo de hogares e IPSFL (3)	16,5	10,1	8,1	4,5	-1,6	-3,1	-4,5	-3,9
Bienes durables	1,7	0,6	-0,3	-1,5	-1,7	-1,2	-1,8	-1,6
Bienes no durables	7,0	3,7	3,2	0,8	-2,1	-2,3	-2,8	-2,1
Servicios	7,8	5,8	5,2	5,2	2,1	0,4	0,1	-0,3
Consumo de Gobierno	2,1	2,5	1,7	1,0	0,4	-0,5	0,4	0,2
Formación bruta de capital fijo	6,4	4,1	1,7	1,4	0,1	-0,4	-0,6	0,3
Construcción y otras obras	4,3	1,8	1,0	0,7	0,1	-0,3	-0,3	-0,3
Maquinaria y equipos	2,1	2,3	0,7	0,7	0,0	-0,2	-0,2	0,5
Variación de existencias	2,5	5,6	0,8	1,6	-0,8	-4,1	-3,7	-2,3
Exportación de bienes y servicios	0,4	0,5	-0,3	0,1	1,3	0,7	0,8	-0,5
Exportación de bienes	0,1	0,0	-1,0	-0,8	0,2	-0,2	-0,1	-0,8
Agropecuario-silvícola-pesca	0,2	-0,1	-0,3	0,4	0,1	0,3	0,1	-0,3
Minería	-0,2	-0,1	-0,9	-1,0	-0,9	-0,1	-0,0	-0,2
Cobre	-0,5	-0,3	-0,9	-1,3	-1,1	-0,5	-0,0	-0,3
Resto	0,3	0,2	-0,0	0,3	0,2	0,4	-0,0	0,0
Industria	0,2	0,2	0,3	-0,1	1,0	-0,4	-0,2	-0,3
Exportación de servicios	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	0,8	0,9	0,4
Importación de bienes y servicios	10,7	10,2	4,7	3,4	-0,9	-5,2	-6,7	-5,2
Importación de bienes	10,1	9,5	3,9	2,5	-1,3	-6,0	-7,1	-4,6
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	-0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1
Minería	0,6	0,0	-0,3	-0,5	-0,3	-0,3	0,1	0,3
Industria	9,6	9,5	4,3	2,9	-0,9	-5,7	-7,2	-4,8
Importación de servicios	0,6	0,7	0,8	0,9	0,4	0,8	0,4	-0,5
<b>PIB</b>	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,8	-1,1

**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)

	2021		2022		2023			
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	54.725	56.768	56.136	55.445	53.712	52.634	51.659	52.324
Consumo total	42.425	42.844	43.188	42.523	41.527	41.243	40.727	40.568
Consumo de hogares e IPSFL (5)	34.820	34.764	34.880	34.494	33.631	33.231	32.391	32.398
Bienes durables	4.221	3.672	3.564	3.487	3.193	3.047	2.533	2.597
Bienes no durables	15.754	15.265	15.212	14.722	14.493	14.127	13.724	13.663
Servicios	14.886	15.848	16.163	16.356	16.014	16.133	16.207	16.215
Consumo de Gobierno	7.675	8.114	8.337	8.060	7.925	8.039	8.391	8.219
Formación bruta de capital fijo	12.141	12.282	12.225	11.919	12.141	12.059	11.967	12.130
Construcción y otras obras	7.613	7.676	7.649	7.603	7.622	7.518	7.499	7.488
Maquinaria y equipos	4.488	4.562	4.536	4.288	4.482	4.500	4.429	4.589
Exportación de bienes y servicios	12.713	12.996	12.802	13.121	13.158	13.083	13.142	12.973
Exportación de bienes	11.826	11.916	11.723	11.859	11.820	11.680	11.729	11.569
Agropecuario-silvícola-pesca	1.159	1.080	1.151	1.173	1.104	1.202	1.155	1.028
Minería	6.226	6.101	6.001	5.983	5.930	5.993	6.022	5.925
Industria	4.422	4.768	4.628	4.801	4.895	4.538	4.614	4.653
Exportación de servicios	893	1.097	1.116	1.330	1.421	1.499	1.522	1.514
Importación de bienes y servicios	16.312	17.484	16.933	16.765	15.832	14.728	14.077	14.525
Importación de bienes	14.690	15.677	15.036	14.783	13.995	12.468	12.019	12.761
Agropecuario-silvícola-pesca	257	254	217	294	215	224	231	243
Minería	1.372	1.103	1.089	1.023	1.204	1.009	1.115	1.134
Industria	13.027	14.190	13.691	13.415	12.524	11.187	10.558	11.281
Importación de servicios	1.672	1.855	1.948	2.035	1.886	2.316	2.129	1.808
PIB	50.894	52.029	51.618	51.533	50.898	50.918	51.124	50.973

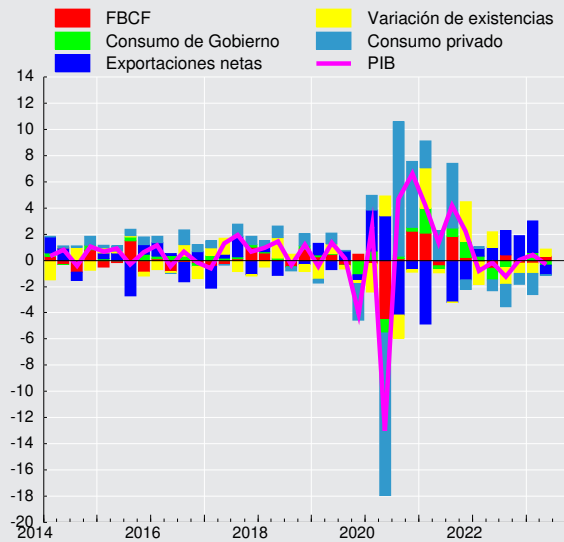
**CUADRO 2.12****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2021		2022		2023			
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Demanda interna	7,2	3,7	-1,1	-1,2	-3,1	-2,0	-1,9	1,3
Consumo total	7,3	1,0	0,8	-1,5	-2,3	-0,7	-1,3	-0,4
Consumo de hogares e IPSFL (2)	8,5	-0,2	0,3	-1,1	-2,5	-1,2	-2,5	0,0
Bienes durables	-0,3	-13,0	-2,9	-2,2	-8,4	-4,6	-16,9	2,5
Bienes no durables	9,6	-3,1	-0,3	-3,2	-1,6	-2,5	-2,9	-0,4
Servicios	10,0	6,5	2,0	1,2	-2,1	0,7	0,5	0,0
Consumo de Gobierno	2,9	5,7	2,7	-3,3	-1,7	1,4	4,4	-2,1
Formación bruta de capital fijo	8,3	1,2	-0,5	-2,5	1,9	-0,7	-0,8	1,4
Construcción y otras obras	5,4	0,8	-0,3	-0,6	0,3	-1,4	-0,3	-0,1
Maquinaria y equipos	13,0	1,7	-0,6	-5,5	4,5	0,4	-1,6	3,6
Exportación de bienes y servicios	-2,5	2,2	-1,5	2,5	0,3	-0,6	0,5	-1,3
Exportación de bienes	-2,6	0,8	-1,6	1,2	-0,3	-1,2	0,4	-1,4
Agropecuario-silvícola-pesca	19,2	-6,8	6,6	1,8	-5,9	9,0	-3,9	-11,0
Minería	-1,4	-2,0	-1,6	-0,3	-0,9	1,1	0,5	-1,6
Industria	-9,7	7,8	-2,9	3,7	2,0	-7,3	1,7	0,8
Exportación de servicios	-0,7	22,8	1,7	19,2	6,8	5,5	1,6	-0,5
Importación de bienes y servicios	7,9	7,2	-3,1	-1,0	-5,6	-7,0	-4,4	3,2
Importación de bienes	8,3	6,7	-4,1	-1,7	-5,3	-10,9	-3,6	6,2
Agropecuario-silvícola-pesca	-9,0	-1,2	-14,4	35,4	-26,8	4,1	3,2	5,1
Minería	10,5	-19,6	-1,3	-6,0	17,7	-16,2	10,5	1,7
Industria	8,6	8,9	-3,5	-2,0	-6,6	-10,7	-5,6	6,8
Importación de servicios	4,1	11,0	5,0	4,5	-7,3	22,8	-8,1	-15,1
PIB	4,2	2,2	-0,8	-0,2	-1,2	0,0	0,4	-0,3

**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)

	2021 III	IV	2022 I	II	III	IV	2023 I	II
<b>Demanda interna</b>	7,4	3,7	-1,4	-1,2	-3,1	-1,7	-2,0	0,5
Consumo total	5,6	0,5	0,5	-1,7	-2,3	-0,8	-1,0	-0,4
Consumo de hogares e IPSFL (3)	4,9	-0,7	0,1	-0,8	-1,7	-0,9	-1,6	-0,0
Bienes durables	-0,1	-1,1	-0,2	-0,1	-0,5	-0,2	-0,9	0,1
Bienes no durables	2,5	-1,3	-0,1	-0,9	-0,4	-0,7	-0,8	-0,2
Servicios	2,5	1,6	0,4	0,2	-0,8	0,0	0,1	0,0
Consumo de Gobierno	0,6	1,3	0,3	-0,9	-0,6	0,1	0,6	-0,3
Formación bruta de capital fijo	1,9	0,2	-0,1	-0,6	0,4	-0,2	-0,2	0,3
Construcción y otras obras	0,7	0,0	-0,0	-0,1	0,0	-0,2	-0,0	-0,0
Maquinaria y equipos	1,2	0,2	-0,1	-0,5	0,4	0,0	-0,1	0,4
Variación de existencias	-0,0	3,0	-1,7	1,2	-1,2	-0,8	-0,8	0,5
Exportación de bienes y servicios	-0,8	0,6	-0,4	0,6	-0,0	-0,3	0,2	-0,5
Exportación de bienes	-0,7	0,2	-0,5	0,2	-0,2	-0,5	0,1	-0,5
Agropecuario-silvícola-pesca	0,4	-0,2	0,1	0,0	-0,2	0,2	-0,1	-0,2
Minería	-0,2	-0,3	-0,4	-0,2	-0,3	0,0	0,1	-0,3
Industria	-0,9	0,7	-0,3	0,3	0,2	-0,7	0,1	0,0
Exportación de servicios	-0,0	0,4	0,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0
Importación de bienes y servicios	2,4	2,1	-1,0	-0,4	-1,9	-2,1	-2,2	0,3
Importación de bienes	2,3	1,7	-1,2	-0,5	-1,6	-2,9	-1,9	1,0
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	-0,0	-0,1	0,2	-0,2	0,0	0,0	0,0
Minería	0,1	-0,5	-0,1	-0,2	0,2	-0,4	0,3	0,1
Industria	2,2	2,2	-1,0	-0,5	-1,6	-2,5	-2,1	0,9
Importación de servicios	0,1	0,4	0,2	0,1	-0,3	0,8	-0,3	-0,7
<b>PIB</b>	4,2	2,2	-0,8	-0,2	-1,2	0,0	0,4	-0,3

**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)

	2019	2020	2021	2022
<b>Demanda interna</b>	193.366	175.231	213.198	218.024
Consumo total	146.736	136.995	163.469	168.525
Consumo de hogares e IPSFL (4)	118.425	109.647	132.502	136.287
Bienes durables	10.583	10.973	15.814	13.284
Bienes no durables	49.786	49.743	58.979	58.554
Servicios	58.056	49.002	57.842	64.718
Consumo de Gobierno	28.311	27.317	31.082	32.354
Formación bruta de capital fijo	45.623	40.680	47.072	48.395
Construcción y otras obras	29.665	26.664	29.662	30.410
Maquinaria y equipos	15.958	14.026	17.277	17.843
Exportación de bienes y servicios	52.666	52.187	51.472	52.177
Exportación de bienes	46.851	48.198	47.768	47.097
Agropecuario-silvícola-pesca	4.173	4.050	4.400	4.630
Minería	24.501	25.452	24.849	23.909
Cobre	22.579	22.870	22.130	20.891
Resto	1.923	2.577	2.733	3.111
Industria	18.177	18.723	18.565	18.888
Exportación de servicios	5.816	4.033	3.733	5.368
Importación de bienes y servicios	55.189	48.387	63.772	64.316
Importación de bienes	46.862	42.281	57.234	56.344
Agropecuario-silvícola-pesca	875	1.053	1.039	952
Minería	4.769	4.339	4.931	4.324
Industria	41.219	36.876	51.022	50.879
Importación de servicios	8.327	6.157	6.719	8.184
PIB	190.843	179.115	200.138	205.023
Tasa de inversión en capital fijo	23,9	22,7	23,5	23,6
Tasa de inversión total	24,4	21,4	24,9	24,2
Variación de existencias / PIB (5)	0,5	-1,4	1,2	0,6

**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)

	2019	2020	2021	2022
<b>Demanda interna</b>	0,9	-9,4	21,7	2,3
Consumo total	0,7	-6,6	19,3	3,1
Consumo de hogares e IPSFL (2)	0,7	-7,4	20,8	2,9
Bienes durables	-4,5	3,7	44,1	-16,0
Bienes no durables	-0,2	-0,1	18,6	-0,7
Servicios	2,6	-15,6	18,0	11,9
Consumo de Gobierno	0,6	-3,5	13,8	4,1
Formación bruta de capital fijo	4,5	-10,8	15,7	2,8
Construcción y otras obras	5,2	-10,1	11,2	2,5
Maquinaria y equipos	3,2	-12,1	23,2	3,3
Exportación de bienes y servicios	-2,5	-0,9	-1,4	1,4
Exportación de bienes	-2,2	2,9	-0,9	-1,4
Agropecuario-silvícola-pesca	2,4	-3,0	8,7	5,2
Minería	-2,4	3,9	-2,4	-3,8
Cobre	-1,2	1,3	-3,2	-5,6
Resto	-15,4	34,0	6,0	13,8
Industria	-3,0	3,0	-0,8	1,7
Exportación de servicios	-5,0	-30,7	-7,4	43,8
Importación de bienes y servicios	-1,7	-12,3	31,8	0,9
Importación de bienes	-2,1	-9,8	35,4	-1,6
Agropecuario-silvícola-pesca	0,3	20,4	-1,3	-8,4
Minería	4,4	-9,0	13,7	-12,3
Industria	-2,9	-10,5	38,4	-0,3
Importación de servicios	0,5	-26,1	9,1	21,8
PIB	0,7	-6,1	11,7	2,4

**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)

	2019	2020	2021	2022
<b>Demanda interna</b>	1,0	-9,6	20,7	2,3
Consumo total	0,5	-5,1	14,4	2,4
Consumo de hogares e IPSFL (3)	0,5	-4,6	12,2	1,8
Bienes durables	-0,3	0,2	2,5	-1,2
Bienes no durables	-0,1	-0,0	4,9	-0,2
Servicios	0,8	-4,7	4,7	3,1
Consumo de Gobierno	0,1	-0,5	2,2	0,6
Formación bruta de capital fijo	1,0	-2,7	3,5	0,7
Construcción y otras obras	0,8	-1,6	1,6	0,4
Maquinaria y equipos	0,3	-1,1	2,0	0,3
Variación de existencias	-0,6	-1,8	2,8	-0,7
Exportación de bienes y servicios	-0,7	-0,3	-0,4	0,4
Exportación de bienes	-0,6	0,7	-0,3	-0,4
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-0,1	0,2	0,1
Minería	-0,3	0,5	-0,4	-0,7
Cobre	-0,1	0,2	-0,5	-0,9
Resto	-0,2	0,3	0,1	0,2
Industria	-0,3	0,3	-0,1	0,2
Exportación de servicios	-0,2	-1,0	-0,2	0,9
Importación de bienes y servicios	-0,5	-3,7	8,5	0,3
Importación de bienes	-0,5	-2,4	8,2	-0,5
Agropecuario-silvícola-pesca	0,0	0,1	-0,0	-0,1
Minería	0,1	-0,2	0,2	-0,3
Industria	-0,6	-2,3	8,0	-0,1
Importación de servicios	0,0	-1,2	0,3	0,7
<b>PIB</b>	0,7	-6,1	11,7	2,4

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

(Miles de millones de pesos)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	888	2.052	2.873	1.506	911	2.064	3.298	1.726
Pesca	409	375	454	677	438	384	510	574
Minería	8.654	10.379	8.272	9.099	9.341	10.676	8.773	7.596
Minería del cobre	7.964	9.348	6.964	6.250	6.955	8.415	6.251	5.971
Otras actividades mineras	690	1.031	1.308	2.849	2.387	2.261	2.521	1.625
Industria manufacturera	5.139	5.593	5.760	6.195	6.616	7.003	7.181	6.596
Alimentos	1.253	1.451	1.843	1.880	2.067	2.161	2.646	2.295
Bebidas y tabaco	587	536	521	560	608	472	550	586
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	56	54	60	58	36	39	52	61
Maderas y muebles	375	423	358	452	406	370	245	282
Celulosa, papel e imprentas	502	504	403	413	532	620	452	403
Química, petróleo, caucho y plástico	1.082	1.279	1.332	1.478	1.561	1.804	1.757	1.362
Minerales no metálicos y metálica básica	390	385	318	374	343	364	350	393
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	893	962	924	981	1.064	1.174	1.128	1.215
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.291	1.572	1.515	989	1.237	1.813	1.555	1.820
Construcción	3.580	3.995	3.825	3.611	3.844	4.153	4.076	3.809
Comercio	5.913	6.489	6.102	5.645	5.231	6.237	6.465	6.055
Restaurantes y hoteles	940	1.146	1.165	1.093	1.137	1.333	1.374	1.306
Transporte	2.741	3.392	3.745	2.997	2.676	2.354	3.862	3.745
Comunicaciones y servicios de información	1.521	1.691	1.632	1.670	1.670	1.826	1.750	1.811
Servicios financieros	2.018	1.971	2.027	2.001	1.967	1.968	1.432	1.622
Servicios empresariales	5.229	5.821	5.528	5.730	6.107	6.616	6.316	6.465
Servicios de vivienda e inmobiliarios	4.503	4.811	4.974	5.154	5.302	5.527	5.666	5.753
Servicios personales (2)	7.263	7.763	7.033	8.216	7.839	8.572	7.893	9.584
Administración pública	2.693	2.885	2.723	2.799	2.863	3.024	3.036	3.073
PIB a costo de factores	52.782	59.935	57.628	57.381	57.178	63.551	63.187	61.534
Impuestos sobre los productos	6.562	7.260	6.455	6.365	6.663	7.373	6.751	6.684
PIB	59.344	67.196	64.083	63.746	63.841	70.923	69.939	68.219

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022
Agropecuario-silvícola	6.228	7.202	7.346	7.354
Pesca	1.569	939	1.417	1.954
Minería	16.130	23.430	34.501	37.388
Minería del cobre	14.342	21.134	31.414	28.584
Otras actividades mineras	1.788	2.296	3.087	8.804
Industria manufacturera	17.603	18.162	20.616	25.575
Alimentos	5.279	5.598	5.753	7.951
Bebidas y tabaco	1.855	1.875	2.197	2.160
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	240	189	239	194
Maderas y muebles	1.119	1.170	1.442	1.586
Celulosa, papel e imprentas	1.338	1.160	1.692	1.968
Química, petróleo, caucho y plástico	3.380	3.664	4.295	6.174
Minerales no metálicos y metálica básica	1.038	1.054	1.440	1.399
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	3.354	3.452	3.559	4.142
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	6.242	6.592	6.027	5.554
Construcción	13.271	12.022	14.192	15.433
Comercio	17.508	18.146	23.606	23.214
Restaurantes y hoteles	4.248	2.417	3.483	4.728
Transporte	11.206	9.666	11.436	11.771
Comunicaciones y servicios de información	5.460	5.395	6.182	6.798
Servicios financieros	8.152	9.397	8.340	7.962
Servicios empresariales	18.618	17.895	20.496	23.981
Servicios de vivienda e inmobiliarios	15.534	16.196	17.945	20.958
Servicios personales (2)	24.769	24.299	28.475	31.660
Administración pública	9.641	9.988	10.849	11.408
PIB a costo de factores	176.178	181.745	214.909	235.737
Impuestos sobre los productos	19.574	19.684	25.463	26.856
PIB	195.752	201.429	240.371	262.593



**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)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	698	1.647	2.555	1.363	696	1.677	2.419	1.342
Pesca	271	262	294	379	286	276	368	383
Minería	3.995	4.264	3.612	3.777	3.782	4.234	3.590	3.732
Minería del cobre	3.452	3.656	3.104	3.240	3.218	3.612	3.028	3.157
Otras actividades mineras	559	633	537	572	614	672	583	601
Industria manufacturera	4.628	4.831	4.790	4.682	4.455	4.551	4.766	4.590
Alimentos	1.251	1.342	1.503	1.455	1.332	1.354	1.559	1.405
Bebidas y tabaco	506	464	461	492	500	395	449	508
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	79	79	81	80	62	66	77	82
Maderas y muebles	266	266	237	231	220	211	191	198
Celulosa, papel e imprentas	458	534	445	417	431	468	412	401
Química, petróleo, caucho y plástico	890	921	936	875	806	853	914	870
Minerales no metálicos y metálica básica	299	301	267	262	232	257	255	251
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	859	930	856	865	871	957	899	886
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.380	1.534	1.550	1.371	1.567	1.737	1.713	1.499
Construcción	3.077	3.386	3.165	2.933	3.063	3.273	3.147	2.878
Comercio	5.070	5.723	5.125	4.728	4.521	5.253	4.923	4.483
Restaurantes y hoteles	900	1.039	1.023	946	966	1.050	1.019	936
Transporte	2.308	2.834	2.819	2.774	2.609	2.382	2.703	2.655
Comunicaciones y servicios de información	1.595	1.783	1.698	1.717	1.698	1.836	1.702	1.726
Servicios financieros	2.566	2.602	2.599	2.511	2.439	2.467	2.500	2.542
Servicios empresariales	4.790	5.310	4.762	4.829	4.961	5.418	4.827	4.914
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3.862	4.030	4.018	4.009	4.050	4.134	4.121	4.106
Servicios personales (4)	6.257	6.926	5.169	7.792	6.748	7.202	5.414	7.901
Administración pública	2.475	2.482	2.392	2.436	2.459	2.460	2.392	2.446
PIB a costo de factores	43.717	48.564	45.005	45.883	43.995	47.790	45.050	45.673
Impuestos sobre los productos	5.669	6.308	5.630	5.488	5.484	5.814	5.132	5.106
PIB	49.358	54.840	50.613	51.361	49.460	53.589	50.190	50.795

**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)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	2,1	4,7	-0,1	-1,4	-0,4	1,8	-5,3	-1,5
Pesca	0,5	8,2	-7,9	-0,7	5,6	5,1	25,3	1,2
Minería	-4,4	-0,6	-5,4	-5,4	-5,3	-0,7	-0,6	-1,2
Minería del cobre	-6,5	-2,4	-7,9	-6,7	-6,8	-1,2	-2,5	-2,6
Otras actividades mineras	14,7	16,7	20,2	8,2	9,8	6,0	8,4	5,1
Industria manufacturera	11,3	2,3	0,8	-1,1	-3,7	-5,8	-0,5	-2,0
Alimentos	7,2	2,9	1,7	3,0	6,5	0,9	3,7	-3,4
Bebidas y tabaco	31,6	4,8	4,7	-2,6	-1,2	-14,8	-2,6	3,1
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	27,7	-4,0	-0,7	1,6	-21,3	-16,4	-4,4	1,8
Maderas y muebles	-2,2	-7,6	-10,2	-11,1	-17,2	-20,5	-19,4	-14,2
Celulosa, papel e imprentas	5,1	8,1	3,7	-1,8	-6,0	-12,4	-7,4	-3,8
Química, petróleo, caucho y plástico	0,7	-5,0	-3,3	-1,9	-9,4	-7,4	-2,4	-0,6
Minerales no metálicos y metálica básica	29,0	0,5	-4,7	-9,7	-22,4	-14,7	-4,2	-3,8
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	18,2	9,6	7,8	3,6	1,4	3,0	5,1	2,4
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1,7	1,0	14,1	-1,5	13,5	13,2	10,5	9,3
Construcción	36,5	10,3	3,6	3,1	-0,4	-3,4	-0,6	-1,9
Comercio	26,5	14,2	6,3	-2,9	-10,8	-8,2	-3,9	-5,2
Restaurantes y hoteles	99,3	60,5	49,1	42,6	7,3	1,0	-0,4	-1,0
Transporte	24,8	20,1	22,3	29,9	13,1	-16,0	-4,1	-4,3
Comunicaciones y servicios de información	9,9	12,2	10,2	8,1	6,4	3,0	0,2	0,5
Servicios financieros	11,0	7,6	4,5	-0,8	-5,0	-5,2	-3,8	1,3
Servicios empresariales	19,0	16,2	11,6	7,7	3,6	2,0	1,4	1,7
Servicios de vivienda e inmobiliarios	9,3	9,0	6,5	8,3	4,9	2,6	2,6	2,4
Servicios personales (2)	28,6	30,5	22,0	18,4	7,9	4,0	4,7	1,4
Administración pública	2,6	1,4	-0,2	-0,6	-0,6	-0,9	0,0	0,4
PIB a costo de factores	15,9	12,0	6,9	5,0	0,6	-1,6	0,1	-0,5
Impuestos sobre los productos	28,0	19,1	12,2	6,4	-3,3	-7,8	-8,8	-7,0
PIB	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,8	-1,1

**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)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	-0,1	0,2	-0,2	-0,0	0,2	0,0	-0,4	-0,0
Pesca	0,0	0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Minería	-0,5	0,1	-1,0	-0,8	-0,8	0,1	-0,1	-0,2
Minería del cobre	-0,7	-0,1	-1,2	-0,9	-0,9	0,0	-0,2	-0,3
Otras actividades mineras	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Industria Manufacturera	1,1	0,2	0,1	-0,1	-0,3	-0,5	0,0	-0,2
Alimentos	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	-0,1
Bebidas y tabaco	0,3	0,0	0,1	-0,0	-0,0	-0,1	-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	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Celulosa, papel e imprentas	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,0
Química, petróleo, caucho y plástico	0,0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,2	-0,1	-0,0	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	0,1	0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,1	0,0	0,4	-0,0	0,3	0,3	0,2	0,2
Construcción	1,9	0,6	0,2	0,2	-0,0	-0,2	-0,0	-0,1
Comercio	2,4	1,4	0,6	-0,3	-1,1	-0,8	-0,4	-0,4
Restaurantes y hoteles	1,0	0,7	0,6	0,5	0,1	0,0	-0,0	-0,0
Transporte	1,1	1,0	1,1	1,3	0,6	-0,8	-0,2	-0,2
Comunicaciones y servicios de información	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Servicios financieros	0,5	0,3	0,2	-0,0	-0,2	-0,2	-0,1	0,0
Servicios empresariales	1,7	1,4	1,0	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2
Servicios personales (3)	3,8	3,9	2,5	2,3	0,9	0,3	0,7	0,1
Administración Pública	0,1	0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
PIB a costo de factores	14,3	10,7	6,2	4,5	0,6	-1,4	0,1	-0,4
Impuestos sobre los productos	2,8	2,0	1,2	0,6	-0,4	-0,9	-0,9	-0,7
PIB	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,8	-1,1

**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)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	1.598	1.626	1.562	1.584	1.561	1.610	1.535	1.554
Pesca	305	305	279	319	318	317	350	319
Minería	3.960	3.911	3.804	3.903	3.749	3.869	3.809	3.853
Minería del cobre	3.433	3.366	3.263	3.356	3.202	3.313	3.194	3.270
Otras actividades mineras	542	565	578	581	592	598	626	609
Industria Manufacturera	4.763	4.727	4.687	4.672	4.592	4.497	4.624	4.598
Alimentos	1.344	1.372	1.375	1.435	1.437	1.395	1.419	1.385
Bebidas y tabaco	496	485	476	466	475	417	463	482
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	82	78	78	77	65	67	75	78
Maderas y muebles	264	253	242	232	220	204	195	200
Celulosa, papel e imprentas	465	485	457	438	439	428	423	426
Química, petróleo, caucho y plástico	911	901	911	879	830	851	884	879
Minerales no metálicos y metálica básica	308	284	267	265	241	244	256	254
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	870	858	872	876	887	897	915	905
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.389	1.454	1.499	1.484	1.587	1.656	1.653	1.578
Construcción	3.155	3.155	3.107	3.121	3.124	3.065	3.091	3.070
Comercio	5.392	5.267	5.069	4.911	4.836	4.858	4.840	4.673
Restaurantes y hoteles	923	980	1.016	983	991	989	1.007	974
Transporte	2.378	2.723	2.792	2.808	2.694	2.304	2.675	2.693
Comunicaciones y servicios de información	1.640	1.688	1.736	1.734	1.745	1.737	1.738	1.747
Servicios financieros	2.590	2.604	2.564	2.515	2.463	2.469	2.468	2.546
Servicios empresariales	4.886	4.964	4.936	4.906	5.039	5.072	4.996	4.995
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3.889	3.973	4.014	4.037	4.077	4.075	4.116	4.134
Servicios personales (5)	6.000	6.504	6.751	6.779	6.497	6.875	6.888	6.894
Administración pública	2.455	2.454	2.435	2.438	2.437	2.433	2.437	2.449
PIB a costo de factores	45.127	46.181	45.861	45.909	45.310	45.516	45.845	45.727
Impuestos sobre los productos	5.794	5.874	5.781	5.641	5.607	5.411	5.273	5.239
PIB	50.894	52.029	51.618	51.533	50.898	50.918	51.124	50.973

**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)

	2021		2022				2023	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Agropecuario-silvícola	1,7	1,8	-4,0	1,4	-1,5	3,1	-4,6	1,2
Pesca	-5,5	0,1	-8,5	14,6	-0,4	-0,3	10,2	-8,7
Minería	-4,2	-1,3	-2,7	2,6	-3,9	3,2	-1,6	1,1
Minería del cobre	-4,7	-1,9	-3,1	2,8	-4,6	3,5	-3,6	2,4
Otras actividades mineras	0,2	4,3	2,4	0,5	1,9	1,0	4,5	-2,6
Industria Manufacturera	1,0	-0,8	-0,9	-0,3	-1,7	-2,1	2,8	-0,6
Alimentos	-3,9	2,0	0,2	4,4	0,1	-2,9	1,7	-2,4
Bebidas y tabaco	5,7	-2,3	-1,8	-2,1	1,9	-12,1	10,9	4,3
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	7,4	-5,3	0,8	-2,4	-15,0	2,3	12,6	4,6
Maderas y muebles	0,1	-4,1	-4,6	-4,0	-5,1	-7,2	-4,6	2,5
Celulosa, papel e imprentas	4,9	4,2	-5,7	-4,2	0,2	-2,5	-1,2	0,7
Química, petróleo, caucho y plástico	1,4	-1,1	1,1	-3,5	-5,5	2,5	3,9	-0,6
Minerales no metálicos y metálica básica	4,3	-7,9	-5,9	-0,8	-8,9	1,0	5,2	-0,8
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2,8	-1,4	1,6	0,5	1,3	1,0	2,0	-1,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	-7,7	4,7	3,1	-1,0	6,9	4,4	-0,2	-4,6
Construcción	4,5	0,0	-1,5	0,4	0,1	-1,9	0,8	-0,7
Comercio	6,3	-2,3	-3,8	-3,1	-1,5	0,5	-0,4	-3,5
Restaurantes y hoteles	32,7	6,1	3,8	-3,3	0,8	-0,2	1,8	-3,3
Transporte	9,8	14,5	2,5	0,6	-4,1	-14,5	16,1	0,7
Comunicaciones y servicios de información	2,3	2,9	2,9	-0,1	0,6	-0,4	0,0	0,5
Servicios financieros	2,1	0,6	-1,5	-1,9	-2,1	0,3	-0,1	3,2
Servicios empresariales	7,1	1,6	-0,6	-0,6	2,7	0,7	-1,5	-0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	4,4	2,2	1,0	0,6	1,0	-0,0	1,0	0,4
Servicios personales (2)	7,5	8,4	3,8	0,4	-4,2	5,8	0,2	0,1
Administración pública	0,1	-0,1	-0,8	0,1	-0,0	-0,2	0,1	0,5
PIB a costo de factores	3,6	2,3	-0,7	0,1	-1,3	0,5	0,7	-0,3
Impuestos sobre los productos	9,0	1,4	-1,6	-2,4	-0,6	-3,5	-2,6	-0,6
Producto Interno Bruto	4,2	2,2	-0,8	-0,2	-1,2	0,0	0,4	-0,3

**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)

	2021 III	IV	2022 I	II	III	IV	2023 I	II
Agropecuaria-silvícola	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,0	0,1	-0,1	0,0
Pesca	-0,0	0,0	-0,0	0,1	-0,0	-0,0	0,1	-0,1
Minería	-0,5	-0,1	-0,5	0,3	-0,5	0,4	-0,2	0,2
Minería del cobre	-0,5	-0,2	-0,5	0,3	-0,6	0,4	-0,4	0,3
Otras actividades mineras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1
Industria Manufacturera	0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,2	0,2	-0,1
Alimentos	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1
Bebidas y tabaco	0,1	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,1	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	0,0	-0,0	-0,0	0,0
Química, petróleo, caucho y plástico	0,0	-0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	-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	-0,3	0,1	0,1	-0,0	0,2	0,1	-0,0	-0,1
Construcción	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,0
Comercio	0,6	-0,2	-0,4	-0,3	-0,1	0,0	-0,0	-0,3
Restaurantes y hoteles	0,4	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,0	0,0	-0,1
Transporte	0,4	0,7	0,1	0,0	-0,2	-0,8	0,7	0,0
Comunicaciones y servicios de información	0,1	0,1	0,1	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
Servicios financieros	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1
Servicios empresariales	0,6	0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,1	-0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	-0,0	0,1	0,0
Servicios personales (3)	1,0	1,1	0,3	0,1	-0,5	0,7	0,0	0,0
Administración pública	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Impuestos sobre los productos	0,9	0,1	-0,2	-0,3	-0,1	-0,4	-0,2	-0,1
PIB	4,2	2,2	-0,8	-0,2	-1,2	0,0	0,4	-0,3

**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)

	2019	2020	2021	2022
Agropecuario-silvícola	5.989	6.033	6.284	6.290
Pesca	1.398	1.170	1.233	1.234
Minería	16.206	16.325	16.070	15.405
Minería del cobre	14.388	14.349	13.951	13.174
Otras actividades mineras	1.818	1.979	2.168	2.395
Industria manufacturera	17.930	17.526	18.946	18.479
Alimentos	5.200	5.211	5.484	5.644
Bebidas y tabaco	1.666	1.521	1.916	1.848
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	284	263	318	289
Maderas y muebles	1.146	1.056	1.055	899
Celulosa, papel e imprentas	1.841	1.779	1.847	1.761
Química, petróleo, caucho y plástico	3.575	3.657	3.671	3.470
Minerales no metálicos y metálica básica	1.071	1.008	1.169	1.017
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	3.146	3.043	3.417	3.549
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	5.546	5.528	5.665	6.225
Construcción	12.800	11.311	12.363	12.434
Comercio	17.356	16.880	20.485	19.627
Restaurantes y hoteles	4.109	2.347	3.289	3.985
Transporte	10.820	8.607	9.581	10.584
Comunicaciones y servicios de información	5.541	5.905	6.508	6.950
Servicios financieros	8.846	9.412	10.187	10.016
Servicios empresariales	17.932	16.988	18.849	19.971
Servicios de vivienda e inmobiliarios	14.860	14.548	15.364	16.211
Servicios personales (4)	22.856	19.062	24.002	26.910
Administración pública	9.329	9.597	9.805	9.746
PIB a costo de factores	171.518	160.899	178.061	182.674
Impuestos sobre los productos	19.325	18.217	22.157	22.417
PIB	190.843	179.115	200.138	205.023

**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)

	2019	2020	2021	2022
Agropecuario-silvícola	-1,0	0,7	4,2	0,1
Pesca	0,6	-16,3	5,4	0,1
Minería	-3,7	0,7	-1,6	-4,1
Minería del cobre	-3,9	-0,3	-2,8	-5,6
Otras actividades mineras	-1,9	8,8	9,6	10,4
Industria manufacturera	-1,5	-2,3	8,1	-2,5
Alimentos	-1,6	0,2	5,3	2,9
Bebidas y tabaco	-6,4	-8,7	26,0	-3,5
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-2,6	-7,2	21,0	-9,1
Maderas y muebles	-6,0	-7,9	-0,0	-14,8
Celulosa, papel e imprentas	-3,9	-3,4	3,8	-4,6
Química, petróleo, caucho y plástico	4,6	2,3	0,4	-5,5
Minerales no metálicos y metálica básica	5,2	-5,9	15,9	-13,1
Productos metálicos, maq y eq. y otros	-3,6	-3,3	12,3	3,9
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,7	-0,3	2,5	9,9
Construcción	4,5	-11,6	9,3	0,6
Comercio	-0,8	-2,7	21,4	-4,2
Restaurantes y hoteles	1,8	-42,9	40,1	21,2
Transporte	0,6	-20,4	11,3	10,5
Comunicaciones y servicios de información	5,1	6,6	10,2	6,8
Servicios financieros	5,6	6,4	8,2	-1,7
Servicios empresariales	4,6	-5,3	11,0	6,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,6	-2,1	5,6	5,5
Servicios personales (2)	-0,9	-16,6	25,9	12,1
Administración pública	2,5	2,9	2,2	-0,6
PIB a costo de factores	0,8	-6,2	10,7	2,6
Impuestos sobre los productos	-0,1	-5,7	21,6	1,2
PIB	0,7	-6,1	11,7	2,4

**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)

	2019	2020	2021	2022
Agropecuario-silvícola	-0,0	0,0	0,1	0,0
Pesca	0,0	-0,1	0,0	0,0
Minería	-0,3	0,1	-0,2	-0,6
Minería del cobre	-0,3	-0,0	-0,3	-0,7
Otras actividades mineras	-0,0	0,1	0,1	0,1
Industria manufacturera	-0,1	-0,2	0,7	-0,2
Alimentos	-0,0	0,0	0,1	0,1
Bebidas y tabaco	-0,1	-0,1	0,2	-0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
Maderas y muebles	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1
Celulosa, papel e imprentas	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
Química, petróleo, caucho y plástico	0,1	0,0	0,0	-0,1
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	-0,0	0,1	-0,1
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	-0,1	-0,1	0,2	0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,0	-0,0	0,1	0,2
Construcción	0,3	-0,8	0,6	0,0
Comercio	-0,1	-0,2	1,9	-0,4
Restaurantes y hoteles	0,0	-0,9	0,5	0,3
Transporte	0,0	-1,2	0,5	0,5
Comunicaciones y servicios de información	0,1	0,2	0,3	0,2
Servicios financieros	0,2	0,3	0,4	-0,1
Servicios empresariales	0,4	-0,5	1,0	0,5
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,1	-0,2	0,5	0,4
Servicios personales (2)	-0,1	-2,1	3,1	1,4
Administración pública	0,1	0,1	0,1	-0,0
PIB a costo de factores	0,8	-5,6	9,6	2,3
Impuestos sobre los productos	-0,0	-0,6	2,1	0,1
PIB	0,7	-6,1	11,7	2,4



**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
2019	195.752	7.777	15.110	188.419	3.293	2.559
2020	201.429	3.862	16.422	188.868	3.390	3.717
2021	240.371	7.821	21.839	226.354	3.769	5.866
2022	262.593	12.907	27.363	248.137	4.787	4.285
2021 III	59.344	1.975	5.439	55.880	1.045	1.112
IV	67.196	2.778	6.369	63.604	1.191	2.386
2022 I	64.083	3.421	5.613	61.891	1.028	996
II	63.746	2.060	6.765	59.041	1.266	1.083
III	63.841	3.801	6.730	60.912	1.316	1.167
IV	70.923	3.624	8.255	66.293	1.177	1.039
2023 I	69.939	3.021	5.611	67.349	1.046	1.052
II	68.219	2.787	6.203	64.803	1.228	920

**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
2019	189.154	38.744	10.240	48.984	48.002
2020	188.541	38.677	3.876	42.552	45.416
2021	224.257	40.817	17.947	58.764	55.630
2022	248.639	43.136	23.609	66.745	65.197
2021 III	55.813	9.013	5.809	14.822	14.255
IV	62.409	10.625	6.872	17.497	16.623
2022 I	61.924	13.273	4.412	17.685	15.330
II	59.224	8.777	7.662	16.439	14.997
III	61.060	9.942	6.933	16.874	16.694
IV	66.431	11.145	4.603	15.748	18.176
2023 I	67.343	16.849	-1.382	15.467	15.779
II	65.110	12.889	2.185	15.074	15.382



**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		
2019	190.843	7.557	14.667	183.732	1,1	3.193	2.476
2020	179.115	3.522	14.969	167.650	-8,8	3.091	3.382
2021	200.138	6.882	19.246	187.741	12,0	3.317	5.149
2022	205.023	10.292	21.892	193.330	3,0	3.832	3.421
2021 III	49.358	1.735	4.775	46.309	17,2	918	975
IV	54.840	2.397	5.491	51.729	13,2	1.027	2.054
2022 I	50.613	2.812	4.621	48.720	10,2	846	816
II	51.361	1.701	5.594	47.502	4,4	1.046	892
III	49.460	2.966	5.260	47.115	1,7	1.027	909
IV	53.589	2.813	6.417	49.994	-3,4	914	804
2023 I	50.190	2.290	4.267	48.168	-1,1	796	798
II	50.795	2.151	4.804	48.112	1,3	951	711

**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
2019	184.449	0,8	183.537	0,3	193.366	0,9
2020	167.351	-9,3	170.988	-6,8	175.231	-9,4
2021	185.938	11,1	196.882	15,1	213.198	21,7
2022	193.642	4,1	199.795	1,5	218.024	2,3
2021 III	46.250	17,8	48.930	20,4	54.050	28,0
IV	50.722	11,9	53.801	13,5	59.678	23,3
2022 I	48.729	10,6	50.923	9,9	54.544	12,4
II	47.628	6,0	49.214	2,9	55.242	8,4
III	47.207	2,1	48.195	-1,5	53.080	-1,8
IV	50.078	-1,3	51.463	-4,3	55.158	-7,6
2023 I	48.143	-1,2	51.518	1,2	50.202	-8,0
II	48.324	1,5	50.751	3,1	52.172	-5,6





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

	2019	2020	2021	2022
PIB	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingreso de factores recibidos del resto del mundo	4,0	1,9	3,3	4,9
Ingreso de factores pagados al resto del mundo	7,7	8,2	9,1	10,4
Producto nacional bruto	96,3	93,8	94,2	94,5
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	1,7	1,7	1,6	1,8
Transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	1,3	1,8	2,4	1,6
Ingreso nacional bruto disponible	96,6	93,6	93,3	94,7
Consumo total	76,8	74,4	76,3	78,3
Ahorro nacional bruto	19,8	19,2	17,0	16,4
Ahorro externo (excedente de la Nación en cta.cte.)	5,2	1,9	7,5	9,0
Formación bruta de capital	25,0	21,1	24,4	25,4
Formación bruta de capital fijo	24,5	22,5	23,1	24,8

## **Cuentas Nacionales por Sector Institucional**

**CUADRO 2.31****Ratios. Operaciones no financieras, operaciones financieras y balances financieros(1)**

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Economía nacional (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	19,8	19,2	17,0	16,4	16,5	16,4	17,4	18,6
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-4,8	-1,9	-7,5	-9,0	-10,0	-9,0	-6,6	-4,5
Activos financieros netos	-16,6	-11,0	-8,5	-18,1	-19,9	-18,1	-15,5	-15,8
Formación bruta de capital	25,0	21,1	24,4	25,4	26,5	25,4	24,0	23,1
<b>Hogares (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	8,1	7,6	4,9	-0,7	0,6	-0,7	0,9	2,9
Capacidad/Necesidad de financiamiento	5,2	5,2	2,3	-3,3	-2,2	-3,3	-1,5	0,6
Activos financieros netos	146,2	147,7	130,0	119,7	119,6	119,7	115,9	116,2
Deuda	51,1	50,7	47,2	49,2	48,4	49,2	49,0	48,9
<b>Empresas no financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	9,7	13,2	12,8	9,3	8,6	9,3	9,2	11,8
Formación bruta de capital	17,9	15,2	18,5	19,3	20,5	19,3	17,9	17,0
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-7,3	-1,6	-5,3	-9,5	-11,5	-9,5	-8,3	-4,9
Activos financieros netos	-149,5	-139,5	-123,4	-123,6	-131,6	-123,6	-116,0	-115,8
Deuda	109,0	112,5	107,0	102,4	110,0	102,4	94,3	93,9
<b>Sociedades financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	1,6	2,4	3,3	3,1	3,8	3,1	2,8	2,0
Capacidad/Necesidad de financiamiento	0,8	1,9	2,8	2,5	3,2	2,5	2,1	1,3
Préstamos	100,4	110,9	104,7	105,6	106,4	105,6	103,7	102,6
Deuda	138,4	160,6	149,7	141,1	141,0	141,1	137,9	136,2
<b>Gobierno (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	0,3	-3,9	-4,1	4,6	3,4	4,6	4,6	1,9
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-3,4	-7,3	-7,3	1,3	0,4	1,3	1,1	-1,6
Activos financieros netos	-8,2	-13,1	-12,2	-11,6	-5,9	-11,6	-11,8	-12,2
Deuda	33,3	38,5	36,3	36,1	34,4	36,1	34,8	35,6

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (2)	173.049	178.695	211.113	230.916	55.927	62.281	61.804	60.158
Rentas de la propiedad netas (3)	-6.873	-12.125	-13.584	-13.927	-2.788	-4.492	-2.466	-3.293
Impuestos netos de subvenciones	22.242	22.299	28.825	31.148	7.774	8.503	8.012	7.938
Transferencias corrientes netas	734	-327	-2.098	502	148	138	-6	307
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>189.154</b>	<b>188.541</b>	<b>224.257</b>	<b>248.639</b>	<b>61.060</b>	<b>66.431</b>	<b>67.343</b>	<b>65.110</b>
Consumo final efectivo (menos)	150.410	149.864	183.440	205.503	51.119	55.286	50.494	52.221
<b>Ahorro bruto</b>	<b>38.744</b>	<b>38.677</b>	<b>40.817</b>	<b>43.136</b>	<b>9.942</b>	<b>11.145</b>	<b>16.849</b>	<b>12.889</b>
Transferencias netas de capital	773	1	2	2	0	0	37	0
Formación bruta de capital (menos)	48.984	42.552	58.764	66.745	16.874	15.748	15.467	15.074
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-9.467</b>	<b>-3.875</b>	<b>-17.946</b>	<b>-23.607</b>	<b>-6.932</b>	<b>-4.603</b>	<b>1.419</b>	<b>-2.185</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>97.935</b>	<b>53.745</b>	<b>100.072</b>	<b>60.658</b>	<b>7.795</b>	<b>17.418</b>	<b>17.081</b>	<b>14.313</b>
Efectivo y depósitos	16.569	32.705	2.340	4.643	1.360	8.894	2.253	860
Títulos	6.192	10.334	19.630	9.068	-11.285	4.771	2.239	8.465
Derivados (4)	1.108	2.045	33	512	194	-330	-438	-444
Préstamos	18.360	31.661	29.387	28.486	6.529	5.717	4.050	1.603
Acciones y otras participaciones	19.996	-3.010	17.087	-9.464	1.678	-6.012	1.232	2.468
Fondos de pensiones y seguros	11.291	-13.391	-8.021	10.113	2.823	2.767	2.558	3.430
Otras cuentas (5)	24.419	-6.598	39.617	17.300	6.496	1.610	5.188	-2.069
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>107.402</b>	<b>57.620</b>	<b>118.018</b>	<b>84.265</b>	<b>14.727</b>	<b>22.020</b>	<b>15.662</b>	<b>16.497</b>
Efectivo y depósitos	14.762	30.603	-2.628	7.613	2.770	7.425	-420	-1.054
Títulos	14.731	21.525	42.625	8.851	-8.314	4.644	2.929	6.382
Préstamos	22.236	29.289	31.844	30.588	7.910	1.806	2.174	3.943
Acciones y otras participaciones	20.023	618	17.096	10.439	3.703	3.772	4.096	3.634
Fondos de pensiones y seguros	11.291	-13.391	-8.021	10.113	2.823	2.767	2.558	3.430
Otras cuentas	24.358	-11.024	37.102	16.661	5.835	1.606	4.326	162
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-9.467</b>	<b>-3.875</b>	<b>-17.946</b>	<b>-23.607</b>	<b>-6.932</b>	<b>-4.603</b>	<b>1.419</b>	<b>-2.185</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-32.528</b>	<b>-22.124</b>	<b>-20.323</b>	<b>-47.647</b>	<b>-51.500</b>	<b>-47.647</b>	<b>-41.560</b>	<b>-43.158</b>
<b>Activos</b>	<b>1.536.938</b>	<b>1.603.177</b>	<b>1.746.192</b>	<b>1.828.939</b>	<b>1.808.242</b>	<b>1.828.939</b>	<b>1.832.828</b>	<b>1.857.839</b>
Efectivo y depósitos	171.962	203.007	214.985	218.932	216.065	218.932	216.801	218.389
Títulos	196.881	218.034	230.399	251.692	242.521	251.692	251.862	259.528
Derivados (4)	20	1.038	-733	788	-2.011	788	481	192
Préstamos	212.919	242.075	276.195	303.126	303.368	303.126	302.937	305.004
Acciones y otras participaciones	542.170	536.695	594.331	585.127	599.270	585.127	577.956	588.147
Fondos de pensiones y seguros	211.899	203.885	198.770	213.858	203.868	213.858	214.655	219.578
Otras cuentas (5)	201.087	198.443	232.245	255.417	245.161	255.417	268.134	267.002
<b>Pasivos</b>	<b>1.569.465</b>	<b>1.625.300</b>	<b>1.766.516</b>	<b>1.876.586</b>	<b>1.859.742</b>	<b>1.876.586</b>	<b>1.874.387</b>	<b>1.900.996</b>
Efectivo y depósitos	155.322	184.766	186.987	193.971	189.746	193.971	191.382	190.661
Títulos	203.139	232.260	265.822	275.678	265.352	275.678	275.281	281.482
Préstamos	279.142	301.700	347.670	377.515	390.157	377.515	367.020	372.209
Acciones y otras participaciones	521.470	508.698	541.877	569.154	573.087	569.154	567.675	578.490
Fondos de pensiones y seguros	211.899	203.885	198.770	213.858	203.868	213.858	214.655	219.578
Otras cuentas	198.493	193.991	225.390	246.410	237.531	246.410	258.374	258.577



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

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (remuneración, ingreso mixto y excedente bruto)	106.030	103.405	117.681	135.351	33.935	35.619	35.747	36.054
Rentas de la propiedad netas (2)	27.212	21.728	20.524	22.956	5.182	7.506	6.208	7.940
Impuestos netos de subvenciones	-3.458	-3.485	-3.937	-4.337	-916	-781	-1.741	-1.330
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-3.666	20.066	15.525	1.923	496	481	836	250
Transferencias corrientes netas	1.620	4.966	18.524	2.487	1.337	571	450	547
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>127.738</b>	<b>146.681</b>	<b>168.317</b>	<b>158.381</b>	<b>40.034</b>	<b>43.397</b>	<b>41.500</b>	<b>43.461</b>
<b>Ingreso disponible neto de liberación de activos previsionales</b>								
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros)	17.675	19.351	21.444	23.567	5.703	6.460	6.201	6.877
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>145.413</b>	<b>166.032</b>	<b>189.761</b>	<b>181.947</b>	<b>45.737</b>	<b>49.857</b>	<b>47.702</b>	<b>50.337</b>
Consumo final efectivo (menos)	138.258	136.961	169.654	191.250	47.516	51.184	46.963	48.635
Variación neta en los fondos de pensiones (3)	8.749	-13.756	-8.287	7.519	1.947	2.131	1.926	2.588
<b>Ahorro bruto</b>	<b>15.904</b>	<b>15.314</b>	<b>11.820</b>	<b>-1.783</b>	<b>168</b>	<b>804</b>	<b>2.665</b>	<b>4.289</b>
Transferencias netas de capital	1.757	1.662	1.755	2.389	605	1.071	620	766
Formación bruta de capital (menos)	7.567	6.528	7.931	9.142	2.322	2.441	2.358	2.162
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>10.093</b>	<b>10.449</b>	<b>5.643</b>	<b>-8.536</b>	<b>-1.549</b>	<b>-566</b>	<b>927</b>	<b>2.894</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>19.531</b>	<b>13.556</b>	<b>17.684</b>	<b>8.349</b>	<b>2.365</b>	<b>3.880</b>	<b>3.672</b>	<b>5.362</b>
Efectivo y depósitos	3.419	22.338	14.946	-4.534	-1.251	726	1.104	968
Títulos	131	275	211	427	192	54	9	122
Acciones y otras participaciones	4.393	3.844	10.067	2.347	-545	695	-536	531
Fondos de pensiones y seguros	11.128	-13.273	-7.952	9.954	2.768	2.734	2.570	3.445
Otras cuentas (4)	462	371	412	155	1.201	-328	525	297
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>9.438</b>	<b>3.107</b>	<b>12.040</b>	<b>16.885</b>	<b>3.914</b>	<b>4.446</b>	<b>2.745</b>	<b>2.469</b>
Préstamos	8.575	4.071	11.020	15.407	3.714	4.038	2.922	2.379
Otras cuentas	863	-964	1.021	1.479	199	408	-177	89
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>10.093</b>	<b>10.449</b>	<b>5.643</b>	<b>-8.536</b>	<b>-1.549</b>	<b>-566</b>	<b>927</b>	<b>2.894</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>286.124</b>	<b>297.498</b>	<b>312.522</b>	<b>314.297</b>	<b>309.508</b>	<b>314.297</b>	<b>311.067</b>	<b>317.058</b>
<b>Activos</b>	<b>386.170</b>	<b>399.559</b>	<b>425.972</b>	<b>443.623</b>	<b>434.787</b>	<b>443.623</b>	<b>442.713</b>	<b>450.608</b>
Efectivo y depósitos	46.977	69.089	84.982	80.398	80.434	80.398	81.219	82.532
Títulos	475	700	1.065	1.496	1.624	1.496	1.385	1.528
Acciones y otras participaciones	127.281	125.859	140.599	147.359	148.209	147.359	144.957	146.314
Fondos de pensiones y seguros	209.258	201.288	196.158	210.922	201.058	210.922	211.734	216.643
Otras cuentas (4)	2.180	2.623	3.167	3.448	3.462	3.448	3.419	3.591
<b>Pasivos</b>	<b>100.047</b>	<b>102.061</b>	<b>113.450</b>	<b>129.326</b>	<b>125.279</b>	<b>129.326</b>	<b>131.646</b>	<b>133.550</b>
Préstamos	94.094	97.147	107.608	122.124	118.395	122.124	124.705	126.713
Otras cuentas	5.953	4.915	5.842	7.202	6.884	7.202	6.942	6.837
<b>MEMORANDO: Información sobre ahorro de hogares</b>								
Ahorro previsional	12.621	11.082	11.246	13.549	3.233	3.432	3.382	4.202
Ahorro no previsional	3.284	4.232	574	-15.332	-3.065	-2.628	-717	87
<b>Ahorro total</b>	<b>15.904</b>	<b>15.314</b>	<b>11.820</b>	<b>-1.783</b>	<b>168</b>	<b>804</b>	<b>2.665</b>	<b>4.289</b>

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	62.346	69.169	88.609	91.804	21.123	25.723	25.740	23.599
Rentas de la propiedad netas (2)	-339	-4.042	3.149	2.347	-1.633	2.237	-1.957	3.168
<b>Ingreso empresarial bruto</b>	<b>62.007</b>	<b>65.127</b>	<b>91.758</b>	<b>94.151</b>	<b>19.489</b>	<b>27.960</b>	<b>23.783</b>	<b>26.767</b>
Rentas distribuidas y utilidades reinvertidas (menos)	36.046	32.495	46.754	51.246	10.869	16.988	8.912	15.559
Impuestos netos de subvenciones	-7.811	-6.417	-12.389	-18.126	-3.622	-3.659	-3.914	-2.313
Transferencias corrientes netas	827	281	-1.766	-240	920	123	-306	-808
<b>Ahorro bruto</b>	<b>18.977</b>	<b>26.496</b>	<b>30.849</b>	<b>24.539</b>	<b>5.919</b>	<b>7.436</b>	<b>10.651</b>	<b>8.088</b>
Transferencias netas de capital	1.800	751	876	1.045	211	389	263	228
Formación bruta de capital (menos)	35.129	30.536	44.363	50.593	12.905	10.550	11.854	11.164
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-14.352</b>	<b>-3.289</b>	<b>-12.638</b>	<b>-25.010</b>	<b>-6.775</b>	<b>-2.725</b>	<b>-940</b>	<b>-2.848</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>19.053</b>	<b>4.925</b>	<b>36.161</b>	<b>20.258</b>	<b>3.882</b>	<b>2.364</b>	<b>6.556</b>	<b>326</b>
Efectivo y depósitos	-1.672	5.114	4.952	1.006	-372	4.725	-906	1.437
Títulos	213	2.048	-2.761	310	-3.994	2.301	1.396	158
Derivados (3)	-628	1.777	988	743	850	-808	152	-908
Préstamos	-318	1.826	1.784	1.406	840	160	238	-124
Acciones y otras participaciones	4.181	-2.143	4.548	6.686	2.939	-3.094	1.950	1.839
Fondos de pensiones y seguros	58	-45	61	69	24	9	-21	-23
Otras cuentas (4)	17.219	-3.652	26.588	10.039	3.596	-931	3.746	-2.053
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>33.405</b>	<b>8.214</b>	<b>48.799</b>	<b>45.267</b>	<b>10.657</b>	<b>5.089</b>	<b>7.496</b>	<b>3.174</b>
Títulos	3.957	5.225	3.313	3.065	-130	1.094	513	137
Préstamos	9.220	12.008	7.663	13.847	4.432	-766	-1.380	1.694
Acciones y otras participaciones	4.893	-2.363	7.193	14.943	1.380	5.215	4.665	-208
Acciones cotizadas	3.357	1	54	1.743	0	1.733	25	0
Acciones no cotizadas y otras participaciones	1.536	-2.363	7.139	13.200	1.380	3.482	4.640	-208
Otras cuentas	15.336	-6.657	30.630	13.412	4.975	-454	3.698	1.552
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-14.352</b>	<b>-3.289</b>	<b>-12.638</b>	<b>-25.010</b>	<b>-6.775</b>	<b>-2.725</b>	<b>-940</b>	<b>-2.848</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-292.731</b>	<b>-280.904</b>	<b>-296.729</b>	<b>-324.677</b>	<b>-340.592</b>	<b>-324.677</b>	<b>-311.373</b>	<b>-315.924</b>
<b>Activos</b>	<b>317.423</b>	<b>328.166</b>	<b>370.023</b>	<b>390.779</b>	<b>379.248</b>	<b>390.779</b>	<b>403.796</b>	<b>406.411</b>
Efectivo y depósitos	39.126	42.970	52.254	52.340	50.917	52.340	49.540	50.920
Títulos	11.669	14.731	12.288	12.911	11.333	12.911	14.742	14.375
Derivados (3)	-1.407	-523	-9	939	108	939	579	37
Préstamos	10.137	11.309	15.530	17.058	18.994	17.058	15.894	16.041
Acciones y otras participaciones	140.208	142.332	152.814	155.018	156.672	155.018	159.554	162.494
Fondos de pensiones y seguros	711	684	791	970	938	970	962	953
Otras cuentas (4)	116.979	116.662	136.356	151.542	140.286	151.542	162.524	161.592
<b>Pasivos</b>	<b>610.154</b>	<b>609.070</b>	<b>666.752</b>	<b>715.456</b>	<b>719.840</b>	<b>715.456</b>	<b>715.168</b>	<b>722.336</b>
Títulos	56.113	63.213	68.096	67.659	67.577	67.659	65.409	65.687
Préstamos	151.291	157.343	177.849	192.036	205.340	192.036	179.812	183.001
Acciones y otras participaciones	283.789	273.814	284.872	305.647	303.673	305.647	307.959	311.277
Acciones cotizadas	107.255	104.221	95.463	104.311	101.802	104.311	105.449	108.952
Acciones no cotizadas y otras participaciones	176.534	169.593	189.408	201.335	201.871	201.335	202.510	202.325
Otras cuentas	118.961	114.699	135.936	150.115	143.250	150.115	161.988	162.371
De las cuales: Con el exterior	1.860	2.065	6.676	4.796	7.745	4.796	3.650	3.380
Factoring y securitizadoras	4.051	4.038	4.688	4.398	4.214	4.398	4.172	4.181

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (consumo de capital fijo)	2.246	2.422	2.612	2.527	624	702	645	663
Rentas de la propiedad netas (3)	121	467	1.674	3.048	1.108	932	786	633
Impuestos netos de subvenciones	34.923	33.210	47.188	55.424	12.660	13.305	14.065	11.965
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-5.083	-6.310	-7.238	-9.443	-2.442	-2.613	-2.762	-2.837
Transferencias corrientes netas	-1.703	-5.466	-18.809	-1.608	-2.085	-555	-86	661
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>30.503</b>	<b>24.323</b>	<b>25.426</b>	<b>49.948</b>	<b>9.866</b>	<b>11.771</b>	<b>12.648</b>	<b>11.084</b>
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros) (menos)	17.675	19.351	21.444	23.567	5.703	6.460	6.201	6.877
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>12.828</b>	<b>4.972</b>	<b>3.982</b>	<b>26.382</b>	<b>4.162</b>	<b>5.311</b>	<b>6.446</b>	<b>4.208</b>
Consumo final efectivo (menos)	12.152	12.903	13.785	14.253	3.603	4.101	3.531	3.586
<b>Ahorro bruto</b>	<b>676</b>	<b>-7.931</b>	<b>-9.803</b>	<b>12.128</b>	<b>559</b>	<b>1.210</b>	<b>2.916</b>	<b>622</b>
Transferencias netas de capital	-2.720	-2.412	-2.629	-3.432	-816	-1.460	-846	-994
Formación bruta de capital (menos)	4.683	4.432	5.215	5.379	1.137	2.369	731	1.337
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-6.727</b>	<b>-14.775</b>	<b>-17.647</b>	<b>3.317</b>	<b>-1.394</b>	<b>-2.619</b>	<b>1.338</b>	<b>-1.709</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisiciones netas de activos financieros</b>	<b>855</b>	<b>-4.336</b>	<b>1.720</b>	<b>12.709</b>	<b>-584</b>	<b>-1.199</b>	<b>1.493</b>	<b>2.390</b>
Efectivo y depósitos	538	-1.155	-1.316	3.374	-1.184	1.187	22	1.438
Títulos	-2.387	-5.865	-2.540	4.735	-637	-3.854	-1.152	-394
Préstamos	283	1.176	1.555	-155	-946	-36	-5	277
Acciones y otras participaciones	1.196	-476	-579	946	805	-178	124	375
Fondos de pensiones y seguros	3	-2	3	3	1	0	-1	-1
Otras cuentas (4)	1.222	1.987	4.597	3.806	1.377	1.682	2.504	695
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>7.582</b>	<b>10.439</b>	<b>19.367</b>	<b>9.392</b>	<b>809</b>	<b>1.420</b>	<b>155</b>	<b>4.098</b>
Títulos	5.285	9.165	16.379	8.746	-165	783	-604	3.430
Préstamos	92	278	558	263	26	212	2	279
Otras cuentas	2.206	996	2.429	383	948	425	757	389
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-6.727</b>	<b>-14.775</b>	<b>-17.647</b>	<b>3.317</b>	<b>-1.394</b>	<b>-2.619</b>	<b>1.338</b>	<b>-1.709</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-15.989</b>	<b>-26.426</b>	<b>-29.250</b>	<b>-30.436</b>	<b>-15.227</b>	<b>-30.436</b>	<b>-31.582</b>	<b>-33.326</b>
<b>Activos</b>	<b>59.815</b>	<b>62.591</b>	<b>71.927</b>	<b>78.056</b>	<b>87.036</b>	<b>78.056</b>	<b>76.278</b>	<b>78.678</b>
Efectivo y depósitos	11.814	11.160	10.273	14.741	13.104	14.741	14.627	16.200
Títulos	13.154	11.605	10.020	13.770	18.640	13.770	11.855	11.447
Préstamos	6.190	7.365	8.934	8.783	8.822	8.783	8.774	9.054
Acciones y otras participaciones	15.198	16.063	22.789	18.334	23.803	18.334	15.512	15.733
Fondos de pensiones y seguros	32	30	35	43	42	43	43	42
Otras cuentas (4)	13.429	16.368	19.875	22.386	22.626	22.386	25.466	26.201
<b>Pasivos</b>	<b>75.804</b>	<b>89.016</b>	<b>101.177</b>	<b>108.492</b>	<b>102.263</b>	<b>108.492</b>	<b>107.860</b>	<b>112.004</b>
Títulos	63.658	75.656	84.532	91.997	86.085	91.997	90.796	94.240
Préstamos	1.603	1.819	2.622	2.889	2.931	2.889	2.716	3.033
Otras cuentas	10.543	11.541	14.022	13.606	13.247	13.606	14.347	14.731
<b>MEMORANDO: Información fondos soberanos</b>								
Fondo de estabilización económica y social, FEES								
Saldo de Operaciones financieras, FEES (5)	-1.775	-3.184	-4.545	4.900	13	19	21	-1.289
Valor de mercado, FEES	9.109	6.369	2.089	6.459	6.933	6.459	6.078	4.762
Fondo de reserva de pensiones, FRP								
Saldo de Operaciones financieras, FRP (5)	177	-1.026	-2.003	338	37	-209	34	1.350
Valor de mercado, FRP	8.051	7.224	6.354	5.566	6.121	5.566	5.341	6.815
<b>Total saldo de operaciones financieras de fondos soberanos (5)</b>	<b>-1.598</b>	<b>-4.210</b>	<b>-6.547</b>	<b>5.238</b>	<b>50</b>	<b>-189</b>	<b>54</b>	<b>61</b>
<b>Total valor de mercado de fondos soberanos</b>	<b>17.160</b>	<b>13.593</b>	<b>8.443</b>	<b>12.024</b>	<b>13.054</b>	<b>12.024</b>	<b>11.419</b>	<b>11.577</b>

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	2.427	3.699	2.211	1.233	245	237	-328	-159
Rentas de la propiedad netas (2)	2.180	2.216	7.824	8.969	3.424	1.821	1.409	525
Impuestos netos de subvenciones	-1.412	-1.009	-2.037	-1.812	-349	-361	-398	-383
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	8.749	-13.756	-8.287	7.519	1.947	2.131	1.926	2.588
Transferencias corrientes netas	-9	-109	-46	-137	-24	-2	-64	-93
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>11.936</b>	<b>-8.959</b>	<b>-336</b>	<b>15.771</b>	<b>5.242</b>	<b>3.826</b>	<b>2.544</b>	<b>2.477</b>
Variación neta en los fondos de pensiones (menos) (3)	8.749	-13.756	-8.287	7.519	1.947	2.131	1.926	2.588
<b>Ahorro bruto</b>	<b>3.187</b>	<b>4.797</b>	<b>7.952</b>	<b>8.252</b>	<b>3.296</b>	<b>1.695</b>	<b>618</b>	<b>-110</b>
Transferencias netas de capital	-64	0	0	0	0	0	0	0
Formación bruta de capital (menos)	1.604	1.056	1.256	1.631	511	388	524	411
<b>Capacida/Necesidad de financiamiento</b>	<b>1.519</b>	<b>3.741</b>	<b>6.696</b>	<b>6.621</b>	<b>2.785</b>	<b>1.307</b>	<b>94</b>	<b>-521</b>
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Adquisición neta de activos financieros</b>	<b>58.496</b>	<b>39.601</b>	<b>44.508</b>	<b>19.342</b>	<b>2.132</b>	<b>12.372</b>	<b>5.361</b>	<b>6.235</b>
Efectivo y depósitos	14.284	6.408	-16.241	4.797	4.167	2.256	2.033	-2.983
Títulos	8.236	13.876	24.720	3.596	-6.845	6.270	1.984	8.578
Derivados (4)	1.736	267	-956	-230	-656	478	-590	464
Préstamos	18.396	28.659	26.048	27.235	6.635	5.593	3.817	1.450
Acciones y otras participaciones	10.225	-4.234	3.050	-19.443	-1.521	-3.435	-305	-277
Fondos de pensiones y seguros	104	-72	-133	87	30	23	10	9
Otras cuentas (5)	5.515	-5.304	8.020	3.300	321	1.187	-1.587	-1.007
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>56.977</b>	<b>35.860</b>	<b>37.812</b>	<b>12.721</b>	<b>-653</b>	<b>11.065</b>	<b>5.266</b>	<b>6.756</b>
Efectivo y depósitos	14.762	30.603	-2.628	7.613	2.770	7.425	-420	-1.054
Títulos	5.490	7.136	22.933	-2.960	-8.020	2.767	3.020	2.815
Préstamos	4.349	12.931	12.603	1.071	-262	-1.678	630	-409
Acciones y otras participaciones	15.131	2.980	9.902	-4.504	2.323	-1.443	-569	3.842
Fondos de pensiones y seguros	11.291	-13.391	-8.021	10.113	2.823	2.767	2.558	3.430
Otras cuentas	5.954	-4.399	3.023	1.387	-288	1.227	47	-1.868
<b>Capacida/Necesidad de financiamiento</b>	<b>1.519</b>	<b>3.741</b>	<b>6.696</b>	<b>6.621</b>	<b>2.785</b>	<b>1.307</b>	<b>94</b>	<b>-521</b>
<b>Balances financieros</b>								
<b>Activos Financieros Netos</b>	<b>-9.931</b>	<b>-12.292</b>	<b>-6.866</b>	<b>-6.832</b>	<b>-5.189</b>	<b>-6.832</b>	<b>-9.672</b>	<b>-10.966</b>
<b>Activos</b>	<b>773.529</b>	<b>812.861</b>	<b>878.271</b>	<b>916.481</b>	<b>907.172</b>	<b>916.481</b>	<b>910.041</b>	<b>922.141</b>
Efectivo y depósitos	74.045	79.788	67.476	71.453	71.611	71.453	71.416	68.738
Títulos	171.583	190.998	207.026	223.515	210.925	223.515	223.880	232.177
Derivados(4)	1.427	1.561	-724	-151	-2.119	-151	-98	154
Préstamos	196.593	223.401	251.732	277.285	275.552	277.285	278.270	279.909
Acciones y otras participaciones	259.483	252.441	278.128	264.416	270.586	264.416	257.933	263.607
Fondos de pensiones y seguros	1.899	1.883	1.785	1.923	1.831	1.923	1.916	1.940
Otras cuentas (5)	68.499	62.789	72.847	78.040	78.786	78.040	76.724	75.617
<b>Pasivos</b>	<b>783.460</b>	<b>825.153</b>	<b>885.137</b>	<b>923.312</b>	<b>912.361</b>	<b>923.312</b>	<b>919.713</b>	<b>933.107</b>
Efectivo y depósitos	155.322	184.766	186.987	193.971	189.746	193.971	191.382	190.661
Títulos	83.368	93.391	113.194	116.022	111.690	116.022	119.076	121.555
Préstamos	32.154	45.390	59.591	60.467	63.491	60.467	59.787	59.463
Acciones y otras participaciones	237.681	234.884	257.006	263.508	269.414	263.508	259.716	267.214
Fondos de pensiones y seguros	211.899	203.885	198.770	213.858	203.868	213.858	214.655	219.578
Otras cuentas	63.036	62.837	69.589	75.487	74.151	75.487	75.096	74.638



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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>1.279</b>	<b>4.050</b>	<b>3.863</b>	<b>-3.608</b>	<b>-904</b>	<b>-1.075</b>	<b>-821</b>	<b>-570</b>
Bancos y cooperativas, activos	452	-551	815	-5	-291	-456	-112	-284
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	9	6	10	-7	-10	-30	4	-15
Compañías de seguro, activos	1	2	2	2	2	4	-11	0
Gobierno general, activos	2	-13	-1	12	1	-3	29	-17
Empresas no financieras, activos	15	117	560	144	32	23	22	2
Hogares, activos	799	4.489	2.477	-3.752	-639	-613	-753	-256
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-38</b>	<b>-49</b>	<b>73</b>	<b>-8</b>	<b>-18</b>	<b>-76</b>	<b>-11</b>	<b>79</b>
Banco Central, activos	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Bancos y cooperativas, activos	-35	-41	61	-7	-12	-63	-7	84
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-2	-8	13	-1	-6	-13	-4	-4
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>10.754</b>	<b>14.804</b>	<b>18.667</b>	<b>15.059</b>	<b>16.134</b>	<b>15.059</b>	<b>14.238</b>	<b>13.668</b>
Bancos y cooperativas, activos	3.200	2.649	3.463	3.458	3.915	3.458	3.346	3.062
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	116	116	128	121	152	121	125	110
Compañías de seguro, activos	36	38	40	42	37	42	31	31
Gobierno general, activos	1.440	1.426	1.428	1.440	1.445	1.440	1.468	1.451
Empresas no financieras, activos	871	988	1.548	1.692	1.669	1.692	1.713	1.715
Hogares, activos	5.090	9.587	12.059	8.306	8.916	8.306	7.556	7.299
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>379</b>	<b>319</b>	<b>448</b>	<b>444</b>	<b>570</b>	<b>444</b>	<b>403</b>	<b>488</b>
Banco Central, activos	1	1	1	1	1	1	1	1
Bancos y cooperativas, activos	296	244	360	356	469	356	318	408
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	82	74	87	87	100	87	83	79

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

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>562</b>	<b>15.738</b>	<b>-14.103</b>	<b>2.626</b>	<b>2.798</b>	<b>1.627</b>	<b>-1.890</b>	<b>-204</b>
Bancos y cooperativas, activos	680	16.484	-14.105	2.624	2.794	1.629	-1.893	-203
Gobierno general, activos	-119	-745	-0	1	-0	0	4	-0
Resto del mundo, activos	1	-2	3	2	5	-1	-1	-1
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>12.921</b>	<b>10.815</b>	<b>7.612</b>	<b>8.594</b>	<b>876</b>	<b>6.872</b>	<b>2.291</b>	<b>-279</b>
Bancos Central, activos	-0	203	-222	-0	0	-0	0	0
Bancos y cooperativas, activos	1.935	-1.331	2.190	1.892	1.799	-34	1.155	-420
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	5.403	-3.363	-6.790	2.903	606	1.301	561	797
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	-307	130	-347	1.169	414	157	-149	186
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	826	-405	-110	-1.830	-678	120	142	-866
Compañías de seguros, activos	117	870	-507	957	76	850	728	-124
Fondos de pensiones, activos	736	-5.072	-1.129	-239	-153	-1.570	-396	-379
Gobierno general, activos	1.501	674	10	3.091	-974	1.421	259	800
Empresas no financieras, activos	-404	1.989	2.282	-1.611	-157	1.143	-1.596	542
Hogares e IPSFL, activos	2.825	17.494	12.172	-1.219	-496	802	1.752	1.136
Resto del mundo, activos	290	-374	63	3.480	438	2.682	-165	-1.951
<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>2.136</b>	<b>1.854</b>	<b>2.741</b>	<b>537</b>	<b>-896</b>	<b>4.219</b>	<b>2.511</b>	<b>-198</b>
Banco Central, activos	885	-2.821	1.731	-2.036	-772	536	-291	-18
Bancos y cooperativas, activos	3.478	2.251	-535	-731	95	-43	2.179	-1.873
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	8	-4	1	-0	0	2
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	-1	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	-62	78	154	492	240	-34	39	77
Compañías de seguros, activos	68	49	223	-166	-3	0	94	0
Fondos de pensiones, activos	102	6	78	-198	118	-104	-14	-23
Gobierno general, activos	-847	-1.071	-1.325	270	-212	-231	-270	655
Empresas no financieras, activos	-1.284	3.008	2.109	2.473	-247	3.559	668	893
Hogares e IPSFL, activos	-205	356	297	437	-116	536	105	88
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>8.530</b>	<b>24.329</b>	<b>11.051</b>	<b>13.688</b>	<b>12.218</b>	<b>13.688</b>	<b>11.693</b>	<b>11.503</b>
Bancos y cooperativas, activos	7.750	24.271	10.980	13.614	12.134	13.614	11.625	11.436
Gobierno general, activos	717	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	62	58	72	74	84	74	68	68
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>136.038</b>	<b>145.633</b>	<b>157.268</b>	<b>165.224</b>	<b>161.395</b>	<b>165.224</b>	<b>165.451</b>	<b>165.489</b>
Banco Central, activos	0	209	0	0	0	0	0	0
Bancos y cooperativas, activos	8.051	6.655	9.281	11.103	11.717	11.103	11.832	11.501
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	19.962	16.696	9.737	12.614	11.368	12.614	13.047	13.834
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	1.442	1.580	1.366	2.374	2.233	2.374	2.222	2.460
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	8.820	8.016	7.982	6.173	5.944	6.173	6.371	5.503
Compañías de seguros, activos	1.568	2.336	1.764	2.613	1.784	2.613	3.331	3.189
Fondos de pensiones, activos	10.931	5.895	4.464	3.838	5.400	3.838	3.395	2.968
Gobierno general, activos	7.547	8.368	8.614	12.748	10.794	12.748	12.914	13.843
Empresas no financieras, activos	35.164	36.386	41.489	39.086	40.055	39.086	36.533	36.829
Hogares e IPSFL, activos	40.308	57.686	70.337	69.063	68.626	69.063	70.813	72.240
Resto del mundo, activos	2.244	1.807	2.236	5.611	3.473	5.611	4.992	3.121
<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>18.003</b>	<b>19.284</b>	<b>26.868</b>	<b>27.382</b>	<b>26.293</b>	<b>27.382</b>	<b>27.474</b>	<b>27.733</b>
Banco Central, activos	4.358	1.813	4.282	2.199	1.872	2.199	1.742	1.744
Bancos y cooperativas, activos	5.998	7.738	8.908	8.284	9.353	8.284	9.728	8.015
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	9	5	5	5	0	2
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	465	514	777	1.276	1.471	1.276	1.210	1.308
Compañías de seguros, activos	140	182	456	284	317	284	244	250
Fondos de pensiones, activos	264	259	403	192	325	192	161	140
Gobierno general, activos	2.109	1.365	231	552	864	552	245	905
Empresas no financieras, activos	3.091	5.597	9.217	11.562	9.193	11.562	11.293	12.375
Hogares e IPSFL, activos	1.579	1.817	2.586	3.028	2.892	3.028	2.851	2.993

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>-604</b>	<b>6.930</b>	<b>21.763</b>	<b>-4.809</b>	<b>-6.638</b>	<b>-526</b>	<b>2.594</b>	<b>2.201</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	2.508	-889	14.838	-601	-4.212	5.248	1.607	1.311
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	3	-53	50	64	-115	-66	103	-88
Gobierno general, activos	-111	-190	2.290	-2.203	1.362	-4.421	446	-208
Empresas no Financieras, activos	106	388	48	21	-2.437	123	-369	515
Fondos de pensiones, activos	-2.732	1.590	-1.365	371	-316	209	-365	-168
Compañías de seguro, activos	32	-67	63	-135	-33	-83	110	247
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	135	6.484	5.849	-2.731	-412	-1.835	608	1.015
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	-524	-184	5	-70	-57	-107	119	68
Resto del mundo, activos	-21	-150	-14	475	-416	407	335	-491
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>5.729</b>	<b>-801</b>	<b>-74</b>	<b>2.238</b>	<b>-1.268</b>	<b>3.079</b>	<b>1.230</b>	<b>28</b>
Banco Central, activos	0	8.352	-2.522	-1.292	-559	-310	-213	-235
Bancos comerciales y cooperativas, activos	641	-184	950	674	157	785	-140	36
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	65	-68	85	13	38	133	-132	80
Gobierno general, activos	39	13	40	-4	-8	-10	14	13
Empresas no Financieras, activos	955	226	-1.398	735	-1.161	1.866	1.261	208
Fondos de pensiones, activos	3.604	-6.731	1.219	3.315	1.124	1.254	-413	-1.109
Compañías de seguro, activos	210	-808	15	21	-91	-36	216	291
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	299	161	108	-266	-60	-292	137	250
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	-611	-1.317	-1.524	-212	-194	-154	329	182
Resto del mundo, activos	527	-445	2.952	-747	-514	-158	171	313
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>299</b>	<b>1.006</b>	<b>1.245</b>	<b>-508</b>	<b>-115</b>	<b>160</b>	<b>-739</b>	<b>609</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	117	210	-148	25	-1	23	1	-5
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	27	-13	10	33	35	-5	-19	-12
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	-117	-91	76	-26	110	28	226	229
Hogares, activos	0	-5	-0	21	1	18	-14	109
Fondos de pensiones, activos	226	38	-12	211	-24	201	8	19
Compañías de seguro, activos	312	534	-119	-67	39	23	-268	111
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	47	6	51	67	-60	50	64	-46
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	12	-342	-31	7	10	-4	-16	38
Resto del mundo, activos	-324	667	1.419	-779	-224	-173	-720	165
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>5.285</b>	<b>9.165</b>	<b>16.379</b>	<b>8.746</b>	<b>-165</b>	<b>783</b>	<b>-604</b>	<b>3.430</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.361	7.972	5.029	-769	-151	-27	434	535
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-6	154	-106	16	48	-15	-2	-38
Gobierno general, activos	6	2	6	2	-1	-1	2	2
Empresas no Financieras, activos	-800	70	629	125	91	-238	821	-395
Fondos de pensiones, activos	2.066	-2.565	-478	4.969	1.005	976	-378	2.034
Compañías de seguro, activos	-47	47	194	376	-61	120	-234	34
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-177	38	-373	219	139	2	-111	122
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	72	842	-1.316	725	255	183	-222	257
Resto del mundo, activos	2.810	2.605	12.796	3.084	-1.490	-219	-915	878
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>3.957</b>	<b>5.225</b>	<b>3.313</b>	<b>3.065</b>	<b>-130</b>	<b>1.094</b>	<b>513</b>	<b>137</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	57	139	42	-11	54	-82	-10	40
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	53	20	2	-0	12	13	-20	16
Gobierno general, activos	20	7	20	-3	-4	-5	7	7
Empresas no Financieras, activos	-510	545	-1.033	-1.598	-1.131	176	-494	-427
Hogares, activos	0	0	-0	0	0	0	0	0
Fondos de pensiones, activos	594	1.913	-1.090	682	222	237	361	384
Compañías de seguro, activos	-205	-320	-653	-140	71	-453	-38	-58
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-3	78	-84	50	-20	107	-66	-24
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	875	-181	362	1.257	422	108	-139	453
Resto del mundo, activos	3.076	3.024	5.747	2.828	245	994	911	-253
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-2.471</b>	<b>-5.490</b>	<b>-96</b>	<b>5.078</b>	<b>-5.371</b>	<b>978</b>	<b>-908</b>	<b>2.696</b>
Banco Central, activos	-869	502	5.051	-6.172	-5.679	-17	14	306
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-69	263	1.376	-73	271	13	-257	-13
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	24	-7	20	-5	23	-30	-0	3
Gobierno general, activos	-2.341	-5.696	-4.896	6.943	-1.987	583	-1.622	-208
Empresas no Financieras, activos	568	926	-1.078	992	533	286	16	39
Hogares, activos	130	279	211	407	191	36	23	14
Fondos de pensiones, activos	733	-1.140	-338	2.240	689	536	834	2.860
Compañías de seguro, activos	-825	-733	-400	1.211	485	-282	152	-242
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-16	131	260	-340	211	-180	-33	-76
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	194	-14	-302	-124	-108	32	-34	12
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, activos</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>-0</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>-65</b>	<b>-23</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	8	9	4	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-0	7	-5	-1	-0	-2	0	0
Empresas no Financieras, activos	11	-15	-5	60	1	60	-64	-12
Fondos de pensiones, activos	9	21	-18	52	-1	11	3	0
Compañías de seguro, activos	10	1	-3	10	0	6	-3	-10
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	2	3	4	-3	1	-4	3	3
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	34	-23	19	-3	0	-19	-4	-5

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>14.150</b>	<b>21.122</b>	<b>42.853</b>	<b>38.074</b>	<b>38.588</b>	<b>38.074</b>	<b>40.670</b>	<b>42.868</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	10.387	9.420	24.195	23.381	18.327	23.381	24.877	26.201
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	114	61	111	174	239	174	267	185
Gobierno general, activos	282	94	2.380	186	4.583	186	635	427
Empresas no Financieras, activos	512	883	1.182	1.000	965	1.000	616	1.070
Fondos de pensiones, activos	1.302	3.045	1.469	2.305	1.809	2.305	1.996	1.861
Compañías de seguro, activos	237	174	234	102	183	102	213	459
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	647	7.129	12.978	10.167	12.044	10.167	10.855	11.870
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	500	292	295	232	338	232	353	421
Resto del mundo, activos	169	24	9	527	101	527	858	374
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>59.348</b>	<b>61.366</b>	<b>58.460</b>	<b>66.091</b>	<b>61.713</b>	<b>66.091</b>	<b>66.766</b>	<b>66.466</b>
Banco Central, activos	0	8.547	5.591	4.922	4.998	4.922	4.791	4.535
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.864	1.750	2.675	3.559	2.696	3.559	3.465	3.510
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	243	182	273	298	167	298	173	252
Gobierno general, activos	405	418	458	528	517	528	553	575
Empresas no Financieras, activos	3.891	4.194	2.228	3.602	2.225	3.602	4.660	4.635
Fondos de pensiones, activos	27.640	22.553	21.699	28.334	25.353	28.334	28.152	26.877
Compañías de seguro, activos	7.246	6.835	5.989	7.054	6.562	7.054	7.285	7.499
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	1.284	1.492	1.545	1.237	1.540	1.237	1.373	1.610
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	7.448	6.475	4.687	5.040	4.981	5.040	5.481	5.680
Resto del mundo, activos	9.326	8.920	13.315	11.517	12.673	11.517	10.833	11.294
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>9.675</b>	<b>10.698</b>	<b>11.679</b>	<b>11.509</b>	<b>11.099</b>	<b>11.509</b>	<b>11.347</b>	<b>11.954</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	296	522	366	445	412	445	456	453
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	97	90	96	133	136	133	117	108
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	472	409	447	387	359	387	612	847
Hogares, activos	7	3	2	22	5	22	9	115
Fondos de pensiones, activos	1.422	1.535	1.347	1.853	1.488	1.853	1.851	1.846
Compañías de seguro, activos	2.761	3.492	2.936	3.346	3.091	3.346	3.091	3.198
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	366	374	420	476	429	476	546	500
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	1.518	1.235	1.147	1.275	1.237	1.275	1.276	1.314
Resto del mundo, activos	2.736	3.039	4.918	3.571	3.940	3.571	3.388	3.573
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>63.658</b>	<b>75.656</b>	<b>84.532</b>	<b>91.997</b>	<b>86.085</b>	<b>91.997</b>	<b>90.796</b>	<b>94.240</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	7.199	16.074	19.332	19.330	18.463	19.330	19.960	20.559
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	56	225	107	128	137	128	126	89
Gobierno general, activos	58	60	65	75	74	75	79	82
Empresas no Financieras, activos	702	1.292	1.368	1.625	1.350	1.625	2.532	2.079
Fondos de pensiones, activos	32.311	30.660	24.506	33.873	28.930	33.873	33.731	35.453
Compañías de seguro, activos	1.113	1.228	1.287	1.871	1.600	1.871	1.665	1.685
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	405	452	48	262	256	262	150	267
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	1.539	2.520	914	1.654	1.380	1.654	1.422	1.663
Resto del mundo, activos	20.275	23.145	36.905	33.179	33.895	33.179	31.132	32.363
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>56.113</b>	<b>63.213</b>	<b>68.096</b>	<b>67.659</b>	<b>67.577</b>	<b>67.659</b>	<b>65.409</b>	<b>65.687</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	199	341	411	455	534	455	439	487
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	93	112	108	121	102	121	103	118
Gobierno general, activos	207	214	234	270	264	270	283	294
Empresas no Financieras, activos	1.159	2.194	1.595	565	564	565	955	348
Hogares, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de pensiones, activos	10.018	12.627	10.231	12.614	11.504	12.614	12.865	13.229
Compañías de seguro, activos	12.802	12.895	10.814	13.009	12.178	13.009	13.029	12.794
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	195	279	183	230	124	230	165	140
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	2.692	2.249	1.886	2.414	2.424	2.414	2.275	2.683
Resto del mundo, activos	28.748	32.304	42.634	37.981	39.883	37.981	35.295	35.594
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>54.996</b>	<b>53.205</b>	<b>62.358</b>	<b>62.790</b>	<b>67.662</b>	<b>62.790</b>	<b>58.087</b>	<b>61.244</b>
Banco Central, activos	25.350	25.564	36.370	28.634	31.614	28.634	26.678	27.262
Bancos comerciales y cooperativas, activos	958	1.149	2.888	2.801	3.134	2.801	2.322	2.348
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	61	54	74	69	99	69	69	72
Gobierno general, activos	12.202	10.819	6.882	12.711	13.202	12.711	10.306	10.070
Empresas no Financieras, activos	4.882	5.721	5.435	5.637	5.834	5.637	5.334	5.374
Hogares, activos	467	698	1.063	1.474	1.619	1.474	1.376	1.413
Fondos de pensiones, activos	2.783	1.624	1.288	3.325	3.052	3.325	4.142	7.073
Compañías de seguro, activos	4.771	4.270	4.442	5.024	5.575	5.024	5.134	4.974
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	83	206	543	232	417	232	215	97
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	3.439	3.100	3.374	2.884	3.117	2.884	2.512	2.560
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, activos</b>	<b>196</b>	<b>204</b>	<b>203</b>	<b>348</b>	<b>290</b>	<b>348</b>	<b>292</b>	<b>267</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	8	17	22	22	22	23	23
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	7	2	1	3	1	2	2
Empresas no Financieras, activos	52	38	32	95	36	95	34	22
Fondos de pensiones, activos	16	38	20	76	63	76	81	80
Compañías de seguro, activos	29	31	28	41	34	41	39	30
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	3	6	9	6	11	6	9	11
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	96	76	94	106	122	106	105	100

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>9</b>	<b>-9</b>	<b>1.854</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	9	-8	0	-1	-1	0	0	0
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	-0	-1	1.854	13	5	5	3	2
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>2.028</b>	<b>14.951</b>	<b>9.060</b>	<b>200</b>	<b>-602</b>	<b>-909</b>	<b>762</b>	<b>262</b>
Banco Central, activos	1.407	20.543	6.854	-18	628	-645	-19	-0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	49	164	-180	-126	33	1	46	-44
Gobierno general, activos	-84	-126	478	-274	-880	-18	-410	324
Resto del mundo, activos	656	-5.631	1.908	619	-383	-246	1.145	-18
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>71</b>	<b>-78</b>	<b>198</b>	<b>-278</b>	<b>34</b>	<b>-292</b>	<b>85</b>	<b>87</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	71	-78	198	-278	34	-292	85	87
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>1.913</b>	<b>-1.616</b>	<b>479</b>	<b>2.186</b>	<b>480</b>	<b>170</b>	<b>-115</b>	<b>-845</b>
Banco Central, activos	-89	0	0	0	0	0	0	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.987	-1.826	506	1.917	186	189	-122	-672
Gobierno general, activos	2	-0	0	4	-1	1	0	0
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	39	10	-28	4	-16	11	-28	24
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	-27	200	2	261	311	-30	35	-198
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>329</b>	<b>-317</b>	<b>1.011</b>	<b>-1.049</b>	<b>-177</b>	<b>-653</b>	<b>-105</b>	<b>84</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	330	-279	1.011	-1.050	-177	-653	-105	84
Resto del mundo, activos	-1	-38	1	1	0	0	0	0
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>92</b>	<b>278</b>	<b>558</b>	<b>263</b>	<b>26</b>	<b>212</b>	<b>2</b>	<b>279</b>
Banco Central, activos	8	9	22	-33	13	-70	4	5
Bancos comerciales y cooperativas, activos	89	0	9	7	-4	32	-9	-3
Resto del mundo, activos	-5	270	527	289	17	251	7	277
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>9.220</b>	<b>12.008</b>	<b>7.663</b>	<b>13.847</b>	<b>4.432</b>	<b>-766</b>	<b>-1.380</b>	<b>1.694</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	5.899	6.955	5.892	7.385	1.474	1.830	1.543	-455
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	48	101	67	117	5	88	-238	313
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	48	-83	-58	376	95	1	-255	50
Compañías de seguro, activos	469	-124	346	817	228	139	108	87
Fondos de pensiones, activos	130	-40	-12	-12	-2	-0	-5	-3
Gobierno general, activos	95	105	-111	-59	-24	-32	-32	-19
Empresas no financieras, activos	9	1	4	1	5	-14	0	4
Resto del mundo, activos	2.523	5.093	1.534	5.222	2.650	-2.777	-2.500	1.717
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>8.575</b>	<b>4.071</b>	<b>11.020</b>	<b>15.407</b>	<b>3.714</b>	<b>4.038</b>	<b>2.922</b>	<b>2.379</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	7.480	2.698	8.905	13.050	3.278	3.289	1.983	2.195
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	159	161	179	198	49	30	8	50
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	279	-207	325	1.009	228	442	380	21
Compañías de seguro, activos	388	222	423	974	201	262	113	140
Gobierno general, activos	270	1.197	1.188	175	-41	14	437	-28
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-731</b>	<b>2.265</b>	<b>3.369</b>	<b>4.303</b>	<b>1.219</b>	<b>1.116</b>	<b>565</b>	<b>-560</b>
Banco Central, activos	0	-0	-0	2	1	1	1	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-493	37	82	1.490	-41	604	21	76
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	90	17	-34	-47	18	-62	-9	2
Empresas no financieras, activos	-327	1.825	1.780	1.404	835	175	237	-128
Fondos de pensiones, activos	0	386	1.542	1.453	407	398	314	-509

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

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Balances financieros</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>850</b>	<b>858</b>	<b>3.018</b>	<b>2.885</b>	<b>3.085</b>	<b>2.885</b>	<b>2.657</b>	<b>2.674</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	8	0	0	0	0	0	0	0
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	842	858	3.018	2.885	3.085	2.885	2.657	2.674
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>14.376</b>	<b>29.315</b>	<b>39.814</b>	<b>40.185</b>	<b>42.386</b>	<b>40.185</b>	<b>40.061</b>	<b>40.498</b>
Banco Central, activos	1.568	22.112	28.966	28.949	29.594	28.949	28.929	28.929
Bancos comerciales y cooperativas, activos	183	347	166	37	40	37	81	37
Gobierno general, activos	632	506	984	710	729	710	300	624
Resto del mundo, activos	11.994	6.350	9.697	10.489	12.024	10.489	10.750	10.908
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>276</b>	<b>205</b>	<b>431</b>	<b>323</b>	<b>364</b>	<b>323</b>	<b>382</b>	<b>398</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	276	205	431	323	364	323	382	398
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>15.606</b>	<b>14.259</b>	<b>14.504</b>	<b>16.165</b>	<b>16.116</b>	<b>16.165</b>	<b>15.876</b>	<b>14.987</b>
Banco Central, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	10.106	8.541	8.114	9.484	8.816	9.484	10.027	9.255
Gobierno general, activos	8	10	10	11	12	11	11	11
Bancos comerciales y cooperativas, activos	99	109	95	95	84	95	67	92
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	5.392	5.599	6.285	6.575	7.204	6.575	5.770	5.629
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>1.045</b>	<b>754</b>	<b>1.824</b>	<b>909</b>	<b>1.539</b>	<b>909</b>	<b>812</b>	<b>905</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	971	715	1.784	868	1.498	868	772	864
Resto del mundo, activos	75	39	40	41	41	41	41	41
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>1.603</b>	<b>1.819</b>	<b>2.622</b>	<b>2.889</b>	<b>2.931</b>	<b>2.889</b>	<b>2.716</b>	<b>3.033</b>
Banco Central, activos	319	322	351	315	382	315	313	318
Bancos comerciales y cooperativas, activos	353	353	362	369	337	369	360	357
Resto del mundo, activos	931	1.144	1.910	2.205	2.213	2.205	2.043	2.358
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>151.291</b>	<b>157.343</b>	<b>177.849</b>	<b>192.036</b>	<b>205.340</b>	<b>192.036</b>	<b>179.812</b>	<b>183.001</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	84.800	90.536	99.546	106.379	108.067	106.379	105.399	105.351
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	147	247	320	431	356	431	184	510
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.537	1.464	1.391	1.745	1.762	1.745	1.474	1.506
Compañías de seguro, activos	5.091	4.990	5.367	6.202	6.054	6.202	6.320	6.416
Fondos de pensiones, activos	134	100	90	93	89	93	90	88
Gobierno general, activos	858	959	859	802	841	802	765	747
Empresas no financieras, activos	64	43	50	49	62	49	43	50
Resto del mundo, activos	58.659	59.004	70.226	76.335	88.109	76.335	65.538	68.333
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>94.094</b>	<b>97.147</b>	<b>107.608</b>	<b>122.124</b>	<b>118.395</b>	<b>122.124</b>	<b>124.705</b>	<b>126.713</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	79.267	80.853	89.257	101.551	98.557	101.551	103.198	105.039
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	363	520	691	868	840	868	874	922
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	4.901	4.749	4.976	5.896	5.478	5.896	6.248	6.231
Compañías de seguro, activos	4.872	5.134	5.604	6.550	6.280	6.550	6.686	6.848
Gobierno general, activos	4.691	5.890	7.081	7.259	7.240	7.259	7.698	7.673
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>11.670</b>	<b>13.370</b>	<b>19.700</b>	<b>24.140</b>	<b>25.886</b>	<b>24.140</b>	<b>22.717</b>	<b>22.738</b>
Banco Central, activos	0	0	0	2	1	2	3	3
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.391	1.375	1.706	3.224	2.986	3.224	2.971	3.098
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	207	213	225	184	273	184	160	164
Empresas no Financieras, activos	10.073	11.266	15.480	17.009	18.932	17.009	15.851	15.991
Fondos de pensiones, activos	0	515	2.289	3.720	3.694	3.720	3.732	3.482

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

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>423</b>	<b>-1.279</b>	<b>-608</b>	<b>-28</b>	<b>14</b>	<b>-140</b>	<b>5</b>	<b>336</b>
Compañías de seguro, activos	5	14	3	33	-11	29	3	-3
Gobierno general, activos	397	-1.199	-659	-67	19	-169	2	338
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	22	-95	48	6	7	1	1	1
<b>Fondos de inversión del mercado monetario, pasivos</b>	<b>5.669</b>	<b>3.522</b>	<b>-964</b>	<b>-105</b>	<b>403</b>	<b>-848</b>	<b>1.158</b>	<b>2.035</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	331	418	-813	187	24	273	-250	273
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	40	-20	83	-66	-31	20	-47	21
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	199	-106	-372	-14	170	11	57	-185
Compañías de seguro, activos	19	5	-85	-52	-5	6	26	43
Gobierno general, activos	-3	267	-225	-273	434	-931	122	37
Empresas no Financieras, activos	2.898	1.116	-119	374	348	260	2.050	1.636
Hogares, activos	1.931	1.684	610	-256	-555	-448	-853	120
Resto del mundo, activos	255	159	-43	-5	18	-38	52	92
<b>Balances financieros</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>3.163</b>	<b>2.105</b>	<b>2.215</b>	<b>1.839</b>	<b>2.022</b>	<b>1.839</b>	<b>1.815</b>	<b>2.295</b>
Compañías de seguro, activos	31	43	49	76	63	76	73	78
Gobierno general, activos	3.017	2.040	2.096	1.687	1.884	1.687	1.665	2.138
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	116	21	70	76	75	76	77	78
<b>Fondos de inversión del mercado monetario, pasivos</b>	<b>22.854</b>	<b>26.527</b>	<b>25.367</b>	<b>25.127</b>	<b>26.089</b>	<b>25.127</b>	<b>26.254</b>	<b>28.217</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	592	1.028	213	383	80	383	137	411
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	100	74	165	106	87	106	58	80
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	2.003	1.995	1.701	1.828	1.772	1.828	1.911	1.769
Compañías de seguro, activos	182	193	110	72	61	72	102	147
Gobierno general, activos	212	490	275	17	940	17	139	177
Empresas no Financieras, activos	8.883	9.949	9.639	9.791	9.674	9.791	11.792	13.339
Hogares, activos	9.855	11.605	12.122	11.799	12.302	11.799	10.934	11.025
Resto del mundo, activos	1.028	1.194	1.142	1.131	1.174	1.131	1.181	1.270

**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)

	2019	2020	2021	2022	2022 III	IV	2023 I	II
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>96</b>	<b>-725</b>	<b>-2.543</b>	<b>-11.526</b>	<b>-2.311</b>	<b>-699</b>	<b>2.301</b>	<b>-2.212</b>
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-48	-7	-21	-30	-2	-8	-6	-5
Compañías de seguro, activos	-68	224	314	-374	-93	-33	17	-51
Fondos de pensiones, activos	-655	-2.119	-5.518	-7.702	-1.529	-267	2.584	-1.533
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	868	1.177	2.681	-3.420	-687	-392	-295	-622
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>3.560</b>	<b>1.986</b>	<b>3.078</b>	<b>-2.119</b>	<b>611</b>	<b>-623</b>	<b>-169</b>	<b>97</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-71	74	-513	-635	-49	-162	-134	-105
Compañías de seguro, activos	1.195	322	488	-933	-266	-322	-84	-82
Fondos de pensiones, activos	1.789	158	492	-355	-260	-372	-398	50
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	-2.039	11	-111	2.230	1.323	861	625	730
Hogares, activos	491	332	986	-861	-74	-138	-50	2
Resto del mundo, activos	171	-23	171	82	294	-158	369	-214
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	2.024	1.113	1.564	-1.647	-356	-332	-497	-284
<b>Balances financieros</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>60.767</b>	<b>63.299</b>	<b>73.072</b>	<b>48.297</b>	<b>50.863</b>	<b>48.297</b>	<b>47.845</b>	<b>46.732</b>
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	59	58	67	73	72	73	74	75
Compañías de seguro, activos	454	674	1.023	668	704	668	683	638
Fondos de pensiones, activos	54.425	55.260	60.039	40.087	41.983	40.087	40.028	39.276
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	5.829	7.306	11.943	7.468	8.104	7.468	7.059	6.743
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>43.041</b>	<b>45.450</b>	<b>53.323</b>	<b>50.527</b>	<b>52.860</b>	<b>50.527</b>	<b>49.481</b>	<b>50.481</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.744	1.641	1.545	1.684	1.662	1.684	1.692	1.725
Compañías de seguro, activos	5.750	6.220	7.514	7.712	7.795	7.712	7.776	7.833
Fondos de pensiones, activos	7.834	7.445	7.811	7.461	7.972	7.461	7.097	7.290
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	11.134	11.872	14.966	15.283	16.312	15.283	14.785	15.845
Hogares, activos	10.502	11.107	12.273	10.878	10.943	10.878	10.856	10.939
Resto del mundo, activos	1.730	1.706	2.094	2.093	2.372	2.093	2.374	2.207
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	4.346	5.458	7.121	5.415	5.804	5.415	4.902	4.641



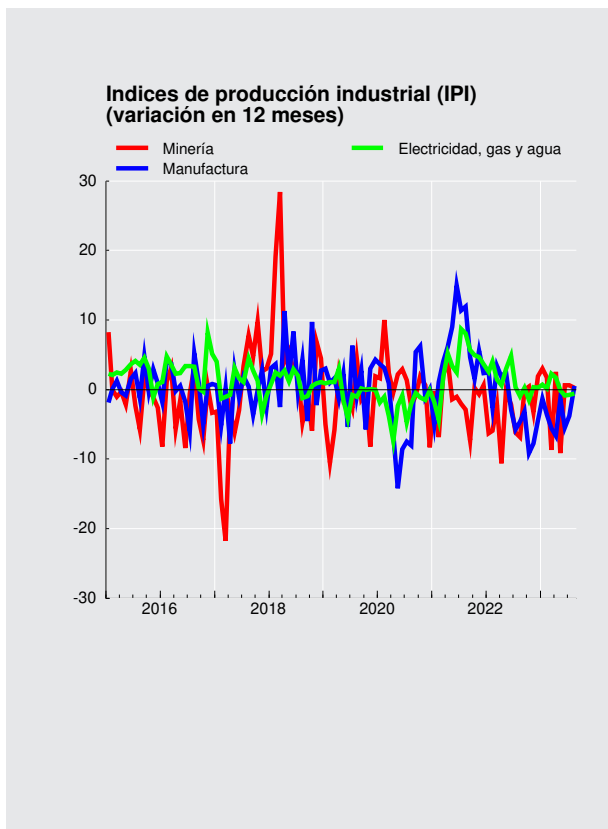
### III. INDICADORES SECTORIALES

**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
2020	100,24	--	-1,0	98,13	--	0,6	101,16	--	--	105,29	--	-2,3
2021	102,51	--	2,3	96,90	--	-1,3	106,56	--	--	108,96	--	3,5
2022	99,97	--	-2,5	93,64	--	-3,4	103,83	--	--	110,31	--	1,2
2021 Sep	97,73	-5,8	-0,6	91,42	-6,0	-7,3	102,13	-5,3	4,6	105,67	-7,3	5,7
Oct	106,39	8,9	1,3	102,32	11,9	0,3	110,19	7,9	1,6	107,38	1,6	4,9
Nov	106,37	-0,0	2,8	101,06	-1,2	-0,6	111,67	1,3	5,6	106,10	-1,2	4,7
Dic	108,54	2,0	1,7	104,60	3,5	0,6	111,56	-0,1	2,4	112,37	5,9	3,7
2022 Ene	97,48	-10,2	-1,2	86,96	-16,9	-6,2	104,51	-6,3	2,4	111,97	-0,4	2,6
Feb	91,69	-5,9	-3,2	80,20	-7,8	-5,9	100,04	-4,3	-2,6	104,71	-6,5	4,0
Mar	109,61	19,5	0,8	97,36	21,4	-2,3	121,01	21,0	3,3	112,70	7,6	1,4
Abr	97,37	-11,2	-3,6	86,48	-11,2	-10,6	105,96	-12,4	1,8	106,80	-5,2	0,6
May	102,22	5,0	1,3	98,34	13,7	-0,3	103,42	-2,4	2,5	113,59	6,4	2,9
Jun	98,89	-3,3	-1,7	94,25	-4,2	-2,1	99,94	-3,4	-2,9	114,21	0,5	4,9
Jul	97,45	-1,5	-5,2	90,96	-3,5	-6,2	99,59	-0,3	-5,8	115,96	1,5	0,3
Ago	98,45	1,0	-5,1	90,59	-0,4	-6,8	102,88	3,3	-4,6	112,93	-2,6	-0,9
Sep	96,31	-2,2	-1,5	91,43	0,9	0,0	98,90	-3,9	-3,2	105,92	-6,2	0,2
Oct	101,88	5,8	-4,2	102,74	12,4	0,4	100,13	1,2	-9,1	105,81	-0,1	-1,5
Nov	101,03	-0,8	-5,0	97,81	-4,8	-3,2	102,96	2,8	-7,8	106,42	0,6	0,3
Dic	107,23	6,1	-1,2	106,57	9,0	1,9	106,62	3,6	-4,4	112,69	5,9	0,3
2023 Ene	98,11	-8,5	0,7	89,56	-16,0	3,0	103,17	-3,2	-1,3	112,77	0,1	0,7
Feb	90,69	-7,6	-1,1	81,55	-8,9	1,7	96,46	-6,5	-3,6	104,82	-7,0	0,1
Mar	103,06	13,6	-6,0	88,88	9,0	-8,7	114,23	18,4	-5,6	115,28	10,0	2,3
Abr	95,36	-7,5	-2,1	88,64	-0,3	2,5	98,94	-13,4	-6,6	108,61	-5,8	1,7
May	97,55	2,3	-4,6	89,31	0,8	-9,2	102,01	3,1	-1,4	113,41	4,4	-0,2
Jun	96,60	-1,0	-2,3	94,82	6,2	0,6	94,51	-7,4	-5,4	113,23	-0,2	-0,9
Jul	95,87	-0,8	-1,6	91,48	-3,5	0,6	95,76	1,3	-3,8	115,08	1,6	-0,8
Ago	98,71	3,0	0,3	90,78	-0,8	0,2	103,42	8,0	0,5	112,28	-2,4	-0,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).





### 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		
2019 Dic.	98,8	--	-2,9	110,5	--		0,5	
2020 Dic.	108,0	--	9,4	114,7	--		3,8	
2021 Dic.	111,8	--	3,5	119,6	--		4,3	
2022 Dic.	99,0	--	-11,5	118,2	--		-1,2	
2021 Sep	108,3	-4,0	9,5	113,6	-6,2		7,9	
Oct	111,8	3,3	6,5	113,1	-0,4		-1,4	
Nov	111,2	-0,5	5,6	118,5	4,8		8,2	
Dic	111,8	0,5	3,5	119,6	0,9		4,3	
2022 Ene	99,0	-11,4	-0,7	104,9	-12,3		-0,1	
Feb	95,3	-3,8	3,2	104,9	-0,0		6,9	
Mar	111,9	17,4	-0,6	117,5	12,1		-3,5	
Abr	105,0	-6,2	-1,1	108,6	-7,6		-0,6	
May	104,5	-0,5	0,0	111,4	2,6		1,7	
Jun	102,4	-2,0	-3,3	104,2	-6,5		-4,7	
Jul	105,9	3,4	-6,0	109,9	5,5		-6,0	
Ago	104,4	-1,4	-7,4	114,4	4,0		-5,6	
Sep	97,0	-7,1	-10,4	107,8	-5,8		-5,1	
Oct	96,5	-0,5	-13,7	104,2	-3,3		-7,9	
Nov	94,7	-1,9	-14,8	105,4	1,1		-11,0	
Dic	99,0	4,5	-11,5	118,2	12,1		-1,2	
2023 Ene	98,0	-1,0	-1,1	93,2	-21,1		-11,1	
Feb	92,2	-5,9	-3,3	90,7	-2,7		-13,5	
Mar	109,4	18,6	-2,3	95,4	5,2		-18,9	
Abr	103,1	-5,7	-1,8	115,5	21,2		6,4	
May	108,2	4,9	3,5	110,2	-4,6		-1,0	
Jun	99,9	-7,7	-2,5	116,5	5,6		11,8	
Jul	104,2	4,4	-1,5	107,5	-7,7		-2,2	
Ago	104,2	-0,0	-0,2	102,0	-5,1		-10,8	

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
2021	96,90	--	-1,3	95,68	--	-2,0	145,81	--	13,6	43,26	--	0,7
2022	93,64	--	-3,4	91,19	--	-4,7	174,25	--	19,5	48,58	--	12,3
2021 Sep	91,42	-6,0	-7,3	89,15	-7,0	-8,4	167,34	11,1	11,2	44,44	-4,4	8,9
Oct	102,32	11,9	0,3	99,57	11,7	-1,1	194,97	16,5	23,9	44,00	-1,0	10,3
Nov	101,06	-1,2	-0,6	99,04	-0,5	-1,4	173,56	-11,0	12,1	42,53	-3,3	13,3
Dic	104,60	3,5	0,6	103,13	4,1	-0,4	162,79	-6,2	20,6	42,51	-0,0	5,2
2022 Ene	86,96	-16,9	-6,2	84,92	-17,7	-8,0	155,92	-4,2	28,8	43,03	1,2	15,5
Feb	80,20	-7,8	-5,9	78,91	-7,1	-7,0	127,53	-18,2	18,4	38,52	-10,5	5,7
Mar	97,36	21,4	-2,3	95,53	21,1	-4,0	161,26	26,4	34,0	49,53	28,6	22,1
Abr	86,48	-11,2	-10,6	84,60	-11,4	-12,2	149,36	-7,4	22,3	47,83	-3,4	9,3
May	98,34	13,7	-0,3	95,95	13,4	-2,4	176,78	18,4	46,6	54,65	14,3	12,8
Jun	94,25	-4,2	-2,1	91,31	-4,8	-3,9	186,76	5,6	29,4	54,50	-0,3	20,7
Jul	90,96	-3,5	-6,2	87,56	-4,1	-7,8	194,45	4,1	18,4	56,98	4,6	19,9
Ago	90,59	-0,4	-6,8	87,20	-0,4	-9,0	195,49	0,5	29,8	51,01	-10,5	9,8
Sep	91,43	0,9	0,0	88,43	1,4	-0,8	186,43	-4,6	11,4	48,79	-4,4	9,8
Oct	102,74	12,4	0,4	100,01	13,1	0,4	192,19	3,1	-1,4	53,83	10,3	22,3
Nov	97,81	-4,8	-3,2	94,97	-5,0	-4,1	192,55	0,2	10,9	40,36	-25,0	-5,1
Dic	106,57	9,0	1,9	104,84	10,4	1,7	172,28	-10,5	5,8	43,98	9,0	3,4
2023 Ene	89,56	-16,0	3,0	87,25	-16,8	2,7	166,68	-3,2	6,9	43,28	-1,6	0,6
Feb	81,55	-8,9	1,7	79,96	-8,4	1,3	137,37	-17,6	7,7	40,04	-7,5	3,9
Mar	88,88	9,0	-8,7	86,99	8,8	-8,9	154,02	12,1	-4,5	43,76	9,3	-11,6
Abr	88,64	-0,3	2,5	86,87	-0,1	2,7	149,84	-2,7	0,3	45,18	3,2	-5,5
May	89,31	0,8	-9,2	86,45	-0,5	-9,9	179,95	20,1	1,8	48,29	6,9	-11,6
Jun	94,82	6,2	0,6	92,29	6,8	1,1	177,54	-1,3	-4,9	49,69	2,9	-8,8
Jul	91,48	-3,5	0,6	88,08	-4,6	0,6	197,00	11,0	1,3	50,95	2,5	-10,6
Ago	90,78	-0,8	0,2	87,29	-0,9	0,1	197,76	0,4	1,2	53,05	4,1	4,0

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
2019	5.787,4	5.787,4	5.946,1	5.946,1
2020	5.733,1	5.733,1	5.842,4	5.842,4
2021	5.624,9	5.624,9	5.754,5	5.754,4
2022	5.328,2	5.328,3	5.145,7	5.145,9
2021 Sep	447,4	4.174,0	425,3	4.369,8
Oct	470,5	4.644,5	412,9	4.782,7
Nov	482,1	5.126,6	480,7	5.263,3
Dic	498,3	5.624,9	491,1	5.754,4
2022 Ene	425,7	425,7	507,4	507,4
Feb	394,6	820,3	352,1	859,5
Mar	457,7	1.278,0	458,9	1.318,4
Abr	419,5	1.697,5	434,4	1.752,9
May	474,8	2.172,3	315,7	2.068,6
Jun	454,7	2.627,0	441,0	2.509,6
Jul	423,2	3.050,2	397,6	2.907,2
Ago	415,5	3.465,8	453,6	3.360,8
Sep	434,6	3.900,3	484,4	3.845,2
Oct	477,0	4.377,4	358,4	4.203,6
Nov	453,4	4.830,8	518,4	4.722,1
Dic	497,5	5.328,3	423,8	5.145,9
2023 Ene	432,1	432,1	434,4	434,4
Feb	379,3	811,4	366,2	800,7
Mar	435,7	1.247,1	453,7	1.254,3
Abr	412,5	1.659,6	475,9	1.730,2
May	408,0	2.067,6	535,1	2.265,2
Jun	454,8	2.522,4	388,8	2.654,1
Jul	430,7	2.953,1	480,5	3.134,6
Ago	429,5	3.382,6	423,4	3.558,0

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
2019	31.597,00	-6,93	62.978,00	-1,68	23,83	3,51
2020	22.672,00	-28,25	47.066,00	-25,27	17,71	41,15
2021	29.670,00	30,87	59.877,00	27,22	26,43	-26,79
2022	21.046,00	-29,07	41.839,00	-30,13	30,73	50,74
2020 III	6.493	-22,64	13.165	-22,44	23	30,15
IV	8.753	36,15	16.913	34,74	18	-25,67
2021 I	7.528	72,62	15.362	58,86	19	-36,08
II	7.631	148,97	15.952	117,98	19	-54,74
III	8.504	30,97	16.867	28,12	18	-23,40
IV	6.007	-31,37	11.696	-30,85	26	49,21
2022 I	4.416	-41,34	9.251	-39,78	34	75,24
II	5.537	-27,44	11.388	-28,61	28	52,08
III	5.262	-38,12	10.394	-38,38	31	73,99
IV	5.831	-2,93	10.806	-7,61	31	16,28
2023 I	5.244	18,75	10.120	9,39	33	-1,90
II	7.359	32,91	12.987	14,04	26	-6,59

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)
2019	17.683.437	159.182	13.086.493	3.372.301	1.224.643
2020	13.095.789	123.779	9.783.131	2.422.805	889.853
2021	14.854.432	146.370	11.616.781	2.369.397	868.254
2022	12.870.508	117.947	9.509.311	2.513.754	847.443
2021 Oct	1.008.898	11.546	859.285	97.621	51.992
Nov	1.258.074	10.744	920.567	295.170	42.337
Dic	1.523.955	16.629	1.264.643	224.885	34.427
2022 Ene	784.482	6.981	628.459	134.962	21.061
Feb	851.623	6.986	584.728	229.506	37.389
Mar	1.248.623	9.812	872.976	231.769	143.878
Abr	1.390.443	10.833	900.524	244.350	245.569
May	1.226.956	9.492	740.900	445.138	40.918
Jun	987.732	9.513	740.786	231.161	15.785
Jul	701.339	5.848	488.964	164.434	47.941
Ago	891.395	8.661	692.503	146.611	52.281
Sep	660.299	6.079	503.249	124.762	32.288
Oct	925.827	9.170	736.695	142.049	47.083
Nov	994.261	8.858	730.431	187.408	76.422
Dic	2.207.528	25.714	1.889.096	231.604	86.828
2023 Ene	485.133	3.789	356.103	105.580	23.450
Feb	442.734	3.432	290.307	139.863	12.564
Mar	686.401	6.766	527.589	125.255	33.557
Abr	690.171	7.185	564.425	100.481	25.265
May	943.683	8.207	633.233	260.499	49.951
Jun	809.293	7.374	572.878	206.457	29.958
Jul	1.312.287	11.952	978.126	194.459	139.702
Ago	785.817	5.958	510.306	181.916	93.595
Sep	633.659	5.998	490.444	119.570	23.645

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
2019	--	--	92,40	-0,70	113,56	0,81
2020	--	--	--	--	104,98	-7,55
2021	--	--	--	--	114,82	9,37
2022	--	--	--	--	100,96	-12,07
2021 Oct	410.424,00	4,52	--	--	113,90	6,01
Nov	390.080,00	0,15	--	--	111,01	0,57
Dic	373.351,00	2,31	--	--	108,78	-2,04
2022 Ene	347.211,00	0,22	--	--	107,22	-3,11
Feb	318.964,00	-9,32	--	--	104,77	-5,91
Mar	365.826,00	-5,05	--	--	104,17	-8,36
Abr	313.101,00	-11,26	--	--	103,57	-9,89
May	330.114,00	-6,67	--	--	103,88	-10,51
Jun	297.514,00	-16,39	--	--	102,70	-12,97
Jul	276.554,00	-23,59	--	--	100,43	-16,58
Ago	299.855,00	-19,38	--	--	97,84	-19,13
Sep	292.714,00	-12,52	--	--	96,58	-18,19
Oct	349.388,00	-14,87	--	--	96,01	-15,71
Nov	300.800,00	-22,89	--	--	96,95	-12,66
Dic	310.073,00	-16,95	--	--	97,45	-10,42
2023 Ene	309.297,00	-10,92	--	--	97,47	-9,10
Feb	288.761,00	-9,47	--	--	96,21	-8,16
Mar	328.003,00	-10,34	--	--	95,42	-8,40
Abr	299.858,00	-4,23	--	--	95,41	-7,88
May	318.599,00	-3,49	--	--	95,03	-8,52
Jun	254.120,00	-14,59	--	--	94,12	-8,35
Jul	280.545,00	1,44	--	--	92,07	-8,32
Ago	247.238,00	-17,55	--	--	90,19	-7,82
Sep	251.901,00	-13,94	--	--	--	--

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
2020	140,97	--	10,5	114,85	--	6,2
2021	165,83	--	17,6	129,59	--	12,8
2022	179,59	--	8,3	121,01	--	-6,6
2021 Sep	170,34	1,3	18,3	130,92	-0,1	12,4
Oct	178,70	4,9	18,6	137,04	4,7	13,7
Nov	170,55	-4,6	19,8	130,51	-4,8	14,5
Dic	211,98	24,3	12,6	161,28	23,6	6,9
2022 Ene	168,78	-20,4	13,7	125,74	-22,0	7,4
Feb	167,90	-0,5	20,4	123,11	-2,1	11,3
Mar	180,47	7,5	12,9	129,10	4,9	1,4
Abr	176,07	-2,4	23,3	123,23	-4,5	8,8
May	169,15	-3,9	-0,6	116,76	-5,3	-14,3
Jun	166,24	-1,7	2,2	113,29	-3,0	-12,5
Jul	180,02	8,3	7,9	120,36	6,2	-7,6
Ago	178,84	-0,7	6,3	117,44	-2,4	-10,4
Sep	179,07	0,1	5,1	114,36	-2,6	-12,7
Oct	192,09	7,3	7,5	122,06	6,7	-10,9
Nov	173,54	-9,7	1,8	107,99	-11,5	-17,3
Dic	222,87	28,4	5,1	138,62	28,4	-14,0
2023 Ene	176,61	-20,8	4,6	107,61	-22,4	-14,4
Feb	177,65	0,6	5,8	107,87	0,2	-12,4
Mar	191,13	7,6	5,9	115,44	7,0	-10,6
Abr	187,85	-1,7	6,7	113,00	-2,1	-8,3
May	172,93	-7,9	2,2	103,81	-8,1	-11,1
Jun	178,95	3,5	7,6	107,19	3,3	-5,4
Jul	186,66	4,3	3,7	111,13	3,7	-7,7
Ago	179,45	-3,9	0,3	106,48	-4,2	-9,3

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
2020	109,30	--	-3,5	258.835,00	--	-30,6
2021	140,33	--	28,4	415.581,00	--	60,6
2022	134,47	--	-4,2	426.777,00	--	2,7
2021 Oct	152,42	6,5	23,2	38.551,00	-9,6	6,4
Nov	149,72	-1,8	15,8	38.981,00	1,1	32,2
Dic	185,71	24,0	14,4	40.776,00	4,6	45,8
2022 Ene	133,42	-28,2	13,6	37.281,00	-8,6	49,2
Feb	126,55	-5,1	10,9	31.745,00	-14,8	29,6
Mar	142,37	12,5	11,7	41.467,00	30,6	27,5
Abr	131,93	-7,3	20,8	37.867,00	-8,7	39,0
May	138,89	5,3	-5,3	37.887,00	0,1	11,0
Jun	131,66	-5,2	-5,9	36.206,00	-4,4	2,0
Jul	130,80	-0,7	-11,3	38.306,00	5,8	0,2
Ago	130,40	-0,3	-13,4	35.018,00	-8,6	-6,8
Sep	122,32	-6,2	-14,5	36.718,00	4,9	-13,9
Oct	133,53	9,2	-12,4	28.642,00	-22,0	-25,7
Nov	126,69	-5,1	-15,4	31.708,00	10,7	-18,7
Dic	165,10	30,3	-11,1	33.932,00	7,0	-16,8
2023 Ene	119,50	-27,6	-10,4	27.617,00	-18,6	-25,9
Feb	114,84	-3,9	-9,3	26.220,00	-5,1	-17,4
Mar	130,87	14,0	-8,1	37.560,00	43,2	-9,4
Abr	117,90	-9,9	-10,6	19.522,00	-48,0	-48,4
May	124,13	5,3	-10,6	25.616,00	31,2	-32,4
Jun	114,27	-7,9	-13,2	22.676,00	-11,5	-37,4
Jul	117,24	2,6	-10,4	23.051,00	1,7	-39,8
Ago	118,59	1,2	-9,1	28.314,00	22,8	-19,1
Sep	--	--	--	25.503,00	-9,9	-30,5

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)

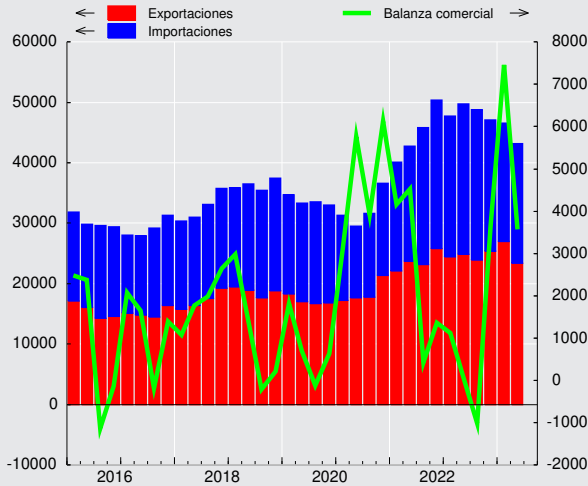
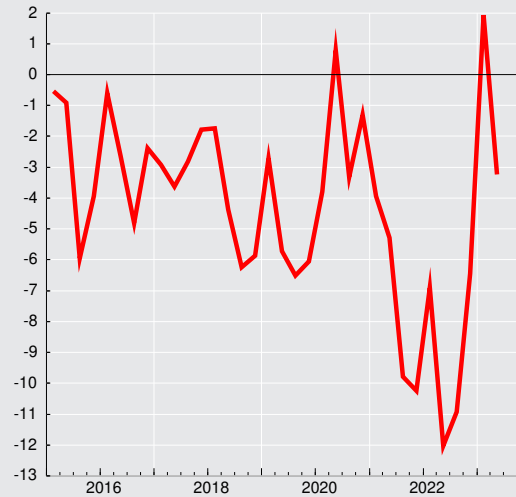


## Balanza de Pagos

**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												
2019	3.016	-8.085	-5.069	-10.411	974	-14.505	1.025	-13.481	-3.234	-10.608	1.501	1.659	-152	-10.834	2.646
2020	18.917	-7.472	11.444	-15.865	-532	-4.952	1	-4.951	-5.049	-13.579	2.536	11.270	-2.895	-7.717	-2.765
2021	10.470	-12.318	-1.848	-18.518	-2.827	-23.193	2	-23.191	-1.987	-33.809	-17	-1.150	12.211	-24.752	-1.561
2022	3.807	-14.824	-11.017	-16.520	434	-27.102	2	-27.100	-8.089	-8.397	644	-343	-9.201	-25.387	1.713
2021 III	424	-3.340	-2.916	-4.491	-121	-7.528	0	-7.528	-2.369	-16.352	225	1.026	8.675	-8.794	-1.267
IV	1.355	-3.859	-2.503	-4.352	-1.489	-8.344	1	-8.343	5.719	-5.302	350	-6.347	-2.364	-7.944	399
2022 I	1.119	-3.888	-2.769	-2.708	5	-5.471	1	-5.470	-593	-3.391	646	-349	-1.779	-5.467	3
II	47	-3.751	-3.705	-5.596	185	-9.116	1	-9.115	-5.612	1.062	149	-3.037	-974	-8.411	704
III	-1.018	-3.468	-4.486	-3.162	126	-7.522	0	-7.522	128	367	210	-2.730	-7.024	-9.049	-1.527
IV	3.659	-3.717	-57	-5.054	119	-4.993	0	-4.993	-2.012	-6.435	-360	5.772	576	-2.460	2.533
2023 I	7.458	-2.557	4.902	-3.192	-39	1.671	45	1.716	-2.232	2.520	-540	3.153	-331	2.570	854
II	3.577	-2.417	1.160	-4.266	352	-2.754	0	-2.754	-3.971	3.574	-554	-1.325	460	-1.817	937

**Saldo de la balanza comercial  
(millones de dólares)**

**Saldo cuenta corriente  
(porcentaje sobre PIB)**




### CUADRO 4.2 Cuenta Corriente

(Millones de dólares)

	Bienes y servicios							Ingreso primario (renta) (1)			Ingreso secundario (transferencias corrientes)			Saldo total cuenta corriente	Cuenta de capital			Capacidad/necesidad de financiamiento
	Bienes			Servicios			Saldo	Ingresos	Egresos	Saldo	Ingresos	Egresos	Saldos		Ingresos	Egresos	Saldos	
	Exportación	Importación	Saldo	Exportación	Importación	Saldo												
2019	68.792	65.776	3.016	8.462	16.547	-8.085	-5.069	11.127	21.538	-10.411	4.666	3.691	974	-14.505	1.025	0	1.025	-13.481
2020	74.024	55.108	18.917	5.554	13.027	-7.472	11.444	4.895	20.760	-15.865	4.256	4.788	-532	-4.952	1	0	1	-4.951
2021	94.774	84.304	10.470	5.973	18.291	-12.318	-1.848	10.192	28.710	-18.518	4.891	7.719	-2.827	-23.193	2	0	2	-23.191
2022	98.548	94.741	3.807	8.529	23.353	-14.824	-11.017	14.736	31.255	-16.520	5.446	5.011	434	-27.102	2	0	2	-27.100
2021 III	23.118	22.694	424	1.495	4.834	-3.340	-2.916	2.561	7.052	-4.491	1.346	1.467	-121	-7.528	0	0	0	-7.528
IV	25.863	24.508	1.355	1.798	5.657	-3.859	-2.503	3.366	7.718	-4.352	1.431	2.919	-1.489	-8.344	1	0	1	-8.343
2022 I	24.419	23.300	1.119	1.894	5.781	-3.888	-2.769	4.227	6.935	-2.708	1.261	1.255	5	-5.471	1	0	1	-5.470
II	24.874	24.828	47	1.989	5.741	-3.751	-3.705	2.450	8.046	-5.596	1.497	1.312	185	-9.116	1	0	1	-9.115
III	23.884	24.902	-1.018	2.225	5.693	-3.468	-4.486	4.103	7.265	-3.162	1.412	1.286	126	-7.522	0	0	0	-7.522
IV	25.371	21.712	3.659	2.421	6.138	-3.717	-57	3.955	9.010	-5.054	1.276	1.158	119	-4.993	0	0	0	-4.993
2023 I	27.003	19.544	7.458	2.719	5.276	-2.557	4.902	3.724	6.916	-3.192	1.281	1.320	-39	1.671	45	0	45	1.716
II	23.380	19.803	3.577	2.263	4.680	-2.417	1.160	3.480	7.746	-4.266	1.525	1.173	352	-2.754	0	0	0	-2.754

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

(Millones de dólares)

	Renta de la inversión directa									
	En el extranjero					En Chile				Total
	Renta procedente de participaciones de capital		Intereses	Total	Renta procedente de participaciones de capital		Intereses	Total		
	Dividendos y utilidades recibidas	Reinversión de utilidades			Dividendos y utilidades pagadas	Reinversión de utilidades				
2019	1.179	4.333	248	5.759	8.428	5.372	2.270	16.070	-10.311	
2020	1.313	-1.148	128	293	8.554	5.267	2.038	15.859	-15.565	
2021	2.390	3.675	139	6.204	16.647	4.528	1.887	23.062	-16.858	
2022	1.873	8.530	262	10.664	10.791	10.777	2.363	23.930	-13.266	
2021 III	574	963	35	1.573	4.651	683	461	5.795	-4.222	
IV	802	1.470	54	2.326	5.697	-208	482	5.971	-3.645	
2022 I	236	3.013	43	3.291	2.965	2.018	495	5.478	-2.187	
II	901	467	92	1.461	2.646	2.705	572	5.922	-4.462	
III	377	2.607	60	3.044	2.063	3.004	615	5.682	-2.638	
IV	358	2.444	66	2.868	3.118	3.049	681	6.848	-3.980	
2023 I	762	1.663	44	2.469	1.153	3.155	635	4.943	-2.475	
II	190	1.918	47	2.155	2.793	1.634	579	5.006	-2.852	



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

(Millones de dólares)

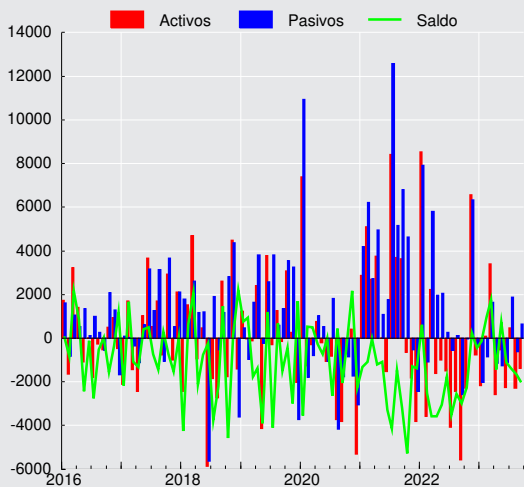
	Inversión de cartera					Otra inversión	Total
	Renta procedente de participaciones de capital	Intereses			Total	Intereses (1)	
		Títulos de deuda de largo plazo	Títulos de deuda de corto plazo	Total			
2019	2.432	-1.737	9	-1.728	704	-151	-9.758
2020	2.322	-2.259	29	-2.230	92	158	-15.315
2021	1.706	-2.841	29	-2.812	-1.105	15	-17.948
2022	1.299	-3.315	2	-3.313	-2.014	-633	-15.913
2021 III	609	-746	1	-745	-136	12	-4.346
IV	226	-783	1	-781	-555	-4	-4.204
2022 I	507	-849	2	-847	-340	-31	-2.557
II	-61	-825	2	-823	-884	-98	-5.444
III	619	-821	0	-821	-202	-170	-3.010
IV	233	-821	-2	-822	-589	-334	-4.903
2023 I	426	-796	-13	-809	-383	-182	-3.040
II	-184	-751	-16	-767	-950	-310	-4.112

### 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	
2019	5.236	16.070	-10.834	10.345	13.579	-3.234	833	11.441	-10.608	1.501	3.108	1.449	1.659	-152
2020	-8.602	-885	-7.717	6.398	11.447	-5.049	-6.420	7.160	-13.579	2.536	9.511	-1.760	11.270	-2.895
2021	22.397	47.150	-24.752	13.946	15.933	-1.987	-1.384	32.425	-33.809	-17	10.299	11.449	-1.150	12.211
2022	-5.501	19.886	-25.387	12.776	20.865	-8.089	5.918	14.315	-8.397	644	8.187	8.531	-343	-9.201
2021 Oct	-640	4.635	-5.275	964	1.443	-480	-766	3.533	-4.299	45	-1.125	957	-2.082	1.541
Nov	-1.824	-520	-1.304	1.574	-2.336	3.911	2.340	1.641	698	-40	-3.128	1.015	-4.143	-1.730
Dic	-3.799	-2.434	-1.365	922	-1.366	2.288	-1.474	227	-1.701	346	509	632	-123	-2.175
2022 Ene	8.532	7.914	618	2.025	2.118	-94	389	6.542	-6.153	75	7.318	509	6.809	-19
Feb	-3.586	-1.079	-2.508	1.824	1.075	748	4.709	-330	5.040	258	-8.412	-413	-8.000	-554
Mar	2.239	5.816	-3.577	1.012	2.260	-1.248	33	2.311	-2.278	314	3.698	2.856	842	-1.206
Abr	-1.624	1.960	-3.584	418	3.612	-3.194	-209	-422	213	1	-1.266	502	-1.767	1.163
May	-998	2.056	-3.053	-103	1.735	-1.838	2.104	514	1.590	-88	1.255	1.742	-487	-2.230
Jun	-1.505	268	-1.774	692	1.272	-580	59	800	-741	236	-209	573	-782	94
Jul	-4.077	-549	-3.528	1.669	984	685	-2.455	-1.573	-882	58	1.044	2.387	-1.343	-2.045
Ago	-2.419	123	-2.542	1.707	1.459	249	1.345	-32	1.377	43	-796	1.092	-1.888	-2.323
Sep	-5.570	-2.591	-2.979	997	1.802	-805	-916	-788	-128	108	-819	-1.320	501	-2.655
Oct	-2.289	-38	-2.251	461	1.594	-1.132	7	708	-700	121	-778	-165	-613	74
Nov	6.560	6.336	224	768	2.330	-1.562	911	6.798	-5.887	-53	6.710	-970	7.680	44
Dic	-763	-330	-433	1.306	624	682	-61	-213	152	-429	442	1.738	-1.296	458
2023 Ene	-2.157	-2.012	-145	953	1.755	-802	1.371	-404	1.775	-267	-1.030	-532	-498	-354
Feb	93	-860	953	785	1.893	-1.107	1.510	485	1.025	-125	240	-661	901	260
Mar	3.396	1.633	1.762	1.186	1.509	-323	-697	-417	-280	-148	5.736	2.985	2.750	-236
Abr	-2.581	-1.156	-1.424	880	1.910	-1.030	1.727	-395	2.122	-251	-2.787	-378	-2.409	143
May	-521	-1.253	732	-899	1.105	-2.005	2.128	721	1.407	-101	434	-897	1.331	99
Jun	-2.251	-1.127	-1.124	985	1.921	-937	-409	-453	44	-203	-789	-542	-247	218
Jul	474	1.884	-1.410	647	2.817	-2.170	3.959	1.781	2.179	-189	-2.313	-247	-2.065	836
Ago	-2.285	-623	-1.662	3	1.584	-1.581	-1.895	-519	-1.376	-111	1.966	1.138	828	578
Sep	-1.382	636	-2.018	1.138	1.501	-362	-999	1.969	-2.967	-192	384	-341	725	779

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	
2019	7.532	-1.519	4.333	10.345	6.361	1.846	5.372	13.579	-3.234
2020	5.759	1.787	-1.148	6.398	5.245	936	5.267	11.447	-5.049
2021	7.958	2.313	3.675	13.946	10.990	415	4.528	15.933	-1.987
2022	3.948	298	8.530	12.776	8.851	1.237	10.777	20.865	-8.089
2021 Oct	375	172	417	964	17	496	930	1.443	-480
Nov	955	150	469	1.574	-1.543	-347	-446	-2.336	3.911
Dic	95	243	584	922	-228	-446	-693	-1.366	2.288
2022 Ene	718	259	1.048	2.025	472	969	678	2.118	-94
Feb	591	143	1.090	1.824	435	246	394	1.075	748
Mar	521	-383	874	1.012	1.066	248	946	2.260	-1.248
Abr	246	-217	389	418	1.425	700	1.487	3.612	-3.194
May	555	-383	-276	-103	694	209	831	1.735	-1.838
Jun	-76	415	353	692	396	489	387	1.272	-580
Jul	656	310	703	1.669	86	-113	1.011	984	685
Ago	518	151	1.038	1.707	320	327	812	1.459	249
Sep	113	17	867	997	349	272	1.182	1.802	-805
Oct	80	-345	726	461	333	438	823	1.594	-1.132
Nov	-94	-27	889	768	2.307	-976	999	2.330	-1.562
Dic	119	358	828	1.306	967	-1.571	1.228	624	682
2023 Ene	268	29	656	953	609	-17	1.163	1.755	-802
Feb	-125	123	788	785	593	193	1.107	1.893	-1.107
Mar	637	330	219	1.186	5.007	-4.383	885	1.509	-323
Abr	99	141	639	880	300	479	1.130	1.910	-1.030
May	-1.214	-285	599	-899	665	502	-62	1.105	-2.005
Jun	99	206	680	985	1.111	245	566	1.921	-937
Jul	293	-69	423	647	578	1.401	838	2.817	-2.170
Ago	62	-511	451	3	262	463	859	1.584	-1.581
Sep	86	502	551	1.138	373	-218	1.346	1.501	-362

### 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		
2019	2.967	867	-3.000	-2.134	833	2.968	853	7.619	8.473	11.441	-10.608
2020	1.227	2.970	-10.617	-7.647	-6.420	204	-228	7.184	6.956	7.160	-13.579
2021	5.192	-4.048	-2.528	-6.576	-1.384	2.412	-326	30.338	30.013	32.425	-33.809
2022	-7.579	2.987	10.510	13.497	5.918	7.825	760	5.730	6.490	14.315	-8.397
2021 Oct	895	-836	-825	-1.661	-766	312	-5	3.226	3.221	3.533	-4.299
Nov	3.173	-403	-430	-834	2.340	675	-80	1.046	966	1.641	698
Dic	-892	-191	-392	-582	-1.474	42	-127	312	185	227	-1.701
2022 Ene	681	68	-360	-291	389	-61	952	5.651	6.603	6.542	-6.153
Feb	745	1.120	2.844	3.964	4.709	82	-208	-204	-412	-300	5.040
Mar	-3.042	720	2.355	3.076	33	514	-377	2.174	1.797	2.311	-2.278
Abr	-984	-471	1.246	775	-209	183	-186	-419	-605	-422	213
May	-790	407	2.487	2.894	2.104	274	439	-199	240	514	1.590
Jun	-1.606	73	1.592	1.665	59	506	87	208	294	800	-741
Jul	-1.476	78	-1.057	-980	-2.455	-79	-228	-1.265	-1.494	-1.573	-882
Ago	563	69	714	783	1.345	117	-519	370	-149	-32	1.377
Sep	-1.446	587	-57	530	-916	-75	105	-818	-713	-788	-128
Oct	-387	280	115	395	7	-168	425	451	876	708	-700
Nov	103	378	431	809	911	6.441	72	285	357	6.798	-5.887
Dic	61	-321	199	-122	-61	91	199	-503	-304	-213	152
2023 Ene	1.761	-29	-361	-390	1.371	167	399	-970	-571	-404	1.775
Feb	1.794	-43	-241	-284	1.510	87	173	225	398	485	1.025
Mar	-230	215	-681	-467	-697	-322	332	-427	-95	-417	-280
Abr	-46	138	1.636	1.774	1.727	-77	-351	34	-318	-395	2.122
May	-220	1.644	704	2.348	2.128	12	-294	1.002	709	721	1.407
Jun	728	-406	-730	-1.137	-409	-826	92	282	374	-453	44
Jul	775	284	2.900	3.184	3.959	330	-308	1.759	1.451	1.781	2.179
Ago	-739	3	-1.159	-1.156	-1.895	-125	-315	-79	-394	-519	-1.376
Sep	34	231	-1.264	-1.033	-999	-91	355	1.704	2.059	1.969	-2.967

### 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	
2019	-19	-557	2.666	1.018	3.108	-1.269	2.343	375	0	-1	1.449	1.659
2020	2.951	507	6.186	-133	9.511	-1	-1.282	-475	0	-1	-1.760	11.270
2021	6.048	1.983	2.266	1	10.299	3.529	5.449	93	-0	2.378	11.449	-1.150
2022	286	3.334	4.063	504	8.187	-1.341	5.957	3.899	0	15	8.531	-343
2021 Oct	-78	257	-1.296	-8	-1.125	403	455	99	0	0	957	-2.082
Nov	645	102	-3.867	-8	-3.128	-63	1.336	-257	0	-0	1.015	-4.143
Dic	1.339	626	-1.447	-8	509	502	27	103	0	0	632	-123
2022 Ene	722	860	5.745	-8	7.318	-247	911	-155	-0	0	509	6.809
Feb	-717	-271	-7.416	-8	-8.412	-392	-446	425	0	-0	-413	-8.000
Mar	1	557	2.648	492	3.698	282	1.111	1.462	0	1	2.856	842
Abr	-526	295	-1.026	-8	-1.266	-105	1.581	-975	0	1	502	-1.767
May	720	455	89	-8	1.255	424	1.321	-2	-0	-1	1.742	-487
Jun	184	10	-403	0	-209	173	664	-265	0	2	573	-782
Jul	-616	99	1.561	0	1.044	-434	1.733	1.084	0	3	2.387	-1.343
Ago	-449	187	-601	67	-796	426	624	45	0	-3	1.092	-1.888
Sep	-229	137	-721	-5	-819	-331	-343	-650	-0	5	-1.320	501
Oct	-66	174	-880	-5	-778	-780	14	594	0	6	-165	-613
Nov	187	803	5.725	-5	6.710	163	-2.002	876	0	-8	-970	7.680
Dic	1.075	30	-658	-6	442	-520	789	1.460	0	8	1.738	-1.296
2023 Ene	825	126	-1.975	-6	-1.030	-452	389	-478	-0	9	-532	-498
Feb	-394	204	367	62	240	-359	11	-297	0	-16	-661	901
Mar	794	79	4.883	-21	5.736	322	2.081	572	0	10	2.985	2.750
Abr	-1.335	-730	-711	-10	-2.787	-425	1.090	-1.053	0	10	-378	-2.409
May	-437	4	870	-4	434	370	252	-1.502	-0	-18	-897	1.331
Jun	-412	178	-550	-6	-789	-258	-412	117	0	11	-542	-247
Jul	-309	191	-2.189	-6	-2.313	64	75	-397	0	12	-247	-2.065
Ago	88	380	1.437	62	1.966	494	612	53	0	-21	1.138	828
Sep	-449	-76	914	-6	384	-326	-503	476	-0	11	-341	725



### 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
2019	-6.572	-1.115	-7.686	29	-1	-152	-125	-253	-1.543	1.690	2.852	2.745
2020	-12.072	-1.812	-13.885	185	44	-2.895	-2.667	-826	1.183	1.906	10.223	12.486
2021	-24.354	-2.258	-26.612	23	-2.381	12.211	9.853	-1.778	-2.484	78	-2.864	-7.048
2022	4.514	57	4.570	-578	487	-9.201	-9.292	-1.210	185	580	-4.005	-4.450
2021 Oct	-1.113	-789	-1.902	-0	-8	1.541	1.532	-526	-2.141	11	-1.299	-3.955
Nov	-992	-596	-1.588	-0	-8	-1.730	-1.739	-536	-1	-31	-1.483	-2.051
Dic	-311	-600	-911	-0	-7	-2.175	-2.182	-21	352	228	-607	-48
2022 Ene	-4.497	3.945	-553	-312	-8	-19	-339	-136	-1.242	20	2.033	675
Feb	3.744	-4.008	-264	16	-8	-554	-546	241	659	232	-2.605	-1.473
Mar	1.114	281	1.395	105	492	-1.206	-609	-87	-68	185	-32	-3
Abr	302	451	753	139	-9	1.163	1.292	-209	399	-41	554	702
May	2.966	773	3.739	-204	-7	-2.230	-2.441	-223	-549	-10	-2.323	-3.105
Jun	710	-610	100	-326	-3	94	-235	-31	178	19	561	727
Jul	-1.073	-353	-1.426	67	-3	-2.045	-1.981	-228	388	38	773	971
Ago	-487	88	-399	491	70	-2.323	-1.763	-176	418	111	2	355
Sep	1.043	18	1.061	-109	-16	-2.655	-2.779	-52	-32	10	-762	-836
Oct	243	528	772	-418	-12	74	-356	-144	212	83	-1.502	-1.352
Nov	135	-29	106	-103	3	44	-56	-74	-36	-16	362	237
Dic	313	-1.025	-712	77	-13	458	522	-92	-141	-51	-1.064	-1.349
2023 Ene	518	22	540	-115	-15	-354	-483	121	-567	-139	-674	-1.259
Feb	-956	-195	-1.150	172	10	260	441	-155	45	-91	-283	-484
Mar	-430	-168	-598	-470	-15	-236	-722	1	-56	-161	2.411	2.196
Abr	-524	-222	-746	404	-16	143	531	-157	18	-115	-120	-374
May	297	300	597	403	12	99	515	-30	-409	-210	1.237	588
Jun	-708	394	-313	-195	-14	218	9	-35	111	-127	-801	-851
Jul	134	-849	-715	98	-17	836	916	-58	-22	-124	-499	-704
Ago	-1.851	-29	-1.880	188	86	578	851	-100	100	-305	1.122	817
Sep	-475	-172	-647	-236	-16	779	526	-44	-213	-109	-518	-885

### 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
2019	1.076	-155	124	1.045	-374	-232	21	973	387	-2.607	-3.365	-54	-1.175	-7.201
2020	-5.135	566	512	-4.057	155	2.041	12	-213	1.995	-4.378	220	52	2.517	-1.589
2021	-5.223	-356	2.092	-3.488	302	4.274	-10	419	4.986	-511	-6.045	270	3.842	-2.443
2022	-3.498	72	1.416	-2.010	-2.988	-4.179	44	86	-7.037	-3.891	-4.841	-52	1.615	-7.168
2021 Oct	-345	12	615	282	-372	353	6	45	33	418	-1.053	16	-647	-1.265
Nov	1.806	-24	-256	1.525	-401	90	-2	-9	-322	4.848	-205	17	-1.790	2.870
Dic	-485	121	514	151	256	-743	-0	8	-479	2.054	-515	-4	570	2.105
2022 Ene	140	36	-10	165	-56	-283	4	105	-230	98	42	15	744	900
Feb	336	12	121	469	-585	-736	1	184	-1.137	1.093	1.020	13	-1.683	443
Mar	-2.311	92	149	-2.070	-130	-815	5	-105	-1.045	-1.032	-302	32	57	-1.245
Abr	-571	54	87	-430	-1.159	-264	0	27	-1.396	-1.826	209	-12	-2.876	-4.505
May	-348	-76	268	-156	-177	-329	4	28	-474	-1.438	53	-6	774	-617
Jun	-492	209	-87	-371	-356	-419	3	111	-661	-193	-391	5	-754	-1.333
Jul	-137	61	157	81	-75	-219	3	-36	-328	988	92	-44	-1.881	-844
Ago	-89	-75	70	-94	-171	433	-1	44	306	596	610	8	-2.161	-947
Sep	-762	121	340	-301	-33	-482	21	-118	-612	-721	214	-44	1.039	488
Oct	-189	51	287	150	146	-319	-0	39	-134	-1.134	-229	-13	46	-1.330
Nov	589	-60	-166	364	-200	-289	4	-104	-588	-1.288	-6.183	19	7.614	162
Dic	335	-352	200	183	-191	-456	1	-90	-737	965	24	-26	697	1.660
2023 Ene	2.084	-157	70	1.997	-290	-115	8	2	-395	-633	-29	21	96	-544
Feb	1.850	-33	178	1.995	-63	364	-8	127	419	-889	-451	7	1.064	-269
Mar	696	38	123	856	-282	-426	-11	45	-674	-43	406	-14	354	704
Abr	1.500	-145	-720	635	-205	-62	2	40	-225	-668	787	7	-1.371	-1.245
May	719	116	90	924	206	-125	3	51	136	-2.181	522	-10	-359	-2.027
Jun	1.213	-54	-35	1.125	-279	-878	3	41	-1.112	-624	500	-25	168	19
Jul	1.138	-89	194	1.243	-108	116	8	95	111	-2.003	716	16	-989	-2.262
Ago	587	186	-113	661	-242	103	-4	4	-138	-1.240	-504	11	-241	-1.973
Sep	-656	-75	375	-356	-245	53	-4	21	-174	-74	-1.440	-4	1.035	-482



**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	Otra inversión	Total	Inversión de cartera	Otra inversión	Total
2019	-2.661	-1.127	-3.789	3.910	-13	3.897	-152	0	-152	-29	1	-28
2020	-8.837	-1.455	-10.293	3.235	357	3.592	-2.895	40	-2.855	-185	-4	-188
2021	-7.335	-1.620	-8.955	17.019	638	17.658	12.211	1	12.213	-23	2.382	2.359
2022	8.594	377	8.971	4.081	320	4.401	-9.201	504	-8.698	578	16	594
2021 Oct	-777	-746	-1.523	336	42	379	1.541	-8	1.532	0	-0	-0
Nov	-582	-59	-640	410	537	948	-1.730	-8	-1.739	0	-0	-0
Dic	-336	-530	-866	-25	70	45	-2.175	-8	-2.183	0	-1	-1
2022 Ene	-319	3.950	3.631	4.178	6	4.184	-19	-8	-27	312	-0	312
Feb	4.033	-3.958	74	289	50	339	-554	-8	-562	-16	-1	-16
Mar	2.723	273	2.995	1.609	-8	1.601	-1.206	492	-715	-105	-0	-106
Abr	307	448	755	5	-3	2	1.163	-8	1.155	-139	1	-138
May	2.750	770	3.521	-216	-2	-218	-2.230	-8	-2.238	204	-1	203
Jun	774	-625	148	63	-15	48	94	0	94	326	3	329
Jul	-1.985	-351	-2.337	-912	2	-911	-2.045	0	-2.045	-67	3	-64
Ago	-525	95	-430	-39	7	-32	-2.323	67	-2.257	-491	-3	-494
Sep	386	28	414	-657	10	-647	-2.655	-5	-2.661	109	10	119
Oct	76	531	607	-167	3	-164	74	-5	68	418	6	425
Nov	251	267	518	116	297	412	44	-5	39	103	-8	95
Dic	125	-1.051	-925	-188	-25	-213	458	-6	452	-77	7	-70
2023 Ene	-327	27	-300	-844	5	-840	-354	-6	-360	115	9	124
Feb	-1.006	-188	-1.195	-51	6	-44	260	-6	254	-172	-16	-187
Mar	-663	-171	-834	-233	-3	-236	-236	-6	-242	470	9	480
Abr	-447	121	-325	77	344	421	143	-6	137	-404	10	-394
May	1.570	300	1.870	1.273	1	1.274	99	-4	95	-403	-17	-420
Jun	-961	396	-565	-253	2	-251	218	-6	212	195	9	203
Jul	2.372	-847	1.526	2.239	2	2.241	836	-6	830	-98	11	-86
Ago	-2.065	-23	-2.088	-214	6	-209	578	62	639	-188	-24	-212
Sep	-679	-172	-851	-204	0	-204	779	-6	773	236	11	247

**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
2019	534	-60	-6.754	4.125	-2.154	788	1.484	-8.444	1.273	-4.900
2020	25	331	-10.850	2.551	-7.944	851	-852	-12.757	-7.672	-20.430
2021	127	1.781	-9.080	-281	-7.453	1.905	4.265	-9.158	2.583	-405
2022	868	-157	-17.385	704	-15.970	2.079	-342	-17.965	4.709	-11.519
2021 Oct	21	-75	-972	-1.438	-2.463	547	2.067	-983	-139	1.492
Nov	13	436	-630	-1.349	-1.529	550	437	-599	134	522
Dic	18	693	-1.155	-629	-1.073	39	341	-1.384	-21	-1.025
2022 Ene	118	-402	-929	1.889	676	254	840	-949	-145	1
Feb	419	-202	-852	-2.397	-3.031	178	-860	-1.084	208	-1.558
Mar	42	44	-805	1.897	1.178	128	113	-990	1.929	1.180
Abr	24	513	-1.306	-733	-1.500	234	114	-1.264	-1.287	-2.203
May	16	-477	-1.390	-1.499	-3.350	239	72	-1.380	824	-245
Jun	20	54	-1.551	1.016	-460	51	-124	-1.569	456	-1.187
Jul	32	173	-1.544	1.997	657	260	-215	-1.582	1.224	-313
Ago	40	396	-1.956	149	-1.371	216	-23	-2.067	147	-1.726
Sep	13	-276	-1.772	-2.074	-4.109	65	-244	-1.782	-1.312	-3.273
Oct	39	135	-1.590	-779	-2.195	183	-76	-1.672	723	-843
Nov	58	-52	-1.595	724	-865	132	-16	-1.579	362	-1.102
Dic	46	-64	-2.096	515	-1.599	138	78	-2.045	1.579	-250
2023 Ene	32	-41	-2.274	-1.219	-3.503	-90	526	-2.134	-545	-2.243
Feb	44	-168	-2.178	-648	-2.950	199	-213	-2.088	-365	-2.467
Mar	18	-113	-2.077	4.530	2.358	17	-57	-1.917	2.119	161
Abr	71	63	-1.788	-936	-2.590	229	45	-1.674	-816	-2.215
May	39	-20	-1.802	-195	-1.978	69	389	-1.592	-1.431	-2.565
Jun	38	-59	-1.751	-1.012	-2.785	72	-170	-1.624	-212	-1.933
Jul	12	-59	-1.976	-1.012	-3.035	70	-37	-1.851	-513	-2.331
Ago	21	90	-2.530	1.960	-459	121	-10	-2.225	839	-1.275
Sep	12	-122	-2.127	-771	-3.008	56	91	-2.017	-252	-2.123



**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
2019	1.076	-1.559	124	-359	-1.404
2020	-5.135	-3.450	512	-8.074	-4.016
2021	-5.223	-2.658	2.092	-5.790	-2.302
2022	-3.498	-4.448	1.416	-6.530	-4.520
2021 Oct	-345	-219	615	51	-231
Nov	1.806	-211	-256	1.339	-187
Dic	-485	-235	514	-205	-356
2022 Ene	140	-193	-10	-64	-229
Feb	336	-243	121	214	-255
Mar	-2.311	-378	149	-2.540	-470
Abr	-571	-299	87	-783	-353
May	-348	-484	268	-563	-407
Jun	-492	-449	-87	-1.028	-658
Jul	-137	-567	157	-547	-627
Ago	-89	-316	70	-336	-241
Sep	-762	-301	340	-723	-422
Oct	-189	-371	287	-272	-422
Nov	589	-225	-166	199	-165
Dic	335	-622	200	-87	-270
2023 Ene	2.084	-730	70	1.423	-573
Feb	1.850	-452	178	1.576	-419
Mar	696	-410	123	408	-448
Abr	1.500	-691	-720	89	-547
May	719	-379	90	430	-495
Jun	1.213	-395	-35	783	-342
Jul	1.138	-599	194	733	-510
Ago	587	-354	-113	120	-541
Sep	-656	-440	375	-721	-365

**CUADRO 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
2019	1.327	-183	-47	1.040	2.137	1.701	49	-67	67	1.750
2020	1.005	2.220	-67	-9	3.149	850	179	-79	204	1.154
2021	-569	4.360	-73	487	4.204	-871	85	-63	68	-781
2022	-499	-4.167	-49	365	-4.350	2.489	11	-93	279	2.687
2021 Oct	-214	357	-2	77	218	158	4	-8	32	185
Nov	-218	164	-6	44	-16	183	74	-4	53	306
Dic	-211	-896	-4	63	-1.049	-467	-154	-4	55	-570
2022 Ene	44	-259	-3	68	-150	100	24	-7	-37	80
Feb	-356	-876	-5	-54	-1.290	230	-140	-5	-238	-154
Mar	52	-662	-3	-9	-623	181	154	-8	95	422
Abr	-114	-251	-5	-5	-374	1.045	14	-5	-32	1.022
May	-132	-331	-2	49	-416	45	-2	-6	21	57
Jun	-144	-436	-1	94	-487	213	-17	-4	-17	175
Jul	38	-225	-7	56	-138	113	-6	-10	92	190
Ago	50	521	-4	241	808	221	88	-3	197	502
Sep	70	-417	-2	-37	-386	103	65	-23	81	226
Oct	0	-309	-6	26	-288	-145	9	-5	-13	-154
Nov	9	-516	-4	-48	-559	209	-227	-8	55	30
Dic	-16	-406	-7	-16	-446	175	50	-8	74	291
2023 Ene	-67	-144	-7	50	-167	223	-29	-15	48	228
Feb	-35	369	-11	116	439	28	5	-3	-11	20
Mar	-70	-401	-17	51	-438	211	25	-5	5	237
Abr	4	-73	-4	38	-34	209	-10	-6	-2	191
May	22	-170	-3	18	-132	-184	-45	-6	-33	-268
Jun	21	-868	-5	22	-831	299	9	-8	-19	281
Jul	-9	151	-4	13	151	99	35	-12	-82	40
Ago	7	88	-8	18	105	249	-15	-4	13	244
Sep	-8	49	-14	67	94	236	-4	-10	46	268

**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
2019	8.484	2.661	-537	-1.054	9.553	11.090	6.027	-483	121	16.755
2020	5.369	5.002	-829	7.872	17.414	9.747	4.782	-881	5.355	19.003
2021	14.389	5.033	-864	9.620	28.178	14.899	11.078	-1.134	5.778	30.621
2022	12.406	5.146	-1.299	4.822	21.075	16.297	9.987	-1.247	3.207	28.243
2021 Oct	1.157	73	-61	375	1.545	738	1.126	-77	1.022	2.810
Nov	1.779	515	-33	-1.500	761	-3.070	720	-50	290	-2.109
Dic	1.115	-450	-188	1.099	1.577	-939	65	-184	530	-528
2022 Ene	1.862	1.230	-55	1.430	4.467	1.764	1.188	-70	685	3.567
Feb	1.760	1.418	-54	-2.116	1.008	667	398	-67	-433	565
Mar	919	239	-112	897	1.944	1.951	541	-144	840	3.189
Abr	508	-208	-121	-1.054	-876	2.333	-417	-109	1.822	3.629
May	13	510	-148	1.674	2.049	1.451	456	-142	901	2.666
Jun	816	160	-141	-607	228	1.008	551	-145	147	1.561
Jul	1.599	-280	-171	-815	332	610	-372	-127	1.066	1.177
Ago	1.618	1.043	-76	-1.417	1.168	1.021	433	-84	744	2.115
Sep	914	154	-102	930	1.895	1.635	-60	-59	-109	1.407
Oct	422	294	-87	-838	-209	1.556	523	-74	-884	1.121
Nov	701	639	-50	5.938	7.228	1.989	6.822	-69	-1.676	7.066
Dic	1.276	-52	-182	800	1.842	311	-76	-156	103	182
2023 Ene	988	-200	-86	48	749	1.621	-172	-108	-48	1.294
Feb	776	465	-60	788	1.969	1.665	915	-67	-275	2.239
Mar	1.239	-215	-89	1.209	2.143	1.282	-622	-75	854	1.439
Abr	804	684	-61	-1.285	143	1.472	-103	-67	86	1.388
May	-960	29	-99	225	-806	1.221	-493	-89	583	1.222
Jun	926	266	-105	-154	934	1.550	-234	-79	-322	915
Jul	645	357	-78	-655	269	2.648	-359	-93	334	2.530
Ago	-25	-595	-45	63	-603	1.214	-92	-56	304	1.370
Sep	1.135	410	-103	889	2.331	1.208	1.849	-99	-146	2.813

## **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
Posiciones														
2020	131.721	260.715	-128.994	191.987	114.309	77.679	1.459	36.081	56.530	-20.449	39.200	410.207	441.313	-31.106
2021	145.277	256.468	-111.191	191.082	133.269	57.813	-862	46.332	67.324	-20.992	51.330	448.357	472.260	-23.903
2022	154.127	274.633	-120.506	171.095	125.037	46.058	917	54.475	75.533	-21.058	39.154	445.643	501.078	-55.435
2021 III	141.457	264.663	-123.206	190.735	131.423	59.311	-678	50.081	64.782	-14.701	53.309	448.223	474.188	-25.964
IV	145.277	256.468	-111.191	191.082	133.269	57.813	-862	46.332	67.324	-20.992	51.330	448.357	472.260	-23.903
2022 I	150.686	268.222	-117.536	186.302	139.773	46.529	-1.766	48.917	70.179	-21.262	48.320	452.454	498.170	-45.716
II	149.766	258.822	-109.056	173.195	122.875	50.320	-1.609	48.655	72.665	-24.010	45.821	443.216	481.749	-38.534
III	151.288	261.792	-110.503	162.607	114.572	48.034	-2.082	48.022	74.568	-26.546	37.784	430.907	484.219	-53.312
IV	154.127	274.633	-120.506	171.095	125.037	46.058	917	54.475	75.533	-21.058	39.154	445.643	501.078	-55.435
2023 I	157.490	280.026	-122.536	176.724	128.711	48.012	609	59.279	77.321	-18.042	39.304	460.837	513.489	-52.653
II	158.872	285.536	-126.664	180.977	128.776	52.202	239	56.388	75.429	-19.041	39.497	459.872	513.639	-53.767
Transacciones														
2020	6.398	11.447	-5.049	-6.420	7.160	-13.579	2.536	9.511	-1.760	11.270	-2.895	-8.602	-885	-7.717
2021	13.946	15.933	-1.987	-1.384	32.425	-33.809	-17	10.299	11.449	-1.150	12.211	22.397	47.150	-24.752
2022	12.776	20.865	-8.089	5.918	14.315	-8.397	644	8.187	8.531	-343	-9.201	-5.501	19.886	-25.387
2021 III	1.970	4.339	-2.369	172	16.524	-16.352	225	7.360	6.334	1.026	8.675	15.726	24.521	-8.794
IV	3.460	-2.259	5.719	99	5.401	-5.302	350	-3.744	2.604	-6.347	-2.364	-6.264	1.681	-7.944
2022 I	4.861	5.454	-593	5.132	8.523	-3.391	646	2.603	2.953	-349	-1.779	7.185	12.651	-5.467
II	1.007	6.619	-5.612	1.954	892	1.062	149	-2.19	2.817	-3.037	-974	-4.127	4.284	-8.411
III	4.373	4.245	128	-2.026	-2.393	367	210	-571	2.159	-2.730	-7.024	-12.066	-3.017	-9.049
IV	2.535	4.547	-2.012	858	7.293	-6.435	-360	6.374	602	5.772	576	3.507	5.967	-2.460
2023 I	2.925	5.157	-2.232	2.185	-335	2.520	-540	4.946	1.793	3.153	-331	1.332	-1.238	2.570
II	965	4.937	-3.971	3.447	-127	3.574	-554	-1.817	-1.325	-1.325	460	-5.352	-3.536	-1.817
Variación de precio														
2020	83	-6.124	6.207	10.874	934	9.941	-1.137	10	0	10	281	13.406	-1.895	15.301
2021	2.120	-3.804	5.924	3.531	-6.753	10.284	165	1	0	1	310	6.979	-9.704	16.684
2022	-541	2.080	-2.621	-22.102	-19.260	-2.842	345	-1	0	-1	-1.954	-12.316	-5.244	-7.072
2021 III	80	-1.382	1.461	-3.996	-1.362	-2.634	-90	-2	0	-2	-165	-3.702	-2.273	-1.429
IV	748	-2.364	3.112	901	-2.133	3.034	143	0	0	0	376	2.386	-4.279	6.665
2022 I	-319	2.038	-2.358	-9.983	-3.814	-6.169	-880	1	0	1	-1.033	-8.389	2.050	-10.439
II	-231	-2.834	2.604	-11.560	-10.019	-1.541	236	1	0	1	-746	-9.712	-10.265	553
III	-367	1.858	-2.224	-5.769	-3.736	-2.032	47	-2	0	-2	-307	-448	4.070	-4.518
IV	375	1.018	-642	5.209	-1.691	6.900	942	-0	0	-0	133	6.233	-1.099	7.332
2023 I	285	-997	1.282	2.330	935	1.395	-215	1	0	1	405	4.407	1.538	2.869
II	90	1.514	-1.423	1.365	743	622	-204	4	0	4	-94	1.593	2.689	-1.095
Variación de tipo de cambio														
2020	-2.898	1.718	-4.616	1.006	1.755	-749	41	51	207	-157	1.157	14.573	18.897	-4.324
2021	-2.510	-14.511	12.000	-3.052	-6.521	3.468	-2.469	-48	-338	289	-392	8.774	-4.123	12.897
2022	-2.206	-3.718	1.512	-3.803	-2.749	-1.054	2.608	-44	-322	278	-1.021	11.780	9.457	2.324
2021 III	-1.031	-8.867	7.836	-1.425	-3.817	2.392	-1.501	-13	-169	156	-156	3.119	-5.609	8.728
IV	-388	-3.338	2.950	-654	-1.423	770	-678	-6	-61	56	10	4.012	905	3.107
2022 I	868	4.379	-3.511	71	1.795	-1.724	1.155	-19	-98	79	-197	807	5.006	-4.199
II	-1.696	-12.825	11.129	-3.501	-7.771	4.270	-227	-43	-331	288	-780	4.601	-10.080	14.680
III	-1.621	-2.341	721	-2.794	-2.174	-620	-730	-60	-255	195	-705	1.069	2.209	-1.140
IV	243	7.069	-6.826	2.421	5.400	-2.980	2.410	78	362	-284	661	5.303	12.322	-7.018
2023 I	97	5.888	-5.792	751	2.964	-2.213	401	17	287	-270	75	8.472	16.271	-7.799
II	327	-1.068	1.395	-559	-578	19	388	247	-75	322	-172	2.795	843	1.951
Otros ajustes														
2020	-2.123	-4.034	1.911	4.878	-909	5.787	-7	723	-904	1.627	0	3.462	-5.856	9.318
2021	0	-1.866	1.866	0	-192	192	0	0	-317	317	0	0	-2.374	2.374
2022	-1.178	-1.061	-117	0	-538	538	-1.818	0	-0	0	0	3.323	4.720	-1.397
2021 III	0	-122	122	0	0	-0	0	0	-2	2	0	0	-125	125
IV	0	-234	234	0	0	-0	0	0	0	-0	0	0	-234	234
2022 I	0	-117	117	0	0	-0	-1.825	0	-0	0	0	4.493	6.202	-1.709
II	0	-360	360	0	-0	0	0	0	-0	0	0	0	-360	360
III	-863	-792	-72	0	0	-0	0	0	0	-0	0	-863	-792	-72
IV	-315	207	-522	0	-538	538	7	0	-0	0	0	-308	-331	23
2023 I	56	-4.656	4.712	363	110	253	47	-160	-292	132	0	982	-4.160	5.143
II	0	128	-128	0	26	-26	0	0	0	-0	0	0	154	-154



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

	2020	2021	2022	2021 III	IV	2022 I	II	III	IV	2023 I	II
<b>Inversión directa neto</b>	<b>-128.994</b>	<b>-111.191</b>	<b>-120.506</b>	<b>-123.206</b>	<b>-111.191</b>	<b>-117.536</b>	<b>-109.056</b>	<b>-110.503</b>	<b>-120.506</b>	<b>-122.536</b>	<b>-126.664</b>
<b>Activos</b>	<b>131.721</b>	<b>145.277</b>	<b>154.127</b>	<b>141.457</b>	<b>145.277</b>	<b>150.686</b>	<b>149.766</b>	<b>151.288</b>	<b>154.127</b>	<b>157.490</b>	<b>158.872</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	109.286	120.529	129.082	117.274	120.529	125.919	125.184	126.228	129.082	131.962	133.282
Instrumentos de deuda	22.435	24.748	25.046	24.183	24.748	24.767	24.582	25.060	25.046	25.528	25.590
<b>Pasivos</b>	<b>260.715</b>	<b>256.468</b>	<b>274.633</b>	<b>264.663</b>	<b>256.468</b>	<b>268.222</b>	<b>258.822</b>	<b>261.792</b>	<b>274.633</b>	<b>280.026</b>	<b>285.536</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	203.314	200.838	217.761	208.488	200.838	210.776	200.743	203.498	217.761	230.405	234.756
Instrumentos de deuda	57.402	55.630	56.872	56.176	55.630	57.446	58.079	58.294	56.872	49.620	50.780
<b>Inversión de cartera neto</b>	<b>77.679</b>	<b>57.813</b>	<b>46.058</b>	<b>59.311</b>	<b>57.813</b>	<b>46.529</b>	<b>50.320</b>	<b>48.034</b>	<b>46.058</b>	<b>48.012</b>	<b>52.202</b>
<b>Activos</b>	<b>191.987</b>	<b>191.082</b>	<b>171.095</b>	<b>190.735</b>	<b>191.082</b>	<b>186.302</b>	<b>173.195</b>	<b>162.607</b>	<b>171.095</b>	<b>176.724</b>	<b>180.977</b>
Títulos de partic. en el capital	153.146	160.534	131.380	156.755	160.534	150.385	134.345	125.307	131.380	136.959	138.669
Títulos de deuda	38.841	30.548	39.715	33.980	30.548	35.917	38.850	37.300	39.715	39.765	42.308
Largo plazo	28.710	24.640	31.238	26.584	24.640	28.281	31.411	29.331	31.238	31.066	32.360
Corto plazo	10.131	5.908	8.477	7.396	5.908	7.636	7.439	7.969	8.477	8.699	9.948
<b>Pasivos</b>	<b>114.309</b>	<b>133.269</b>	<b>125.037</b>	<b>131.423</b>	<b>133.269</b>	<b>139.773</b>	<b>122.875</b>	<b>114.572</b>	<b>125.037</b>	<b>128.711</b>	<b>128.776</b>
Títulos de participac. en el capital	19.755	18.533	24.116	19.326	18.533	24.241	20.570	20.933	24.116	25.490	25.165
Títulos de deuda	94.554	114.736	100.920	112.098	114.736	115.531	102.305	93.640	100.920	103.222	103.610
Largo plazo	93.002	113.522	98.954	110.670	113.522	113.937	100.500	92.477	98.954	100.267	101.215
Corto plazo	1.552	1.214	1.967	1.428	1.214	1.594	1.805	1.163	1.967	2.955	2.395
<b>Derivados neto</b>	<b>1.459</b>	<b>-862</b>	<b>917</b>	<b>-678</b>	<b>-862</b>	<b>-1.766</b>	<b>-1.609</b>	<b>-2.082</b>	<b>917</b>	<b>609</b>	<b>239</b>
<b>Otra inversión neto</b>	<b>-20.449</b>	<b>-20.992</b>	<b>-21.058</b>	<b>-14.701</b>	<b>-20.992</b>	<b>-21.262</b>	<b>-24.010</b>	<b>-26.546</b>	<b>-21.058</b>	<b>-18.042</b>	<b>-19.041</b>
<b>Activos</b>	<b>36.081</b>	<b>46.332</b>	<b>54.475</b>	<b>50.081</b>	<b>46.332</b>	<b>48.917</b>	<b>48.655</b>	<b>48.022</b>	<b>54.475</b>	<b>59.279</b>	<b>56.388</b>
Créditos comerciales	11.714	17.762	18.048	15.856	17.762	17.768	18.145	16.851	18.048	19.273	17.090
Préstamos	2.381	4.342	7.651	3.367	4.342	5.475	6.198	6.575	7.651	8.058	7.757
Moneda y depósitos	20.845	23.091	27.142	29.694	23.091	24.063	22.721	22.952	27.142	30.274	29.885
Otros activos	1.141	1.138	1.634	1.164	1.138	1.612	1.591	1.644	1.634	1.673	1.656
<b>Pasivos</b>	<b>56.530</b>	<b>67.324</b>	<b>75.533</b>	<b>64.782</b>	<b>67.324</b>	<b>70.179</b>	<b>72.665</b>	<b>74.568</b>	<b>75.533</b>	<b>77.321</b>	<b>75.429</b>
Créditos comerciales	7.197	10.726	9.385	9.884	10.726	10.369	10.860	10.522	9.385	8.897	8.584
Préstamos	45.504	50.334	56.176	48.620	50.334	51.921	55.291	57.169	56.176	58.645	59.540
Corto Plazo	4.725	5.902	6.705	6.808	5.902	6.084	9.246	9.924	6.705	6.774	6.607
Largo Plazo	40.778	44.432	49.471	41.813	44.432	45.836	46.045	47.245	49.471	51.870	52.933
Moneda y depósitos	2.623	2.715	6.615	2.771	2.715	4.448	3.206	3.684	6.615	6.412	3.973
Otros pasivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asignaciones DEG	1.206	3.549	3.356	3.506	3.549	3.442	3.308	3.194	3.356	3.368	3.331
<b>Reservas</b>	<b>39.200</b>	<b>51.330</b>	<b>39.154</b>	<b>53.309</b>	<b>51.330</b>	<b>48.320</b>	<b>45.821</b>	<b>37.784</b>	<b>39.154</b>	<b>39.304</b>	<b>39.497</b>
Oro monetario	15	14	14	14	14	15	14	13	14	16	15
DEG	692	3.502	3.265	3.136	3.502	3.133	3.280	3.105	3.265	3.282	3.345
Posición de reserva en el FMI	693	685	678	677	685	681	649	625	678	690	680
Otros activos de reserva	37.800	47.128	35.197	49.482	47.128	44.490	41.877	34.042	35.197	35.316	35.458
Moneda y depósitos	1.857	4.352	1.882	7.125	4.352	3.100	2.148	1.315	1.882	1.517	1.494
Valores	35.943	42.776	33.314	42.358	42.776	41.390	39.729	32.726	33.314	33.799	33.964
Otros activos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total neto</b>	<b>-31.106</b>	<b>-23.903</b>	<b>-55.435</b>	<b>-25.964</b>	<b>-23.903</b>	<b>-45.716</b>	<b>-38.534</b>	<b>-53.312</b>	<b>-55.435</b>	<b>-52.653</b>	<b>-53.767</b>
Total activos	410.207	448.357	445.643	448.223	448.357	452.454	443.216	430.907	445.643	460.837	459.872
Total pasivos	441.313	472.260	501.078	474.188	472.260	498.170	481.749	484.219	501.078	513.489	513.639

### 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								
2020	19.999	34.150	-14.151	39.497	1.322	38.175	25.770	50.352	-24.582
2021	10.832	45.651	-34.819	51.623	3.645	47.978	30.053	57.740	-27.687
2022	17.393	41.168	-23.775	39.943	4.057	35.886	41.102	75.059	-33.957
2021 III	13.786	44.839	-31.053	53.629	3.604	50.025	31.113	55.671	-24.558
IV	10.832	45.651	-34.819	51.623	3.645	47.978	30.053	57.740	-27.687
2022 I	16.770	49.106	-32.336	49.087	3.738	45.348	35.383	70.232	-34.849
II	19.805	42.207	-22.401	46.567	3.931	42.637	40.597	72.036	-31.439
III	16.511	37.379	-20.868	38.584	3.386	35.198	45.213	75.792	-30.580
IV	17.393	41.168	-23.775	39.943	4.057	35.886	41.102	75.059	-33.957
2023 I	15.476	42.030	-26.553	40.079	4.542	35.538	44.336	78.667	-34.331
II	16.337	43.256	-26.919	40.260	3.882	36.378	38.679	73.450	-34.771
	Transacciones								
2020	-10.293	3.592	-13.885	-2.855	-188	-2.667	-7.944	-20.430	12.486
2021	-8.955	17.658	-26.612	12.213	2.359	9.853	-7.453	-405	-7.048
2022	8.971	4.401	4.570	-8.698	594	-9.292	-15.970	-11.519	-4.450
2021 III	-2.592	9.236	-11.829	8.650	2.377	6.273	826	1.487	-661
IV	-3.029	1.371	-4.401	-2.390	-1	-2.388	-5.065	989	-6.054
2022 I	6.701	6.123	578	-1.304	190	-1.494	-1.178	-377	-801
II	4.424	-168	4.592	-990	394	-1.384	-5.311	-3.634	-1.676
III	-2.354	-1.590	-764	-6.963	-440	-6.523	-4.823	-5.313	490
IV	200	35	165	559	450	109	-4.659	-2.195	-2.464
2023 I	-2.328	-1.120	-1.208	-348	416	-764	-4.095	-4.549	453
II	980	1.443	-463	444	-611	1.055	-7.352	-6.714	-638
	Variación de precio								
2020	785	920	-136	291	-3	293	1.490	-633	2.123
2021	290	-3.594	3.883	311	-3	315	215	-882	1.096
2022	-1.763	-7.858	6.096	-1.954	-3	-1.951	9.940	10.992	-1.051
2021 III	-20	-1.485	1.465	-166	-0	-166	256	1.364	-1.108
IV	155	131	24	376	-0	376	83	-2.123	2.205
2022 I	-595	-3.184	2.588	-1.033	-1	-1.032	2.113	5.869	-3.756
II	-827	-4.194	3.367	-745	-6	-739	2.227	269	1.958
III	-461	-2.211	1.750	-309	6	-315	5.420	4.988	433
IV	121	1.731	-1.609	132	-3	135	180	-134	314
2023 I	392	1.042	-650	407	-6	413	1.212	728	484
II	41	-73	115	-90	7	-97	-101	1.036	-1.137
	Variación de tipo de cambio								
2020	635	1.158	-524	1.165	70	1.095	10.922	11.616	-694
2021	-502	-2.563	2.062	-398	-33	-365	11.521	8.288	3.232
2022	-647	-1.025	378	-1.027	-179	-849	12.564	11.000	1.565
2021 III	-78	-1.350	1.272	-158	-38	-119	4.771	2.989	1.782
IV	-79	-690	611	8	42	-34	3.923	3.203	719
2022 I	-168	515	-684	-199	-95	-104	-120	721	-840
II	-561	-2.537	1.976	-784	-196	-588	8.297	4.601	3.696
III	-479	-1.027	547	-712	-111	-601	4.018	4.082	-64
IV	561	2.023	-1.462	668	224	444	369	1.596	-1.227
2023 I	19	953	-934	77	74	2	6.117	7.446	-1.328
II	-161	-143	-17	-173	-55	-118	1.796	461	1.335
	Otros ajustes								
2020	5.601	-0	5.601	0	-0	0	-394	63	-457
2021	0	0	-0	0	0	-0	0	386	-386
2022	0	0	-0	0	0	-0	4.515	6.847	-2.333
2021 III	0	0	-0	0	0	-0	0	-0	0
IV	0	-0	0	0	-0	0	0	-0	0
2022 I	0	0	-0	0	0	-0	4.515	6.279	-1.765
II	0	-0	0	0	-0	0	0	568	-568
III	0	0	-0	0	0	-0	0	0	-0
IV	0	0	-0	0	0	-0	0	-0	0
2023 I	0	-13	13	0	-0	0	-0	-17	17
II	0	-0	0	0	0	-0	0	-1	1

**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									
2020	95.247	1.332	93.914	36.012	22.900	13.112	193.683	331.257	-137.574
2021	91.411	2.564	88.846	42.607	20.795	21.813	221.832	341.866	-120.034
2022	71.956	1.505	70.451	35.069	22.691	12.378	240.179	356.598	-116.419
2021 III	90.046	2.346	87.701	41.966	21.320	20.646	217.683	346.408	-128.725
IV	91.411	2.564	88.846	42.607	20.795	21.813	221.832	341.866	-120.034
2022 I	81.741	1.355	80.386	39.629	21.536	18.093	229.845	352.203	-122.358
II	72.142	2.056	70.086	35.009	21.177	13.832	229.095	340.343	-111.248
III	66.793	2.472	64.321	33.990	21.915	12.075	229.817	343.275	-113.459
IV	71.956	1.505	70.451	35.069	22.691	12.378	240.179	356.598	-116.419
2023 I	79.329	1.870	77.459	36.186	23.232	12.954	245.431	363.149	-117.718
II	82.408	2.212	80.196	35.955	23.671	12.284	246.233	367.168	-120.935
Transacciones									
2020	-8.074	-4.016	-4.057	3.149	1.154	1.995	17.414	19.003	-1.589
2021	-5.790	-2.302	-3.488	4.204	-781	4.986	28.178	30.621	-2.443
2022	-6.530	-4.520	-2.010	-4.350	2.687	-7.037	21.075	28.243	-7.168
2021 III	-1.014	-469	-545	2.671	274	2.397	7.186	11.616	-4.430
IV	1.185	-773	1.958	-846	-78	-768	3.882	173	3.709
2022 I	-2.390	-954	-1.436	-2.063	349	-2.412	7.419	7.320	98
II	-2.374	-1.418	-956	-1.277	1.254	-2.532	1.401	7.856	-6.455
III	-1.605	-1.291	-315	284	918	-634	3.395	4.698	-1.304
IV	-160	-857	697	-1.293	167	-1.460	8.860	8.368	492
2023 I	3.407	-1.441	4.848	-166	484	-650	4.862	4.971	-110
II	1.301	-1.383	2.684	-997	204	-1.201	271	3.525	-3.254
Variación de precio									
2020	8.189	0	8.189	1.600	-353	1.954	1.052	-1.826	2.878
2021	1.111	0	1.111	2.897	-139	3.036	2.156	-5.086	7.242
2022	-15.802	0	-15.802	-2.973	-77	-2.896	235	-8.297	8.532
2021 III	-3.313	0	-3.313	-421	-53	-367	-38	-2.098	2.060
IV	-144	0	-144	-1.262	-43	-1.305	655	-2.244	2.899
2022 I	-8.186	0	-8.186	-805	-16	-789	117	-618	735
II	-7.002	0	-7.002	-2.775	-45	-2.729	-590	-6.289	5.699
III	-3.953	0	-3.953	-1.034	-11	-1.023	-112	1.299	-1.411
IV	3.339	0	3.339	1.640	-5	1.644	821	-2.688	3.509
2023 I	1.108	272	836	842	7	835	448	-504	952
II	622	162	460	723	10	713	398	1.547	-1.149
Variación de tipo de cambio									
2020	3.943	4.195	-252	481	648	-167	-2.572	1.210	-3.782
2021	843	3.534	-2.691	-506	-987	481	-2.185	-12.363	10.178
2022	2.877	3.461	-584	-223	-146	-77	-1.763	-3.654	1.891
2021 III	-139	1.556	-1.696	-465	-443	-21	-812	-8.323	7.511
IV	324	992	-668	225	-405	630	-388	-2.237	1.849
2022 I	906	-255	1.161	-111	415	-526	499	3.705	-3.206
II	-222	2.119	-2.341	-568	-986	418	-1.561	-13.081	11.519
III	210	1.706	-1.497	-270	-157	-112	-1.698	-2.285	587
IV	1.984	-110	2.093	725	582	143	996	8.006	-7.009
2023 I	2.147	1.017	1.131	323	859	-536	-212	5.922	-6.134
II	1.156	1.564	-408	44	224	-181	133	-1.208	1.341
Otros ajustes									
2020	0	0	0	0	218	-218	-1.745	-6.137	4.392
2021	0	0	0	0	-198	198	0	-2.563	2.563
2022	0	0	0	7	-568	575	-1.199	-1.560	360
2021 III	0	0	0	0	0	0	0	-125	125
IV	0	0	0	0	-0	0	0	-234	234
2022 I	0	0	0	0	-7	7	-21	-70	49
II	0	0	0	0	-582	582	0	-346	346
III	0	0	0	0	-11	11	-863	-780	-83
IV	0	0	0	7	32	-25	-315	-363	48
2023 I	710	517	194	118	-808	927	154	-3.838	3.992
II	0	0	0	0	0	-0	0	155	-155





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

	2020	2021	2022	2021 III	IV	2022 I	II	III	IV	2023 I	II
<b>Gobierno General</b>											
<b>Activos</b>	<b>19.999</b>	<b>10.832</b>	<b>17.393</b>	<b>13.786</b>	<b>10.832</b>	<b>16.770</b>	<b>19.805</b>	<b>16.511</b>	<b>17.393</b>	<b>15.476</b>	<b>16.337</b>
Inversión de cartera	18.080	10.560	16.751	12.178	10.560	16.233	18.680	15.617	16.751	15.166	15.209
Otra inversión	1.919	272	643	1.608	272	536	1.126	894	643	310	1.128
<b>Pasivos</b>	<b>34.150</b>	<b>45.651</b>	<b>41.168</b>	<b>44.839</b>	<b>45.651</b>	<b>49.106</b>	<b>42.207</b>	<b>37.379</b>	<b>41.168</b>	<b>42.030</b>	<b>43.256</b>
Inversión de cartera	32.541	43.405	38.603	43.242	43.405	46.812	39.934	35.088	38.603	39.441	40.319
Otra inversión	1.609	2.246	2.565	1.597	2.246	2.293	2.272	2.290	2.565	2.588	2.937
<b>Neto</b>	<b>-14.151</b>	<b>-34.819</b>	<b>-23.775</b>	<b>-31.053</b>	<b>-34.819</b>	<b>-32.336</b>	<b>-22.401</b>	<b>-20.868</b>	<b>-23.775</b>	<b>-26.553</b>	<b>-26.919</b>
Inversión de cartera	-14.461	-32.844	-21.852	-31.064	-32.844	-30.579	-21.254	-19.472	-21.852	-24.275	-25.110
Otra inversión	310	-1.974	-1.923	11	-1.974	-1.757	-1.147	-1.396	-1.923	-2.278	-1.809
<b>Banco Central</b>											
<b>Activos</b>	<b>39.497</b>	<b>51.623</b>	<b>39.943</b>	<b>53.629</b>	<b>51.623</b>	<b>49.087</b>	<b>46.567</b>	<b>38.584</b>	<b>39.943</b>	<b>40.079</b>	<b>40.260</b>
Activos de reserva	39.200	51.330	39.154	53.309	51.330	48.320	45.821	37.784	39.154	39.304	39.497
Otra inversión	297	293	789	320	293	767	747	799	789	775	763
<b>Pasivos</b>	<b>1.322</b>	<b>3.645</b>	<b>4.057</b>	<b>3.604</b>	<b>3.645</b>	<b>3.738</b>	<b>3.931</b>	<b>3.386</b>	<b>4.057</b>	<b>4.542</b>	<b>3.882</b>
Inversión de cartera	33	10	614	10	10	213	539	104	614	1.087	466
Otra inversión	1.288	3.634	3.443	3.594	3.634	3.525	3.391	3.282	3.443	3.454	3.417
<b>Neto</b>	<b>38.175</b>	<b>47.978</b>	<b>35.886</b>	<b>50.025</b>	<b>47.978</b>	<b>45.348</b>	<b>42.637</b>	<b>35.198</b>	<b>35.886</b>	<b>35.538</b>	<b>36.378</b>
<b>Bancos</b>											
<b>Activos</b>	<b>25.770</b>	<b>30.053</b>	<b>41.102</b>	<b>31.113</b>	<b>30.053</b>	<b>35.383</b>	<b>40.597</b>	<b>45.213</b>	<b>41.102</b>	<b>44.336</b>	<b>38.679</b>
Inversión directa	3.235	3.206	3.148	3.204	3.206	3.292	3.207	3.085	3.148	3.381	3.586
Inversión de cartera	1.640	3.421	3.264	2.367	3.421	2.862	2.952	3.244	3.264	2.942	2.926
Derivados financieros	8.775	11.587	22.147	10.288	11.587	16.003	22.426	26.800	22.147	22.807	19.105
Otra inversión	12.120	11.839	12.543	15.254	11.839	13.227	12.011	12.083	12.543	15.205	13.062
<b>Pasivos</b>	<b>50.352</b>	<b>57.740</b>	<b>75.059</b>	<b>55.671</b>	<b>57.740</b>	<b>70.232</b>	<b>72.036</b>	<b>75.792</b>	<b>75.059</b>	<b>78.667</b>	<b>73.450</b>
Inversión directa	15.013	13.286	14.863	14.464	13.286	16.338	13.521	13.005	14.863	15.864	16.297
Inversión de cartera	16.239	19.102	17.524	17.103	19.102	19.834	17.831	16.605	17.524	17.999	18.480
Derivados financieros	7.631	11.317	23.941	10.038	11.317	18.036	24.682	30.140	23.941	24.860	21.195
Otra inversión	11.469	14.035	18.731	14.066	14.035	16.024	16.002	16.043	18.731	19.945	17.477
<b>Neto</b>	<b>-24.582</b>	<b>-27.687</b>	<b>-33.957</b>	<b>-24.558</b>	<b>-27.687</b>	<b>-34.849</b>	<b>-31.439</b>	<b>-30.580</b>	<b>-33.957</b>	<b>-34.331</b>	<b>-34.771</b>
Inversión directa	-11.778	-10.080	-11.715	-11.259	-10.080	-13.046	-10.314	-9.919	-11.715	-12.483	-12.711
Inversión de cartera	-14.599	-15.681	-14.260	-14.736	-15.681	-16.972	-14.879	-13.361	-14.260	-15.057	-15.554
Derivados financieros	1.144	270	-1.794	250	270	-2.033	-2.255	-3.340	-1.794	-2.053	-2.090
Otra inversión	651	-2.196	-6.189	1.188	-2.196	-2.798	-3.990	-3.960	-6.189	-4.739	-4.415
<b>Fondos de Pensiones</b>											
<b>Activos</b>	<b>95.247</b>	<b>91.411</b>	<b>71.956</b>	<b>90.046</b>	<b>91.411</b>	<b>81.741</b>	<b>72.142</b>	<b>66.793</b>	<b>71.956</b>	<b>79.329</b>	<b>82.408</b>
Inversión de cartera	92.554	86.629	64.695	86.182	86.629	76.874	66.090	59.288	64.695	70.883	74.348
Derivados financieros	1.604	1.616	2.709	1.568	1.616	1.459	2.409	3.344	2.709	3.514	3.547
Otra inversión	1.088	3.166	4.552	2.296	3.166	3.408	3.643	4.161	4.552	4.932	4.513
<b>Pasivos</b>	<b>1.332</b>	<b>2.564</b>	<b>1.505</b>	<b>2.346</b>	<b>2.564</b>	<b>1.355</b>	<b>2.056</b>	<b>2.472</b>	<b>1.505</b>	<b>1.870</b>	<b>2.212</b>
Derivados financieros	1.332	2.564	1.505	2.346	2.564	1.355	2.056	2.472	1.505	1.870	2.212
<b>Neto</b>	<b>93.914</b>	<b>88.846</b>	<b>70.451</b>	<b>87.701</b>	<b>88.846</b>	<b>80.386</b>	<b>70.086</b>	<b>64.321</b>	<b>70.451</b>	<b>77.459</b>	<b>80.196</b>
<b>Otras sociedades financieras (1)</b>											
<b>Activos</b>	<b>36.012</b>	<b>42.607</b>	<b>35.069</b>	<b>41.966</b>	<b>42.607</b>	<b>39.629</b>	<b>35.009</b>	<b>33.990</b>	<b>35.069</b>	<b>36.186</b>	<b>35.955</b>
Inversión directa	8.652	9.916	9.299	10.130	9.916	9.851	9.310	9.184	9.299	9.182	9.264
Inversión de cartera	25.431	30.142	22.816	29.854	30.142	27.453	23.316	22.188	22.816	23.843	23.419
Derivados financieros	314	450	490	66	450	219	141	117	490	635	666
Otra inversión	1.615	2.100	2.464	1.916	2.100	2.105	2.242	2.500	2.464	2.526	2.606
<b>Pasivos</b>	<b>22.900</b>	<b>20.795</b>	<b>22.691</b>	<b>21.320</b>	<b>20.795</b>	<b>21.536</b>	<b>21.177</b>	<b>21.915</b>	<b>22.691</b>	<b>23.232</b>	<b>23.671</b>
Inversión directa	19.226	16.998	19.039	17.428	16.998	18.070	17.833	18.064	19.039	19.491	20.050
Inversión de cartera	1.061	918	815	1.042	918	968	816	920	815	821	776
Derivados financieros	189	372	54	484	372	169	230	265	54	63	56
Otra inversión	2.423	2.506	2.783	2.366	2.506	2.328	2.298	2.666	2.783	2.857	2.789
<b>Neto</b>	<b>13.112</b>	<b>21.813</b>	<b>12.378</b>	<b>20.646</b>	<b>21.813</b>	<b>18.093</b>	<b>13.832</b>	<b>12.075</b>	<b>12.378</b>	<b>12.954</b>	<b>12.284</b>
<b>Empresas no financieras y hogares</b>											
<b>Activos</b>	<b>193.683</b>	<b>221.832</b>	<b>240.179</b>	<b>217.683</b>	<b>221.832</b>	<b>229.845</b>	<b>229.095</b>	<b>229.817</b>	<b>240.179</b>	<b>245.431</b>	<b>246.233</b>
Inversión directa	119.834	132.155	141.680	128.122	132.155	137.543	137.249	139.019	141.680	144.926	146.022
Inversión de cartera	54.283	60.330	63.569	60.154	60.330	62.880	62.158	62.270	63.569	63.891	65.075
Derivados financieros	524	685	1.446	719	685	548	802	944	1.446	1.085	820
Otra inversión	19.042	28.662	33.484	28.687	28.662	28.874	28.886	27.584	33.484	35.530	34.316
<b>Pasivos</b>	<b>331.257</b>	<b>341.866</b>	<b>356.598</b>	<b>346.408</b>	<b>341.866</b>	<b>352.203</b>	<b>340.343</b>	<b>343.275</b>	<b>356.598</b>	<b>363.149</b>	<b>367.168</b>
Inversión directa	226.476	226.183	240.731	232.772	226.183	233.815	227.469	230.723	240.731	244.670	249.189
Inversión de cartera	64.434	69.834	67.482	70.025	69.834	71.945	63.754	61.855	67.482	69.363	68.735
Derivados financieros	606	947	376	451	947	435	419	411	376	639	436
Otra inversión	39.740	44.902	48.009	43.159	44.902	46.008	48.701	50.287	48.009	48.476	48.808
<b>Neto</b>	<b>-137.574</b>	<b>-120.034</b>	<b>-116.419</b>	<b>-128.725</b>	<b>-120.034</b>	<b>-122.358</b>	<b>-111.248</b>	<b>-113.459</b>	<b>-116.419</b>	<b>-117.718</b>	<b>-120.935</b>
Inversión directa	-106.642	-94.028	-99.051	-104.650	-94.028	-96.272	-90.220	-91.704	-99.051	-99.744	-103.166
Inversión de cartera	-10.151	-9.504	-3.913	-9.871	-9.504	-9.065	-1.597	415	-3.913	-5.473	-3.660
Derivados financieros	-82	-262	1.070	268	-262	114	383	533	1.070	445	384
Otra inversión	-20.698	-16.240	-14.525	-14.472	-16.240	-17.134	-19.815	-22.703	-14.525	-12.947	-14.493

## Deuda Externa



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Sector institucional</b>									
<b>I. Gobierno General</b>	<b>7.904</b>	<b>8.708</b>	<b>11.674</b>	<b>20.118</b>	<b>23.379</b>	<b>28.479</b>	<b>34.150</b>	<b>45.651</b>	<b>41.168</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Títulos de deuda	0	0	0	0	0	0	251	0	0
<b>Largo plazo</b>	<b>7.904</b>	<b>8.708</b>	<b>11.674</b>	<b>20.118</b>	<b>23.379</b>	<b>28.479</b>	<b>33.899</b>	<b>45.651</b>	<b>41.168</b>
Títulos de deuda	7.036	7.921	10.545	18.908	22.116	27.229	32.290	43.405	38.602
Préstamos	867	786	1.129	1.209	1.263	1.250	1.609	2.246	2.565
<b>II. Banco Central</b>	<b>2.137</b>	<b>1.731</b>	<b>1.792</b>	<b>1.857</b>	<b>1.484</b>	<b>1.443</b>	<b>1.322</b>	<b>3.645</b>	<b>4.057</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>613</b>
Títulos de deuda	0	0	0	0	29	0	0	0	613
Otras deudas	14	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Largo plazo</b>	<b>2.124</b>	<b>1.731</b>	<b>1.792</b>	<b>1.857</b>	<b>1.456</b>	<b>1.443</b>	<b>1.322</b>	<b>3.645</b>	<b>3.444</b>
Títulos de deuda	858	516	607	607	234	227	33	10	1
Moneda y depósitos	83	82	86	85	83	84	82	85	87
Asignación DEG	1.183	1.133	1.099	1.165	1.138	1.131	1.206	3.549	3.356
<b>III. Bancos</b>	<b>25.983</b>	<b>25.492</b>	<b>24.444</b>	<b>27.233</b>	<b>29.255</b>	<b>31.517</b>	<b>23.868</b>	<b>29.695</b>	<b>32.130</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>7.077</b>	<b>5.188</b>	<b>5.559</b>	<b>9.060</b>	<b>8.748</b>	<b>11.565</b>	<b>6.954</b>	<b>8.791</b>	<b>12.825</b>
Títulos de deuda	1.707	400	392	471	857	1.702	1.301	1.197	1.354
Préstamos	4.219	3.433	3.888	6.633	5.251	6.849	3.112	4.964	4.944
Moneda y depósitos	1.152	1.355	1.278	1.956	2.640	3.014	2.541	2.630	6.528
<b>Largo plazo</b>	<b>18.906</b>	<b>20.304</b>	<b>18.885</b>	<b>18.173</b>	<b>20.508</b>	<b>19.951</b>	<b>16.915</b>	<b>20.904</b>	<b>19.305</b>
Títulos de deuda	11.173	11.321	11.117	10.433	10.548	10.693	11.099	14.463	12.046
Préstamos	7.732	8.983	7.768	7.740	9.960	9.259	5.816	6.441	7.259
<b>IV. Otras sociedades financieras (2)</b>	<b>2.398</b>	<b>2.478</b>	<b>2.425</b>	<b>2.737</b>	<b>2.734</b>	<b>2.703</b>	<b>3.140</b>	<b>3.012</b>	<b>3.060</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>61</b>	<b>86</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>65</b>	<b>137</b>	<b>54</b>	<b>251</b>	<b>284</b>
Títulos de deuda	0	0	1	0	0	0	0	17	0
Préstamos	61	86	29	51	65	137	54	233	284
<b>Largo plazo</b>	<b>2.336</b>	<b>2.392</b>	<b>2.394</b>	<b>2.686</b>	<b>2.670</b>	<b>2.566</b>	<b>3.086</b>	<b>2.761</b>	<b>2.776</b>
Títulos de deuda	781	773	902	1.157	913	816	717	489	276
Préstamos	1.555	1.620	1.493	1.529	1.756	1.750	2.369	2.273	2.500
<b>V. Empresas no financieras (2) (3)</b>	<b>68.142</b>	<b>65.246</b>	<b>67.167</b>	<b>69.550</b>	<b>70.508</b>	<b>76.866</b>	<b>88.603</b>	<b>100.058</b>	<b>96.038</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>8.600</b>	<b>6.665</b>	<b>6.965</b>	<b>8.223</b>	<b>8.903</b>	<b>7.845</b>	<b>8.756</b>	<b>11.431</b>	<b>10.862</b>
Préstamos	1.023	329	384	502	436	648	1.559	705	1.477
Créditos comerciales	7.578	6.336	6.581	7.721	8.467	7.198	7.197	10.726	9.385
<b>Largo plazo</b>	<b>59.542</b>	<b>58.581</b>	<b>60.202</b>	<b>61.327</b>	<b>61.605</b>	<b>69.021</b>	<b>79.847</b>	<b>88.627</b>	<b>85.176</b>
Títulos de deuda	31.115	31.614	31.954	35.952	35.114	41.353	48.863	55.155	48.029
Préstamos	28.427	26.967	28.248	25.375	26.492	27.667	30.984	33.471	37.147
Créditos comerciales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VI. Inversión extranjera directa</b>	<b>47.132</b>	<b>55.958</b>	<b>57.715</b>	<b>58.482</b>	<b>56.859</b>	<b>57.389</b>	<b>57.402</b>	<b>55.630</b>	<b>56.872</b>
<b>VI.1. Otras sociedades financieras</b>	<b>4.961</b>	<b>4.606</b>	<b>4.936</b>	<b>5.314</b>	<b>5.217</b>	<b>5.370</b>	<b>5.386</b>	<b>4.834</b>	<b>4.915</b>
Corto plazo	257	319	13	16	16	17	55	4	8
Largo plazo	4.704	4.286	4.922	5.298	5.201	5.354	5.331	4.829	4.907
<b>VI.2. Empresas no financieras (3)</b>	<b>42.171</b>	<b>51.353</b>	<b>52.779</b>	<b>53.169</b>	<b>51.642</b>	<b>52.019</b>	<b>52.016</b>	<b>50.797</b>	<b>51.957</b>
Corto plazo	2.551	2.213	1.947	2.295	2.590	2.681	3.217	3.084	3.504
Largo plazo	39.620	49.140	50.832	50.874	49.052	49.337	48.799	47.713	48.453
<b>Deuda externa total</b>	<b>153.696</b>	<b>159.613</b>	<b>165.217</b>	<b>179.976</b>	<b>184.220</b>	<b>198.396</b>	<b>208.485</b>	<b>237.690</b>	<b>233.325</b>
<b>Memorandum</b>									
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>153.570</b>	<b>161.590</b>	<b>165.338</b>	<b>178.476</b>	<b>185.823</b>	<b>195.369</b>	<b>201.593</b>	<b>237.415</b>	<b>251.398</b>
I. Gobierno General	7.796	8.796	11.541	19.704	23.377	26.420	31.171	46.265	49.641
II. Banco Central	2.088	1.706	1.751	1.825	1.475	1.437	1.318	3.645	4.060
III. Bancos	26.004	25.557	24.395	27.208	29.452	31.450	23.616	29.662	33.159
IV. Otras sociedades financieras (2)	2.415	2.479	2.453	2.736	2.753	2.777	3.541	3.576	3.702
V. Empresas no financieras (2) (3)	68.136	67.094	67.483	68.520	71.905	75.896	84.545	98.638	103.964
VI. Inversión extranjera directa	47.132	55.958	57.715	58.482	56.859	57.389	57.402	55.630	56.872
VI.1. Otras sociedades financieras	4.961	4.606	4.936	5.314	5.217	5.370	5.386	4.834	4.915
VI.2. Empresas no financieras (3)	42.171	51.353	52.779	53.169	51.642	52.019	52.016	50.797	51.957



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

	2022			2023								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>Sector institucional</b>												
<b>I. Gobierno General</b>	<b>37.478</b>	<b>41.215</b>	<b>41.168</b>	<b>42.115</b>	<b>40.403</b>	<b>42.030</b>	<b>42.618</b>	<b>43.100</b>	<b>43.256</b>	<b>45.420</b>	<b>44.172</b>	<b>42.769</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>122</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Títulos de deuda	0	0	0	0	115	122	121	121	92	88	0	0
<b>Largo plazo</b>	<b>37.478</b>	<b>41.215</b>	<b>41.168</b>	<b>42.115</b>	<b>40.288</b>	<b>41.908</b>	<b>42.497</b>	<b>42.979</b>	<b>43.164</b>	<b>45.332</b>	<b>44.172</b>	<b>42.769</b>
Títulos de deuda	35.184	38.625	38.602	39.530	37.697	39.319	39.561	40.044	40.227	42.407	41.252	39.867
Préstamos	2.293	2.590	2.565	2.585	2.591	2.588	2.936	2.935	2.937	2.925	2.920	2.901
<b>II. Banco Central</b>	<b>3.831</b>	<b>4.027</b>	<b>4.057</b>	<b>4.234</b>	<b>3.981</b>	<b>4.542</b>	<b>4.137</b>	<b>3.670</b>	<b>3.882</b>	<b>3.811</b>	<b>3.561</b>	<b>3.760</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>528</b>	<b>659</b>	<b>613</b>	<b>766</b>	<b>578</b>	<b>1.087</b>	<b>669</b>	<b>268</b>	<b>466</b>	<b>351</b>	<b>157</b>	<b>382</b>
Títulos de deuda	528	659	613	766	578	1.087	669	268	466	351	157	382
Otras deudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Largo plazo</b>	<b>3.303</b>	<b>3.368</b>	<b>3.444</b>	<b>3.468</b>	<b>3.403</b>	<b>3.454</b>	<b>3.467</b>	<b>3.401</b>	<b>3.417</b>	<b>3.460</b>	<b>3.404</b>	<b>3.377</b>
Títulos de deuda	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Moneda y depósitos	88	88	87	87	87	87	86	87	85	85	83	82
Asignación DEG	3.214	3.279	3.356	3.380	3.315	3.368	3.381	3.314	3.331	3.375	3.321	3.295
<b>III. Bancos</b>	<b>29.689</b>	<b>30.417</b>	<b>32.130</b>	<b>32.238</b>	<b>31.354</b>	<b>33.669</b>	<b>33.030</b>	<b>31.754</b>	<b>31.531</b>	<b>31.415</b>	<b>32.190</b>	<b>31.820</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>10.694</b>	<b>10.791</b>	<b>12.825</b>	<b>12.278</b>	<b>12.207</b>	<b>13.713</b>	<b>12.669</b>	<b>11.295</b>	<b>11.070</b>	<b>10.227</b>	<b>10.799</b>	<b>11.041</b>
Títulos de deuda	1.075	1.058	1.354	1.656	1.872	1.746	1.798	1.907	1.837	1.624	1.634	1.751
Préstamos	5.430	4.666	4.944	4.572	4.583	5.642	5.599	5.619	5.345	5.112	5.618	5.266
Moneda y depósitos	4.189	5.066	6.528	6.050	5.753	6.325	5.272	3.769	3.888	3.491	3.547	4.023
<b>Largo plazo</b>	<b>18.995</b>	<b>19.627</b>	<b>19.305</b>	<b>19.960</b>	<b>19.146</b>	<b>19.956</b>	<b>20.361</b>	<b>20.460</b>	<b>20.460</b>	<b>21.188</b>	<b>21.391</b>	<b>20.779</b>
Títulos de deuda	11.844	12.217	12.046	12.390	11.666	11.979	12.102	12.158	12.216	12.447	12.379	12.150
Préstamos	7.151	7.410	7.259	7.570	7.480	7.978	8.260	8.302	8.244	8.741	9.012	8.629
<b>IV. Otras soc. financ.(2)</b>	<b>3.118</b>	<b>2.978</b>	<b>3.060</b>	<b>3.068</b>	<b>3.035</b>	<b>3.061</b>	<b>3.043</b>	<b>3.005</b>	<b>3.007</b>	<b>2.888</b>	<b>3.038</b>	<b>2.898</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>194</b>	<b>246</b>	<b>284</b>	<b>264</b>	<b>248</b>	<b>251</b>	<b>252</b>	<b>292</b>	<b>295</b>	<b>301</b>	<b>312</b>	<b>317</b>
Títulos de deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos	194	246	284	264	248	251	252	292	295	301	312	317
<b>Largo plazo</b>	<b>2.924</b>	<b>2.732</b>	<b>2.776</b>	<b>2.805</b>	<b>2.787</b>	<b>2.810</b>	<b>2.791</b>	<b>2.713</b>	<b>2.712</b>	<b>2.588</b>	<b>2.726</b>	<b>2.582</b>
Títulos de deuda	464	269	276	227	225	204	200	198	218	224	215	202
Préstamos	2.460	2.463	2.500	2.578	2.562	2.606	2.590	2.515	2.494	2.364	2.510	2.379
<b>V. Empresas no financ.(2)(3)</b>	<b>94.497</b>	<b>95.839</b>	<b>96.038</b>	<b>97.110</b>	<b>96.116</b>	<b>97.241</b>	<b>97.587</b>	<b>97.030</b>	<b>97.363</b>	<b>97.779</b>	<b>96.821</b>	<b>97.130</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>12.711</b>	<b>11.674</b>	<b>10.862</b>	<b>9.868</b>	<b>9.563</b>	<b>9.778</b>	<b>9.368</b>	<b>9.717</b>	<b>9.551</b>	<b>9.648</b>	<b>10.223</b>	<b>9.989</b>
Préstamos	2.969	1.769	1.477	935	988	881	896	874	967	1.000	1.081	1.113
Créditos comerciales	9.742	9.905	9.385	8.933	8.574	8.897	8.472	8.843	8.584	8.648	9.142	8.876
<b>Largo plazo</b>	<b>81.786</b>	<b>84.165</b>	<b>85.176</b>	<b>87.241</b>	<b>86.553</b>	<b>87.463</b>	<b>88.219</b>	<b>87.313</b>	<b>87.812</b>	<b>88.130</b>	<b>86.598</b>	<b>87.141</b>
Títulos de deuda	45.056	48.003	48.029	49.279	48.631	48.765	49.030	47.922	48.554	48.572	47.405	47.762
Préstamos	36.729	36.162	37.147	37.962	37.923	38.698	39.189	39.392	39.257	39.558	39.193	39.378
Créditos comerciales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VI. Inversión extranjera directa</b>	<b>58.867</b>	<b>58.142</b>	<b>56.872</b>	<b>53.651</b>	<b>53.676</b>	<b>49.620</b>	<b>50.053</b>	<b>50.497</b>	<b>50.780</b>	<b>52.058</b>	<b>52.627</b>	<b>52.149</b>
<b>VI.1. Otras soc. financ.</b>	<b>4.695</b>	<b>4.800</b>	<b>4.915</b>	<b>4.345</b>	<b>4.268</b>	<b>4.400</b>	<b>4.377</b>	<b>4.154</b>	<b>4.172</b>	<b>4.051</b>	<b>4.003</b>	<b>3.866</b>
Corto plazo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Largo plazo	4.688	4.792	4.907	4.337	4.260	4.392	4.369	4.146	4.164	4.042	3.995	3.858
<b>VI.2. Empresas no financ.(3)</b>	<b>54.172</b>	<b>53.343</b>	<b>51.957</b>	<b>49.306</b>	<b>49.408</b>	<b>45.220</b>	<b>45.676</b>	<b>46.343</b>	<b>46.607</b>	<b>48.008</b>	<b>48.624</b>	<b>48.282</b>
Corto plazo	4.148	4.206	3.504	3.297	3.255	3.310	3.237	3.335	3.299	3.843	3.893	3.397
Largo plazo	50.024	49.136	48.453	46.009	46.153	41.910	42.438	43.008	43.308	44.164	44.731	44.886
<b>Deuda externa total</b>	<b>227.480</b>	<b>232.619</b>	<b>233.325</b>	<b>232.416</b>	<b>228.564</b>	<b>230.163</b>	<b>230.467</b>	<b>229.056</b>	<b>229.819</b>	<b>233.370</b>	<b>232.408</b>	<b>230.525</b>
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>250.662</b>	<b>250.594</b>	<b>251.398</b>	<b>248.013</b>	<b>246.835</b>	<b>246.253</b>	<b>246.044</b>	<b>245.594</b>	<b>246.082</b>	<b>248.870</b>	<b>249.815</b>	<b>250.935</b>
I. Gobierno General	47.857	49.072	49.641	49.559	48.936	49.465	49.914	50.715	50.765	52.722	52.236	52.461
II. Banco Central	3.837	4.033	4.060	4.242	3.988	4.551	4.142	3.672	3.885	3.812	3.562	3.761
III. Bancos	30.822	31.388	33.159	33.129	32.312	34.630	33.908	32.634	32.460	32.320	33.091	32.728
IV. Otras sociedades financieras (2)	3.785	3.617	3.702	3.703	3.671	3.108	3.088	3.050	3.052	2.932	3.082	2.943
V. Empresas no financieras (2) (3)	105.494	104.343	103.964	103.730	104.252	104.878	104.939	105.026	105.141	105.026	105.218	106.893
VI. Inversión extranjera directa	58.867	58.142	56.872	53.651	53.676	49.620	50.053	50.497	50.780	52.058	52.627	52.149
VI.1. Otras sociedades financieras	4.695	4.800	4.915	4.345	4.268	4.400	4.377	4.154	4.172	4.051	4.003	3.866
VI.2. Empresas no financieras (3)	54.172	53.343	51.957	49.306	49.408	45.220	45.676	46.343	46.607	48.008	48.624	48.282



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Plazo</b>									
<b>I. Deuda externa total (II + III)</b>	<b>153.696</b>	<b>159.613</b>	<b>165.217</b>	<b>179.976</b>	<b>184.220</b>	<b>198.396</b>	<b>208.485</b>	<b>237.690</b>	<b>233.325</b>
<b>Sector público</b>	<b>31.373</b>	<b>31.817</b>	<b>35.697</b>	<b>47.559</b>	<b>51.463</b>	<b>59.826</b>	<b>68.521</b>	<b>81.468</b>	<b>71.981</b>
Gobierno General	7.904	8.708	11.674	20.118	23.379	28.479	34.150	45.651	41.168
Banco Central	2.137	1.731	1.792	1.857	1.484	1.443	1.322	3.645	4.057
Bancos	2.035	2.953	3.521	4.945	5.624	5.795	4.749	4.303	4.010
Empresas no financieras	19.298	18.425	18.710	20.640	20.975	24.110	28.300	27.869	22.746
<b>Sector privado</b>	<b>122.323</b>	<b>127.796</b>	<b>129.519</b>	<b>132.418</b>	<b>132.757</b>	<b>138.570</b>	<b>139.964</b>	<b>156.222</b>	<b>161.343</b>
Bancos	23.948	22.538	20.922	22.288	23.631	25.722	19.119	25.391	28.120
Otras sociedades financieras	7.359	7.084	7.361	8.050	7.951	8.073	8.526	7.846	7.975
Empresas no financieras (2)	91.016	98.174	101.236	102.079	101.175	104.775	112.319	122.985	125.248
<b>II. Deuda externa de corto plazo</b>	<b>18.561</b>	<b>14.471</b>	<b>14.515</b>	<b>19.645</b>	<b>20.350</b>	<b>22.245</b>	<b>19.287</b>	<b>23.560</b>	<b>28.096</b>
<b>Sector público</b>	<b>2.351</b>	<b>2.069</b>	<b>2.104</b>	<b>3.174</b>	<b>3.326</b>	<b>2.705</b>	<b>3.606</b>	<b>3.059</b>	<b>3.787</b>
Gobierno General	0	0	0	0	0	0	251	0	0
Banco Central	14	0	0	0	29	0	0	0	613
Bancos	156	47	33	923	891	427	823	385	483
Empresas no financieras	2.181	2.022	2.071	2.251	2.406	2.278	2.532	2.674	2.691
<b>Sector privado</b>	<b>16.210</b>	<b>12.401</b>	<b>12.411</b>	<b>16.471</b>	<b>17.025</b>	<b>19.540</b>	<b>15.681</b>	<b>20.502</b>	<b>24.309</b>
Bancos	6.921	5.141	5.525	8.137	7.857	11.138	6.131	8.406	12.342
Otras sociedades financieras	318	405	44	67	81	153	108	255	292
Empresas no financieras (2)	8.970	6.855	6.841	8.267	9.087	8.249	9.441	11.841	11.675
<b>III. Deuda externa de largo plazo</b>	<b>135.135</b>	<b>145.142</b>	<b>150.702</b>	<b>160.331</b>	<b>163.870</b>	<b>176.151</b>	<b>189.199</b>	<b>214.130</b>	<b>205.229</b>
<b>Sector público</b>	<b>29.022</b>	<b>29.748</b>	<b>33.593</b>	<b>44.385</b>	<b>48.137</b>	<b>57.121</b>	<b>64.915</b>	<b>78.409</b>	<b>68.194</b>
Gobierno General	7.904	8.708	11.674	20.118	23.379	28.479	33.899	45.651	41.168
Banco Central	2.124	1.731	1.792	1.857	1.456	1.443	1.322	3.645	3.444
Bancos	1.879	2.906	3.488	4.022	4.734	5.367	3.926	3.919	3.527
Empresas no financieras	17.116	16.403	16.639	18.389	18.569	21.832	25.768	25.195	20.055
<b>Sector privado</b>	<b>106.113</b>	<b>115.394</b>	<b>117.109</b>	<b>115.947</b>	<b>115.733</b>	<b>119.030</b>	<b>124.284</b>	<b>135.721</b>	<b>137.035</b>
Bancos	17.027	17.398	15.397	14.151	15.774	14.584	12.988	16.986	15.778
Otras sociedades financieras	7.040	6.679	7.317	7.984	7.870	7.920	8.418	7.591	7.683
Empresas no financieras (2)	82.045	91.318	94.395	93.812	92.088	96.526	102.878	111.144	113.573
<b>Memorandum</b>									
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>153.570</b>	<b>161.590</b>	<b>165.338</b>	<b>178.476</b>	<b>185.823</b>	<b>195.369</b>	<b>201.593</b>	<b>237.415</b>	<b>251.398</b>
<b>Sector público</b>	<b>30.838</b>	<b>32.692</b>	<b>35.427</b>	<b>46.324</b>	<b>51.836</b>	<b>56.675</b>	<b>62.529</b>	<b>80.744</b>	<b>84.179</b>
Gobierno General	7.796	8.796	11.541	19.704	23.377	26.420	31.171	46.265	49.641
Banco Central	2.088	1.706	1.751	1.825	1.475	1.437	1.318	3.645	4.060
Bancos	2.020	2.959	3.504	4.921	5.694	5.761	4.671	4.303	4.325
Empresas no financieras	18.934	19.232	18.632	19.874	21.290	23.057	25.369	26.530	26.154
<b>Sector privado</b>	<b>122.732</b>	<b>128.898</b>	<b>129.910</b>	<b>132.152</b>	<b>133.986</b>	<b>138.693</b>	<b>139.064</b>	<b>156.672</b>	<b>167.219</b>
Bancos	23.983	22.599	20.891	22.287	23.759	25.689	18.945	25.358	28.835
Otras sociedades financieras	7.376	7.085	7.388	8.050	7.970	8.147	8.927	8.410	8.617
Empresas no financieras (2)	91.373	99.215	101.631	101.814	102.257	104.857	111.192	122.904	129.767

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

(Millones de dólares)

	2022 Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>Plazo</b>												
<b>I. Deuda externa total(II+III)</b>	<b>227.480</b>	<b>232.619</b>	<b>233.325</b>	<b>232.416</b>	<b>228.564</b>	<b>230.163</b>	<b>230.467</b>	<b>229.056</b>	<b>229.819</b>	<b>233.370</b>	<b>232.408</b>	<b>230.525</b>
<b>Sector público</b>	<b>66.185</b>	<b>71.570</b>	<b>71.981</b>	<b>73.980</b>	<b>72.207</b>	<b>75.121</b>	<b>75.349</b>	<b>75.232</b>	<b>75.639</b>	<b>77.540</b>	<b>74.933</b>	<b>74.556</b>
Gobierno General	37.478	41.215	41.168	42.115	40.403	42.030	42.618	43.100	43.256	45.420	44.172	42.769
Banco Central	3.831	4.027	4.057	4.234	3.981	4.542	4.137	3.670	3.882	3.811	3.561	3.760
Bancos	3.763	3.747	4.010	4.203	4.284	4.513	4.557	4.761	4.719	4.484	4.301	4.083
Empresas no financieras	21.114	22.580	22.746	23.428	23.538	24.037	24.037	23.701	23.782	23.826	22.900	23.945
<b>Sector privado</b>	<b>161.295</b>	<b>161.049</b>	<b>161.343</b>	<b>158.436</b>	<b>156.357</b>	<b>155.041</b>	<b>155.118</b>	<b>153.825</b>	<b>154.179</b>	<b>155.830</b>	<b>157.475</b>	<b>155.969</b>
Bancos	25.926	26.670	28.120	28.035	27.069	29.156	28.473	26.993	26.811	26.931	27.889	27.736
Otras sociedades financieras	7.813	7.778	7.975	7.413	7.303	7.461	7.420	7.159	7.179	6.939	7.041	6.765
Empresas no financieras (2)	127.555	126.601	125.248	122.988	121.985	118.424	119.225	119.672	120.188	121.961	122.545	121.468
<b>II. Deuda externa de corto plazo</b>	<b>28.284</b>	<b>27.584</b>	<b>28.096</b>	<b>26.481</b>	<b>25.974</b>	<b>28.269</b>	<b>26.325</b>	<b>25.036</b>	<b>24.782</b>	<b>24.467</b>	<b>25.392</b>	<b>25.134</b>
<b>Sector público</b>	<b>3.596</b>	<b>3.703</b>	<b>3.787</b>	<b>3.797</b>	<b>3.843</b>	<b>4.304</b>	<b>3.842</b>	<b>3.607</b>	<b>3.693</b>	<b>3.436</b>	<b>3.083</b>	<b>3.361</b>
Gobierno General	0	0	0	0	115	122	121	121	92	88	0	0
Banco Central	528	659	613	766	578	1.087	669	268	466	351	157	382
Bancos	334	283	483	655	815	695	714	824	780	632	492	577
Empresas no financieras	2.734	2.761	2.691	2.376	2.335	2.400	2.338	2.394	2.356	2.365	2.434	2.401
<b>Sector privado</b>	<b>24.687</b>	<b>23.881</b>	<b>24.309</b>	<b>22.684</b>	<b>22.131</b>	<b>23.966</b>	<b>22.483</b>	<b>21.430</b>	<b>21.088</b>	<b>21.031</b>	<b>22.310</b>	<b>21.773</b>
Bancos	10.361	10.508	12.342	11.623	11.392	13.018	11.955	10.471	10.290	9.595	10.307	10.464
Otras sociedades financieras	201	254	292	272	256	259	261	301	304	309	321	325
Empresas no financieras (2)	14.125	13.120	11.675	10.790	10.483	10.688	10.267	10.658	10.495	11.127	11.682	10.985
<b>III. Deuda Externa de largo plazo</b>	<b>199.196</b>	<b>205.034</b>	<b>205.229</b>	<b>205.935</b>	<b>202.591</b>	<b>201.893</b>	<b>204.142</b>	<b>204.020</b>	<b>205.037</b>	<b>208.904</b>	<b>207.016</b>	<b>205.392</b>
<b>Sector público</b>	<b>62.589</b>	<b>67.867</b>	<b>68.194</b>	<b>70.183</b>	<b>68.365</b>	<b>70.817</b>	<b>71.507</b>	<b>71.625</b>	<b>71.946</b>	<b>74.104</b>	<b>71.851</b>	<b>71.196</b>
Gobierno General	37.478	41.215	41.168	42.115	40.288	41.908	42.497	42.979	43.164	45.332	44.172	42.769
Banco Central	3.303	3.368	3.444	3.468	3.403	3.454	3.467	3.401	3.417	3.460	3.404	3.377
Bancos	3.429	3.464	3.527	3.548	3.469	3.818	3.843	3.937	3.939	3.852	3.809	3.507
Empresas no financieras	18.380	19.819	20.055	21.052	21.204	21.637	21.699	21.307	21.426	21.461	20.466	21.543
<b>Sector privado</b>	<b>136.607</b>	<b>137.168</b>	<b>137.035</b>	<b>135.752</b>	<b>134.226</b>	<b>131.076</b>	<b>132.635</b>	<b>132.395</b>	<b>133.091</b>	<b>134.799</b>	<b>135.165</b>	<b>134.196</b>
Bancos	15.566	16.163	15.778	16.412	15.677	16.138	16.518	16.522	16.521	17.336	17.583	17.273
Otras sociedades financieras	7.612	7.524	7.683	7.141	7.047	7.202	7.159	6.859	6.876	6.630	6.720	6.440
Empresas no financieras (2)	113.430	113.481	113.573	112.198	111.503	107.736	108.958	109.014	109.694	110.834	110.862	110.483
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>250.662</b>	<b>250.594</b>	<b>251.398</b>	<b>248.013</b>	<b>246.835</b>	<b>246.253</b>	<b>246.044</b>	<b>245.594</b>	<b>246.082</b>	<b>248.870</b>	<b>249.815</b>	<b>250.935</b>
<b>Sector público</b>	<b>81.860</b>	<b>83.260</b>	<b>84.179</b>	<b>84.554</b>	<b>84.601</b>	<b>85.979</b>	<b>86.027</b>	<b>86.521</b>	<b>86.813</b>	<b>88.401</b>	<b>87.251</b>	<b>89.368</b>
Gobierno General	47.857	49.072	49.641	49.559	48.936	49.465	49.914	50.715	50.765	52.722	52.236	52.461
Banco Central	3.837	4.033	4.060	4.242	3.988	4.551	4.142	3.672	3.885	3.812	3.562	3.761
Bancos	4.072	4.029	4.325	4.461	4.562	4.778	4.814	5.022	4.995	4.742	4.552	4.335
Empresas no financieras	26.094	26.127	26.154	26.293	27.115	27.185	27.156	27.111	27.168	27.125	26.901	28.810
<b>Sector privado</b>	<b>168.802</b>	<b>167.334</b>	<b>167.219</b>	<b>163.459</b>	<b>162.234</b>	<b>160.274</b>	<b>160.017</b>	<b>159.074</b>	<b>159.269</b>	<b>160.469</b>	<b>162.564</b>	<b>161.567</b>
Bancos	26.750	27.359	28.835	28.668	27.750	29.852	29.094	27.612	27.465	27.578	28.539	28.393
Otras sociedades financieras	8.481	8.416	8.617	8.048	7.940	7.508	7.465	7.204	7.224	6.983	7.086	6.809
Empresas no financieras (2)	133.572	131.558	129.767	126.743	126.545	122.913	123.458	124.258	124.580	125.909	126.940	126.365



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Sector acreedor</b>									
<b>Organismos Multilaterales</b>	<b>2.011</b>	<b>2.054</b>	<b>2.387</b>	<b>2.945</b>	<b>3.227</b>	<b>3.185</b>	<b>3.418</b>	<b>4.009</b>	<b>4.074</b>
Corto plazo	42	22	106	286	336	317	196	187	131
Largo plazo	1.969	2.032	2.281	2.659	2.890	2.868	3.222	3.822	3.944
<b>Organismos Gubernamentales</b>	<b>5.710</b>	<b>5.788</b>	<b>5.871</b>	<b>6.264</b>	<b>6.434</b>	<b>6.166</b>	<b>6.439</b>	<b>7.022</b>	<b>6.861</b>
Corto plazo	21	1	9	2	1	1	2	1	2
Largo plazo	5.688	5.786	5.862	6.262	6.432	6.165	6.438	7.021	6.859
<b>Banco Central</b>	<b>14</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	14	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bancos</b>	<b>33.316</b>	<b>31.393</b>	<b>30.277</b>	<b>31.600</b>	<b>33.246</b>	<b>34.968</b>	<b>31.435</b>	<b>34.852</b>	<b>45.431</b>
Corto plazo	6.594	5.439	5.399	8.663	7.909	9.802	7.184	8.092	12.740
Largo plazo	26.723	25.954	24.879	22.936	25.336	25.166	24.251	26.760	32.692
<b>Otros Sectores</b>	<b>58.755</b>	<b>66.615</b>	<b>70.025</b>	<b>70.235</b>	<b>70.125</b>	<b>70.683</b>	<b>71.180</b>	<b>73.255</b>	<b>72.642</b>
Corto plazo	10.184	8.608	8.608	10.223	11.218	10.422	10.353	14.065	13.258
Largo plazo	48.571	58.007	61.417	60.011	58.907	60.261	60.827	59.190	59.384
<b>Títulos de deuda</b>	<b>52.708</b>	<b>52.630</b>	<b>55.557</b>	<b>67.769</b>	<b>70.051</b>	<b>82.263</b>	<b>94.807</b>	<b>115.002</b>	<b>100.960</b>
Corto plazo	1.707	400	393	471	885	1.702	1.552	1.214	1.967
Largo plazo	51.002	52.230	55.164	67.297	69.165	80.561	93.255	113.788	98.993
<b>Asignación DEG</b>	<b>1.183</b>	<b>1.133</b>	<b>1.099</b>	<b>1.165</b>	<b>1.138</b>	<b>1.131</b>	<b>1.206</b>	<b>3.549</b>	<b>3.356</b>
Largo plazo	1.183	1.133	1.099	1.165	1.138	1.131	1.206	3.549	3.356
<b>Total</b>	<b>153.696</b>	<b>159.613</b>	<b>165.217</b>	<b>179.976</b>	<b>184.220</b>	<b>198.396</b>	<b>208.485</b>	<b>237.690</b>	<b>233.325</b>
<b>Memorándum</b>									
Títulos de deuda a valor nominal	52.582	54.607	55.678	66.268	71.653	79.235	87.915	114.727	119.033



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

	2022 Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>Sector acreedor</b>												
<b>Organismos Multilaterales</b>	<b>3.889</b>	<b>4.141</b>	<b>4.074</b>	<b>4.084</b>	<b>4.086</b>	<b>4.078</b>	<b>4.421</b>	<b>4.534</b>	<b>4.538</b>	<b>4.722</b>	<b>4.812</b>	<b>4.842</b>
Corto plazo	122	115	131	92	92	34	34	146	142	157	262	263
Largo plazo	3.767	4.026	3.944	3.992	3.994	4.045	4.387	4.388	4.396	4.565	4.551	4.579
<b>Organismos Gubernamentales</b>	<b>7.196</b>	<b>7.212</b>	<b>6.861</b>	<b>7.381</b>	<b>7.354</b>	<b>7.349</b>	<b>7.470</b>	<b>7.508</b>	<b>7.437</b>	<b>7.347</b>	<b>7.276</b>	<b>7.259</b>
Corto plazo	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Largo plazo	7.194	7.211	6.859	7.379	7.352	7.347	7.468	7.506	7.435	7.345	7.274	7.257
<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>44.187</b>	<b>42.806</b>	<b>45.431</b>	<b>43.164</b>	<b>42.799</b>	<b>45.474</b>	<b>44.991</b>	<b>43.129</b>	<b>42.857</b>	<b>43.056</b>	<b>43.620</b>	<b>43.461</b>
Corto plazo	12.359	11.326	12.740	11.411	11.148	12.747	11.655	9.955	9.838	9.237	9.744	9.923
Largo plazo	31.828	31.480	32.692	31.753	31.651	32.727	33.336	33.174	33.019	33.819	33.876	33.538
<b>Otros Sectores</b>	<b>74.803</b>	<b>74.310</b>	<b>72.642</b>	<b>70.519</b>	<b>70.185</b>	<b>66.634</b>	<b>66.683</b>	<b>67.913</b>	<b>68.005</b>	<b>69.117</b>	<b>70.297</b>	<b>69.512</b>
Corto plazo	14.198	14.425	13.258	12.555	12.167	12.532	12.046	12.638	12.405	13.007	13.595	12.813
Largo plazo	60.605	59.885	59.384	57.964	58.018	54.102	54.637	55.275	55.600	56.110	56.702	56.699
<b>Títulos de deuda</b>	<b>94.191</b>	<b>100.870</b>	<b>100.960</b>	<b>103.888</b>	<b>100.824</b>	<b>103.261</b>	<b>103.520</b>	<b>102.658</b>	<b>103.650</b>	<b>105.754</b>	<b>103.083</b>	<b>102.156</b>
Corto plazo	1.604	1.717	1.967	2.422	2.564	2.955	2.588	2.296	2.395	2.063	1.790	2.134
Largo plazo	92.587	99.153	98.993	101.466	98.260	100.306	100.932	100.362	101.255	103.690	101.292	100.023
<b>Asignación DEG</b>	<b>3.214</b>	<b>3.279</b>	<b>3.356</b>	<b>3.380</b>	<b>3.315</b>	<b>3.368</b>	<b>3.381</b>	<b>3.314</b>	<b>3.331</b>	<b>3.375</b>	<b>3.321</b>	<b>3.295</b>
Largo plazo	3.214	3.279	3.356	3.380	3.315	3.368	3.381	3.314	3.331	3.375	3.321	3.295
<b>Total</b>	<b>227.480</b>	<b>232.619</b>	<b>233.325</b>	<b>232.416</b>	<b>228.564</b>	<b>230.163</b>	<b>230.467</b>	<b>229.056</b>	<b>229.819</b>	<b>233.370</b>	<b>232.408</b>	<b>230.525</b>
<b>Memorándum</b>												
Títulos de deuda a valor nominal	117.373	118.845	119.033	119.486	119.095	119.351	119.097	119.196	119.914	121.254	120.490	122.566





**CUADRO 4.5.3**  
**Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento (1)**  
(Millones de dólares). Datos referidos a Junio de 2023

	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	92	1.890	1.982
Títulos de deuda de corto plazo	92	--	92
Títulos de deuda de largo plazo	--	1.690	1.690
Préstamos	--	200	200
II. Banco Central	466	0	466
Títulos de deuda de corto plazo	466	--	466
Otras deudas	0	--	0
Títulos de deuda de largo plazo	--	0	0
Asignaciones DEG	--	0	0
III. Bancos	11.070	8.115	19.186
Títulos de deuda de corto plazo	1.837	--	1.837
Préstamos	5.345	7.038	12.383
Moneda y depósitos	3.888	--	3.888
Títulos de deuda de largo plazo	--	1.078	1.078
IV. Otras Sociedades Financieras (2)	295	946	1.241
Títulos de deuda de corto plazo	0	--	0
Préstamos	295	--	295
Títulos de deuda de largo plazo	--	176	176
Préstamos	--	770	770
V. Empresas No Financieras (2) (3)	9.551	11.674	21.225
Préstamos	967	7.005	7.972
Créditos comerciales	8.584	--	--
Títulos de deuda de largo plazo	--	4.668	4.668
VI. Inversión Extranjera Directa	3.308	9.854	13.162
VI.1. Otras Sociedades Financieras	8	1.273	1.282
Préstamos	8	1.273	1.282
VI.2. Empresas No financieras (3)	3.299	8.581	11.880
Préstamos	1.742	8.538	10.280
Créditos comerciales	1.557	--	1.557
Títulos de deuda de largo plazo	--	43	43
<b>Total corto plazo residual</b>	<b>24.782</b>	<b>32.479</b>	<b>57.261</b>



**CUADRO 4.5.4**  
**Servicio de la deuda externa, por sector institucional (1)**  
(Millones de dólares). Datos referidos a Junio de 2023

	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	104	19	11	297	431	25	3.239	3.264	3.660	42.932
Interés	487	239	554	269	1.550	716	814	1.530	1.481	17.600
II. Banco Central										
Amortización	117	117	117	117	468	0	0	0	0	3.395
Interés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Bancos										
Amortización	4.736	5.102	3.569	4.132	17.539	1.164	2.354	3.518	1.257	9.651
Interés	182	260	153	213	808	179	139	318	293	903
IV. Otras sociedades financieras (2)										
Amortización	540	155	76	275	1.045	232	89	321	518	1.040
Interés	46	14	7	16	82	28	8	36	53	157
V. Empresas no financieras (2) (3)										
Amortización	8.664	3.882	1.427	2.224	16.198	4.537	4.237	8.774	5.964	70.813
Interés	996	997	1.015	949	3.957	1.950	1.833	3.783	3.400	33.258
VI. Inversión extranjera directa										
Amortización	4.700	2.214	909	1.835	9.658	8.297	1.454	9.751	4.398	20.968
Interés	384	366	214	361	1.324	3.689	505	4.194	1.253	7.471
VI.1. Otras sociedades financieras										
Amortización	592	206	92	165	1.056	212	41	253	271	2.379
Interés	33	55	17	24	128	98	22	120	116	383
VI.2. Empresas no financieras (3)										
Amortización	4.108	2.008	817	1.670	8.602	8.085	1.413	9.497	4.127	18.589
Interés	351	311	197	337	1.196	3.591	482	4.074	1.137	7.088
Total										
Amortización	18.862	11.488	6.109	8.880	45.338	14.256	11.373	25.629	15.797	148.799
Interés	2.095	1.877	1.942	1.808	7.722	6.563	3.298	9.861	6.481	59.390



**CUADRO 4.5.5**  
**Créditos externos de largo plazo, de Empresas no financieras y hogares, por tasa de interés y plazo (1)**

	Tasa fija			Tasa variable			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)	Plazo promedio ponderado (meses)	
2019	2.036	4,2	86,5	2.913	1,6	84,4	148	59,1	5.097
2020	2.757	2,9	75,2	6.484	3,1	82,2	69	56,1	9.310
2021	3.685	2,9	74,1	4.034	2,5	92,1	21	54,9	7.741
2022	5.425	5,4	90,9	7.961	3,5	89,8	1	0,0	13.386
2021 Sep	470	2,8	50,1	276	2,0	101,2	0	0,0	745
Oct	194	8,5	68,3	496	2,9	97,4	0	0,0	691
Nov	179	2,7	109,7	425	5,4	98,2	0	0,0	604
Dic	260	2,6	66,4	534	1,6	99,8	0	0,0	794
2022 Ene	616	6,8	67,1	870	1,3	37,2	0	0,0	1.486
Feb	48	5,3	68,2	280	2,6	110,8	0	0,0	328
Mar	261	3,0	75,7	455	7,3	67,6	0	0,0	717
Abr	534	6,4	46,6	698	2,1	83,1	0	0,0	1.232
May	387	3,1	57,7	369	1,4	81,6	0	0,0	756
Jun	691	5,2	142,4	171	3,1	210,5	0	0,0	861
Jul	519	4,8	91,0	1.003	2,5	110,4	0	0,0	1.522
Ago	505	6,2	98,9	315	2,7	111,3	0	0,0	820
Sep	196	3,5	56,7	356	2,7	118,3	1	0,0	553
Oct	616	6,0	109,8	1.148	7,2	88,3	0	0,0	1.764
Nov	283	5,6	98,5	570	6,9	101,6	0	0,0	854
Dic	768	5,4	103,0	1.726	2,0	86,6	0	0,0	2.494
2023 Ene	147	4,0	83,7	794	2,1	292,2	0	0,0	941
Feb	94	4,6	66,3	306	2,8	149,9	0	0,0	400
Mar	635	3,7	42,1	508	2,6	88,9	0	0,0	1.144
Abr	82	4,4	88,0	643	1,7	77,5	0	0,0	724
May	299	6,7	63,3	562	2,1	103,2	0	0,0	861
Jun	157	6,6	72,6	471	2,3	147,7	0	0,0	627
Jul	472	7,1	142,4	762	2,0	61,1	0	0,0	1.234
Ago	133	6,4	67,4	41	2,4	79,2	0	0,0	174

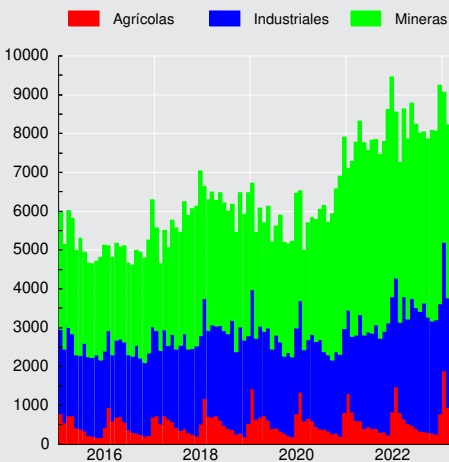
## Comercio Exterior

### CUADRO 4.6.1 Exportaciones

(Millones de dólares)

	Mineras		Agropecuarias silvícolas y pesqueras		Industria								Total expor- taciones (FOB)	
	Cobre	Total	Sector fruti- cola	Total	Alimentos			Bebidas y tabaco		Forestal y muebles de madera	Celulosa, papel y otros			Total
					Harina de pescado	Salmón	Total	Vino embotellado	Total		Celulosa blanqueada	Total		
2019	32.573	35.377	6.103	6.798	299	4.657	9.950	1.556	2.228	2.355	2.377	3.229	26.618	68.792
2020	38.467	42.424	5.742	6.411	460	4.000	9.619	1.492	2.082	2.228	1.818	2.674	25.189	74.024
2021	52.747	58.160	6.021	6.753	396	4.858	10.696	1.621	2.157	2.664	2.323	3.507	29.861	94.774
2022	44.662	56.489	5.828	6.643	402	6.233	12.839	1.578	2.123	3.146	2.293	3.580	35.417	98.548
2021 Nov	4.988	5.482	197	240	37	525	1.006	144	185	270	198	318	2.893	8.616
Dic	4.983	5.650	794	838	28	487	964	150	204	293	207	325	2.966	9.453
2022 Ene	3.756	4.261	1.420	1.471	25	497	897	119	171	209	243	345	2.816	8.548
Feb	3.528	4.101	764	819	18	482	882	97	139	246	127	205	2.319	7.239
Mar	4.173	4.826	555	648	26	616	1.120	127	178	291	249	382	3.158	8.632
Abr	3.434	4.638	440	531	23	524	1.012	118	157	268	174	298	2.687	7.856
May	3.237	5.039	369	482	41	451	1.074	148	195	313	168	281	3.265	8.786
Jun	3.747	4.706	310	405	50	444	1.094	170	230	299	229	348	3.122	8.233
Jul	3.456	4.575	277	340	31	420	1.122	155	194	283	175	300	3.085	8.000
Ago	3.421	4.402	260	323	56	499	1.230	163	216	356	199	297	3.308	8.033
Sep	3.620	4.573	255	302	36	546	1.145	127	167	274	198	284	2.976	7.851
Oct	3.948	4.899	234	285	43	596	1.150	119	163	207	205	287	2.887	8.072
Nov	3.812	4.848	202	253	30	622	1.158	123	166	216	153	248	2.956	8.057
Dic	4.531	5.620	743	783	22	535	954	112	148	184	173	306	2.838	9.242
2023 Ene	2.947	3.856	1.822	1.883	37	549	1.032	102	146	210	213	317	3.314	9.053
Feb	3.400	4.459	880	958	25	541	1.025	76	112	167	142	214	2.804	8.221
Mar	4.478	5.767	610	733	35	598	1.123	98	150	187	215	333	3.229	9.728
Abr	3.443	4.219	407	506	47	467	937	86	125	180	240	318	2.816	7.541
May	3.497	4.427	344	453	60	499	1.127	113	150	187	173	247	3.003	7.883
Jun	3.935	4.806	278	355	45	465	1.056	116	147	179	136	208	2.795	7.956
Jul	3.359	4.131	300	357	58	445	1.142	121	158	195	125	201	2.906	7.394
Ago	3.705	4.559	277	325	51	502	1.204	122	164	240	225	324	3.179	8.064
Sep	3.859	4.528	215	252	42	449	993	92	127	161	182	269	2.562	7.342
Oct	3.602	4.438	236	275	21	561	1.133	123	173	203	211	294	3.013	7.726

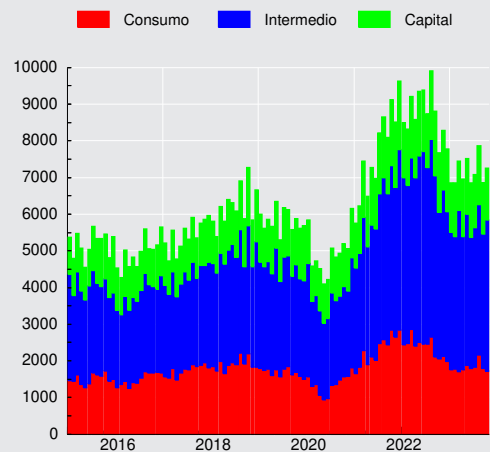
Exportaciones  
(millones de dólares)



**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					
2019	7.380	5.619	7.235	20.234	4.207	10.460	23.956	34.416	15.207	69.856	65.776
2020	5.613	3.941	6.757	16.312	2.319	6.817	22.471	29.288	13.608	59.208	55.108
2021	11.051	6.461	10.096	27.608	4.313	12.604	33.479	46.084	18.705	92.398	84.304
2022	9.482	7.658	11.365	28.505	5.117	20.291	35.976	56.268	19.757	104.530	94.741
2021 Nov	1.024	638	986	2.648	260	1.158	2.931	4.089	1.779	8.516	7.663
2021 Dic	1.065	774	1.007	2.846	349	1.235	3.676	4.911	1.866	9.623	8.593
2022 Ene	878	731	832	2.440	524	1.352	3.204	4.556	1.496	8.492	7.559
2022 Feb	882	769	826	2.477	458	1.385	2.928	4.313	1.527	8.317	7.449
2022 Mar	988	832	1.033	2.854	411	1.506	3.177	4.683	1.671	9.208	8.292
2022 Abr	882	553	974	2.409	508	1.541	3.039	4.580	1.594	8.583	7.802
2022 May	863	531	1.107	2.501	292	1.925	3.169	5.094	1.748	9.342	8.485
2022 Jun	820	596	1.031	2.447	475	2.190	3.076	5.266	1.669	9.382	8.541
2022 Jul	734	691	1.026	2.450	420	1.957	2.873	4.830	1.465	8.745	7.928
2022 Ago	786	762	1.094	2.642	335	2.081	3.326	5.407	1.859	9.909	8.959
2022 Sep	628	646	840	2.114	609	1.873	3.058	4.931	1.763	8.808	8.015
2022 Oct	733	480	841	2.055	296	1.436	2.558	3.994	1.629	7.677	6.978
2022 Nov	682	519	930	2.131	477	1.799	2.731	4.529	1.631	8.291	7.613
2022 Dic	607	547	831	1.985	314	1.247	2.837	4.084	1.706	7.775	7.121
2023 Ene	611	456	684	1.751	518	1.365	2.390	3.756	1.344	6.851	6.299
2023 Feb	582	473	722	1.776	277	1.245	2.359	3.604	1.480	6.860	6.338
2023 Mar	517	414	773	1.705	666	1.833	2.565	4.398	1.346	7.449	6.907
2023 Abr	618	365	783	1.766	326	1.227	2.401	3.628	1.573	6.968	6.471
2023 May	574	444	859	1.878	413	1.433	2.688	4.122	1.526	7.525	6.966
2023 Jun	490	454	843	1.786	360	1.174	2.417	3.591	1.469	6.846	6.366
2023 Jul	535	494	805	1.835	428	1.269	2.535	3.803	1.448	7.086	6.580
2023 Ago	646	565	953	2.164	461	1.331	2.771	4.102	1.595	7.861	7.350
2023 Sep	560	479	760	1.799	306	1.254	2.403	3.658	1.396	6.853	6.366
2023 Oct	535	412	769	1.716	575	1.624	2.495	4.119	1.429	7.263	6.780

**Importaciones CIF**  
(millones de dólares)

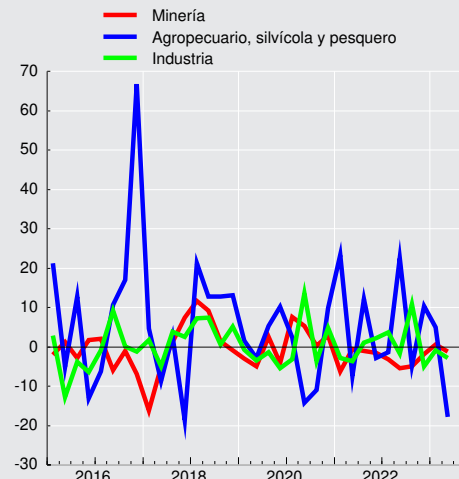


**CUADRO 4.6.3**  
**Índice de Volumen de exportaciones a precios del año anterior (1)(2)(3)**

(Base 2018=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		
2019	102,7	102,3	98,8	97,5	102,4	98,3	100,4	98,8	98,4	91,9	98,2	98,0	97,2	97,8
2020	98,9	99,2	100,1	101,3	110,4	96,8	107,7	96,4	95,0	89,2	91,6	94,3	100,0	100,6
2021	111,2	108,4	96,8	99,0	110,5	100,3	106,3	99,0	93,9	88,2	93,7	92,9	99,2	99,8
2022	117,2	113,7	91,4	95,2	115,8	99,9	110,0	97,7	93,5	89,9	89,7	90,3	100,9	98,3
2021 III	67,9	68,4	95,9	98,9	97,8	109,1	104,6	97,1	91,0	91,3	100,0	97,6	96,0	95,1
IV	76,5	75,0	103,0	106,0	124,3	103,8	112,5	106,2	100,6	98,3	97,0	95,4	105,8	103,1
2022 I	216,3	200,4	86,9	88,4	113,7	76,7	97,9	89,6	85,9	89,4	102,5	100,2	96,0	98,2
II	102,9	106,5	90,3	94,4	98,5	99,9	103,7	106,1	101,1	95,6	96,1	94,9	100,5	97,2
III	63,6	65,1	89,7	94,1	114,9	127,2	122,0	107,4	101,7	101,7	83,0	85,4	106,4	96,2
IV	85,9	82,8	98,8	103,9	136,2	95,9	116,5	87,9	85,5	73,0	77,3	80,6	100,6	101,6
2023 I	227,5	210,4	86,6	88,9	114,2	71,1	103,6	74,5	72,5	71,1	84,5	86,3	95,1	98,2
II	79,9	87,6	88,6	93,3	102,1	95,8	102,2	76,8	73,5	70,9	84,7	83,1	97,6	94,5

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

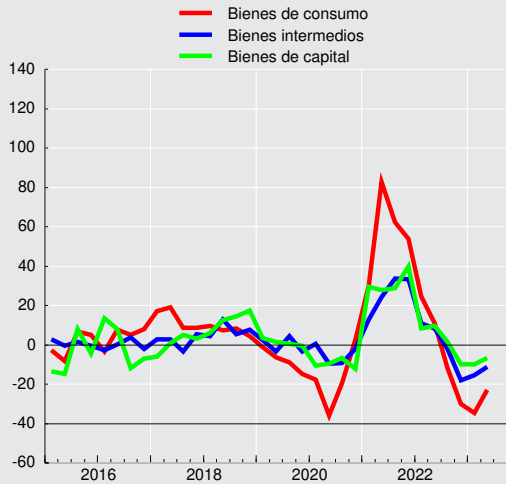


### CUADRO 4.6.4 Índice de volumen de importaciones a precios del año anterior (1)(2)(3)

(Base 2018=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				
2019	85,6	96,3	92,1	104,4	105,6	101,9	99,1	99,9	101,1	97,8
2020	65,6	82,2	75,7	85,2	106,3	93,0	95,5	94,8	91,2	88,2
2021	123,7	113,5	117,7	99,9	114,8	110,4	122,5	119,5	120,1	119,4
2022	103,2	117,7	112,5	84,6	140,3	115,2	118,7	118,2	122,1	117,6
2021 III	132,9	121,4	126,1	108,1	136,8	122,1	127,9	126,4	123,4	126,0
IV	140,9	137,8	139,2	80,8	133,3	113,4	136,3	130,7	137,3	135,3
2022 I	120,0	130,0	126,6	98,2	141,7	113,3	123,6	121,1	115,8	122,1
II	112,5	116,3	115,2	75,8	143,4	115,4	122,3	120,8	123,6	120,0
III	92,4	122,0	111,1	83,7	143,7	123,9	122,7	123,6	125,4	120,5
IV	88,0	102,4	97,2	80,9	132,2	107,9	106,4	107,3	123,6	107,9
2023 I	75,4	86,9	82,8	117,4	124,7	110,1	96,6	102,3	104,5	97,4
II	75,0	96,5	88,8	92,6	120,7	112,7	102,8	107,2	115,2	103,7

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 2018=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		
2019	103,7	102,5	92,6	92,7	97,1	98,2	97,9	97,6	97,6	97,8	74,4	77,6	93,9	94,0
2020	101,2	99,6	107,9	106,9	77,6	98,6	88,2	94,5	94,5	95,2	62,7	66,8	86,5	98,5
2021	94,5	96,0	153,0	150,0	91,0	107,4	99,3	99,6	99,1	115,3	87,0	89,0	103,4	127,0
2022	86,7	90,1	137,2	151,5	110,8	127,5	115,2	97,7	97,9	133,5	89,2	93,4	120,6	134,1
2021 III	97,4	100,7	153,6	149,2	92,6	106,9	100,8	101,2	100,6	120,6	97,6	98,9	108,0	130,0
2021 IV	115,7	115,7	156,9	154,4	96,6	109,3	102,1	97,9	97,2	125,5	86,4	89,4	109,6	134,3
2022 I	88,3	90,4	148,1	152,5	115,5	119,2	117,0	97,8	97,9	127,3	84,1	87,7	118,6	133,0
2022 II	75,9	82,1	129,7	155,7	122,4	133,2	121,0	99,3	99,4	140,7	88,2	92,1	124,0	136,9
2022 III	86,9	91,4	131,5	147,1	103,4	126,6	113,3	97,8	97,9	137,0	92,4	97,0	121,0	132,9
2022 IV	95,7	98,5	139,8	150,8	104,6	129,4	110,6	95,7	96,1	126,8	93,9	98,4	118,8	133,6
2023 I	101,6	104,7	140,4	161,8	120,4	132,7	121,3	95,6	97,2	121,3	87,8	94,2	134,9	147,1
2023 II	89,8	92,5	137,9	147,3	117,9	136,8	120,5	97,5	98,9	117,6	81,1	87,3	121,3	132,4

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

(Base 2018=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				
2019	97,2	95,5	96,1	95,2	92,4	91,4	96,0	94,6	98,1	95,7
2020	96,4	93,0	94,2	64,3	61,9	65,2	93,4	84,8	97,3	90,0
2021	100,7	104,3	102,6	102,0	93,1	101,6	108,5	105,9	101,5	103,7
2022	103,5	115,6	110,8	142,8	165,4	156,8	120,3	130,7	105,5	119,1
2021 III	101,7	105,8	103,9	106,9	94,5	109,1	110,2	109,7	102,6	106,2
2021 IV	102,2	106,7	104,7	113,1	106,7	114,8	114,5	113,3	103,4	108,0
2022 I	103,2	110,5	107,4	134,0	126,5	133,3	119,7	122,9	105,7	114,3
2022 II	102,8	117,9	111,8	159,0	186,5	174,4	120,6	135,9	105,7	122,0
2022 III	104,8	118,6	113,5	154,0	179,3	169,8	119,9	134,8	105,8	122,2
2022 IV	103,5	115,9	111,1	126,8	169,2	147,8	121,3	129,0	104,8	118,0
2023 I	102,2	115,9	110,6	117,5	143,4	143,6	120,3	126,3	104,1	116,5
2023 II	101,1	111,1	107,0	112,2	111,9	121,1	116,0	116,2	103,4	110,3

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

(Base 2018=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		
2019	106,4	104,8	91,5	90,4	99,5	96,5	98,2	96,5	96,1	89,9	73,0	76,0	91,3	92,0
2020	100,1	98,8	108,0	108,3	85,6	95,4	95,0	91,1	89,8	85,0	57,5	63,0	86,5	99,0
2021	105,0	104,1	148,1	148,6	100,5	107,7	105,6	98,6	93,0	101,7	81,6	82,7	102,5	126,8
2022	101,6	102,4	125,4	144,2	128,3	127,4	126,8	95,5	91,6	120,1	80,0	84,3	121,7	131,8
2021 III	66,2	68,8	147,2	147,6	90,5	116,6	105,5	98,2	91,5	110,1	97,6	96,5	103,7	123,7
IV	88,5	86,8	161,6	163,6	120,1	113,4	114,9	104,0	97,7	123,4	83,9	85,3	115,9	138,4
2022 I	191,1	181,1	128,7	134,8	131,3	91,4	114,5	87,6	84,1	113,8	86,2	87,9	113,9	130,6
II	78,1	87,5	117,0	147,0	120,6	133,0	125,6	105,4	100,5	134,4	84,7	87,4	124,6	133,1
III	55,3	59,5	117,9	138,4	118,8	161,0	138,1	105,0	99,5	139,4	76,7	82,8	128,7	127,8
IV	82,2	81,5	138,1	156,8	142,5	124,1	128,9	84,1	82,1	92,6	72,5	79,3	119,5	135,7
2023 I	231,1	220,4	121,6	143,9	137,4	94,3	125,6	71,2	70,4	86,2	74,2	81,3	128,3	144,5
II	71,7	81,0	122,2	137,4	120,3	131,1	123,2	74,9	72,7	83,4	68,7	72,6	118,3	125,1

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

(Base 2018=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				
2019	83,1	91,9	88,5	99,4	97,5	93,1	95,1	94,5	99,2	93,6
2020	63,2	76,5	71,4	54,8	65,8	60,7	89,2	80,4	88,7	79,4
2021	124,5	118,4	120,8	101,9	106,8	112,2	133,0	126,5	122,0	123,8
2022	106,8	136,0	124,7	120,9	232,0	180,6	142,9	154,5	128,8	140,1
2021 III	135,1	128,5	131,1	115,6	129,2	133,2	141,0	138,6	126,6	133,8
IV	144,0	147,0	145,8	91,3	142,2	130,2	156,1	148,1	142,1	146,2
2022 I	123,8	143,7	136,0	131,6	179,3	151,0	147,9	148,9	122,4	139,5
II	115,6	137,0	128,7	120,5	267,4	201,3	147,5	164,1	130,7	146,4
III	96,8	144,7	126,1	128,9	257,8	210,4	147,1	166,6	132,7	147,2
IV	91,1	118,7	108,0	102,6	223,7	159,5	129,1	138,5	129,5	127,3
2023 I	77,0	100,7	91,5	138,0	178,8	158,2	116,2	129,2	108,8	113,4
II	75,8	107,2	95,0	103,9	135,1	136,5	119,2	124,6	119,1	114,4



**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							
2019	9.585	1.325	1.002	11.912	3.112	599	8.252	21.056	7.194	9.145	22.147	6.226	4.494	37.388
2020	9.788	1.046	979	11.813	3.082	617	7.571	20.157	7.022	9.534	28.629	6.623	4.185	43.360
2021	15.002	1.412	1.183	17.597	4.540	780	9.737	28.366	8.568	11.227	36.317	7.202	4.965	53.987
2022	13.542	1.773	1.363	16.679	4.539	910	10.823	28.844	7.693	10.076	39.176	7.552	6.170	58.269
2021 Oct	1.102	88	40	1.230	424	76	878	2.198	773	1.051	3.106	620	377	4.440
Nov	1.348	116	38	1.502	341	74	846	2.462	706	923	3.427	626	615	5.130
Dic	1.480	150	132	1.761	437	87	962	2.802	751	994	3.954	712	489	5.572
2022 Ene	962	99	157	1.218	376	69	810	2.098	580	733	3.616	772	595	5.599
Feb	1.032	128	146	1.305	276	56	694	2.068	664	866	2.821	477	566	4.193
Mar	1.436	202	137	1.775	388	91	922	2.874	543	695	2.993	696	629	4.912
Abr	1.320	128	126	1.575	394	84	878	2.534	558	698	3.076	571	447	4.506
May	1.341	179	51	1.572	398	85	980	2.722	721	891	3.693	487	424	5.059
Jun	1.219	163	130	1.512	379	77	927	2.557	689	858	3.369	446	485	4.697
Jul	978	139	122	1.239	440	68	1.022	2.385	657	896	3.075	433	525	4.585
Ago	1.166	213	128	1.507	409	86	1.005	2.627	613	831	2.899	644	523	4.467
Sep	988	129	126	1.242	386	75	955	2.337	527	719	2.978	772	419	4.675
Oct	931	127	33	1.091	370	82	885	2.086	609	960	3.345	751	440	4.940
Nov	1.016	147	58	1.221	385	66	874	2.175	707	891	3.358	730	485	4.918
Dic	1.153	120	150	1.422	338	71	872	2.381	825	1.038	3.952	772	633	5.719
2023 Ene	1.252	149	67	1.468	296	59	752	2.313	467	632	4.398	522	487	5.989
Feb	1.565	159	175	1.899	363	72	818	2.813	678	810	2.978	757	467	4.494
Mar	1.806	203	82	2.091	378	107	954	3.139	707	859	3.682	517	871	5.596
Abr	1.149	125	134	1.408	338	78	851	2.370	536	639	2.714	688	545	4.414
May	1.240	134	211	1.585	319	99	818	2.518	828	1.080	2.722	547	581	4.181
Jun	1.185	117	147	1.450	301	60	811	2.373	610	771	3.047	594	589	4.725
Jul	1.021	120	88	1.228	382	71	870	2.229	687	857	2.944	491	439	4.209
Ago	1.149	186	158	1.493	401	81	902	2.492	769	933	2.939	551	591	4.540
Sep	1.011	118	94	1.222	335	58	782	2.087	587	739	3.284	408	340	4.431

**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							
2019	13.694	1.995	731	16.420	5.699	3.515	14.286	31.222	11.204	12.169	16.457	2.383	1.419	24.182
2020	10.534	1.592	809	12.935	4.366	3.309	11.932	25.272	8.626	9.948	16.433	1.189	1.015	21.937
2021	16.207	2.529	1.166	19.902	7.766	4.892	18.558	39.065	11.348	13.396	27.517	2.143	1.878	36.684
2022	21.859	2.313	1.031	25.202	10.344	6.005	23.292	49.517	11.606	13.652	26.408	2.681	1.891	36.866
2021 Oct	1.487	260	80	1.827	858	551	1.928	3.786	1.013	1.218	2.932	286	188	3.823
Nov	1.431	213	124	1.768	715	522	1.730	3.552	997	1.219	2.594	249	169	3.467
Dic	1.544	228	108	1.880	882	527	1.976	3.933	1.032	1.221	3.152	211	150	4.032
2022 Ene	1.304	209	59	1.571	816	388	1.676	3.351	844	960	2.975	222	136	3.790
Feb	1.410	172	80	1.662	792	529	1.836	3.599	939	1.179	2.562	126	159	3.310
Mar	1.655	214	58	1.926	812	566	1.974	3.979	1.018	1.201	2.591	233	210	3.600
Abr	1.742	215	86	2.042	853	440	1.845	3.957	1.031	1.204	1.912	232	174	2.919
May	2.318	214	83	2.614	740	583	1.894	4.630	1.073	1.291	2.142	162	191	3.048
Jun	2.286	220	142	2.648	1.025	513	2.188	4.941	1.025	1.195	1.968	188	148	2.790
Jul	1.942	202	44	2.188	814	375	1.870	4.167	908	1.073	2.317	269	134	3.168
Ago	2.441	167	108	2.716	917	593	2.082	4.880	939	1.125	2.590	191	162	3.492
Sep	1.713	166	116	1.995	1.035	583	2.257	4.328	979	1.161	2.185	202	135	2.995
Oct	1.771	203	80	2.053	860	502	1.813	3.923	874	998	1.742	226	118	2.482
Nov	1.901	170	107	2.178	900	479	2.007	4.260	1.006	1.155	1.789	255	170	2.648
Dic	1.378	162	68	1.608	781	453	1.851	3.504	970	1.111	1.635	375	154	2.625
2023 Ene	1.100	128	68	1.297	699	389	1.678	3.061	906	1.033	1.460	270	175	2.347
Feb	1.523	129	45	1.697	651	412	1.495	3.275	887	1.069	1.539	204	179	2.297
Mar	1.520	155	62	1.737	1.068	483	2.151	4.003	926	1.056	1.339	238	132	2.107
Abr	1.615	152	98	1.865	633	439	1.508	3.431	914	1.018	1.629	133	100	2.241
May	1.478	163	61	1.702	753	560	1.905	3.745	952	1.067	1.722	194	115	2.455
Jun	1.406	145	85	1.636	671	438	1.542	3.228	928	1.031	1.706	174	112	2.331
Jul	1.449	151	87	1.687	720	469	1.675	3.456	941	1.054	1.680	146	116	2.348
Ago	1.578	135	74	1.788	804	581	1.851	3.684	1.007	1.146	2.016	194	110	2.753
Sep	1.446	149	67	1.662	553	473	1.469	3.199	948	1.078	1.606	180	104	2.330

## V. MERCADO LABORAL



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

(Promedios móviles trimestrales, miles de personas)

	Población de 15 años y más	Fuerza de trabajo										Inactivos	% Var. (2)
		Total	% Var. (2)	Ocupados	% Var. (2)	Desocupados	% Var. (2)	Cesantes	% Var. (2)	Buscan trabajo por primera vez	% Var. (2)		
2021 Sep	15.952,37	9.111,08	8,4	8.345,24	13,3	765,84	-26,2	703,78	-27,1	62,06	-13,7	6.841,28	-6,8
Oct	15.965,39	9.199,52	6,1	8.456,51	10,3	743,01	-26,0	675,33	-28,1	67,68	4,6	6.765,87	-4,6
Nov	15.978,36	9.255,05	4,3	8.558,36	8,1	696,69	-27,0	630,37	-28,3	66,32	-11,7	6.723,31	-2,7
Dic	15.991,43	9.350,58	4,5	8.678,29	8,1	672,30	-26,9	604,33	-27,8	67,96	-18,3	6.640,85	-3,1
2022 Ene	16.004,48	9.396,13	3,9	8.712,89	7,3	683,24	-26,2	611,25	-27,0	71,99	-18,6	6.608,36	-2,4
Feb	16.017,43	9.479,46	4,1	8.768,64	7,4	710,82	-24,2	632,04	-25,1	78,78	-16,7	6.537,96	-2,8
Mar	16.030,54	9.541,60	5,0	8.797,56	8,0	744,04	-20,9	655,65	-23,1	88,39	-0,2	6.488,94	-4,1
Abr	16.043,62	9.577,49	6,1	8.835,48	9,0	742,02	-19,8	660,65	-21,1	81,37	-7,3	6.466,12	-5,5
May	16.056,61	9.604,62	7,5	8.855,08	10,1	749,54	-16,5	673,56	-18,0	75,99	0,5	6.451,99	-7,2
Jun	16.069,66	9.587,35	7,9	8.838,43	9,9	748,91	-11,2	680,55	-12,4	68,36	2,2	6.482,31	-7,7
Jul	16.082,69	9.610,90	7,4	8.849,83	8,6	761,07	-4,8	693,79	-5,8	67,28	7,5	6.471,79	-7,2
Ago	16.095,41	9.615,77	6,5	8.853,29	7,2	762,47	-1,2	696,59	-1,8	65,88	5,4	6.479,65	-6,2
Sep	16.107,71	9.616,73	5,5	8.843,54	6,0	773,19	1,0	708,37	0,7	64,82	4,4	6.490,98	-5,1
Oct	16.120,19	9.637,26	4,8	8.869,32	4,9	767,93	3,4	703,16	4,1	64,78	-4,3	6.482,93	-4,2
Nov	16.132,44	9.650,16	4,3	8.883,09	3,8	767,07	10,1	701,29	11,3	65,78	-0,8	6.482,27	-3,6
Dic	16.144,89	9.730,30	4,1	8.965,23	3,3	765,07	13,8	689,16	14,0	75,91	11,7	6.414,59	-3,4
2023 Ene	16.157,32	9.795,86	4,3	9.008,55	3,4	787,32	15,2	705,30	15,4	82,02	13,9	6.361,45	-3,7
Feb	16.169,77	9.854,77	4,0	9.030,16	3,0	824,61	16,0	738,09	16,8	86,52	9,8	6.314,99	-3,4
Mar	16.182,12	9.876,08	3,5	9.006,15	2,4	869,93	16,9	789,06	20,3	80,87	-8,5	6.306,04	-2,8
Abr	16.194,59	9.860,63	3,0	9.006,73	1,9	853,90	15,1	781,37	18,3	72,53	-10,9	6.333,96	-2,0
May	16.206,91	9.876,15	2,8	9.034,23	2,0	841,92	12,3	774,40	15,0	67,52	-11,1	6.330,76	-1,9
Jun	16.219,35	9.877,42	3,0	9.035,11	2,2	842,31	12,5	773,32	13,6	68,98	0,9	6.341,93	-2,2
Jul	16.231,72	9.896,82	3,0	9.028,65	2,0	868,17	14,1	795,65	14,7	72,52	7,8	6.334,90	-2,1
Ago	16.244,30	9.895,62	2,9	9.005,44	1,7	890,18	16,7	814,67	17,0	75,51	14,6	6.348,68	-2,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

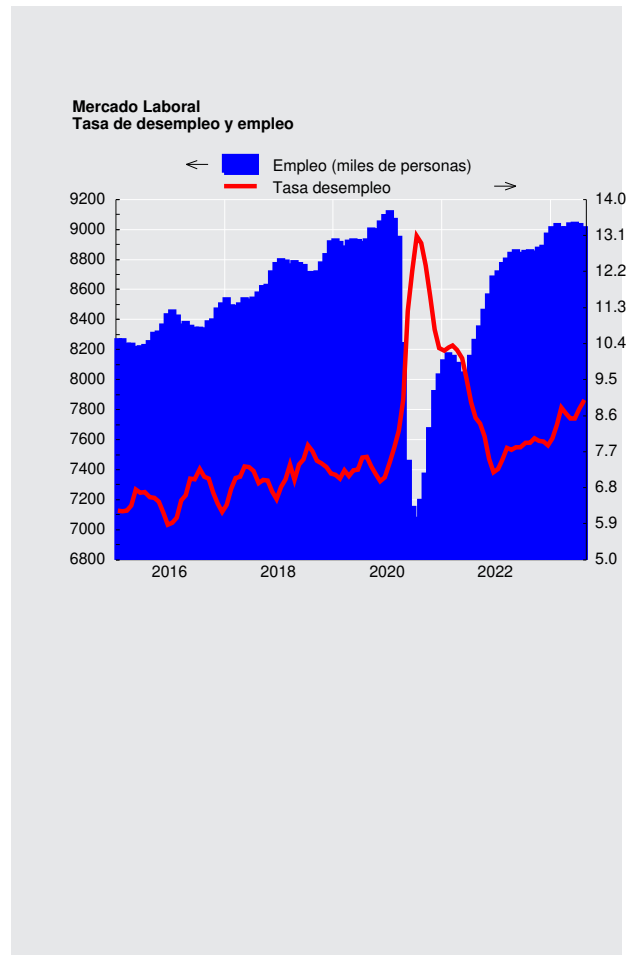


### CUADRO 5.2 Tasa de desocupación, nacional y por región (1)

(Porcentaje)

	Nacional	Región																
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RMS	XIV	XV	XVI	
2021	Sep	8,4	6,9	9,6	8,4	9,2	8,7	7,6	7,2	8,4	7,1	3,0	3,4	5,8	9,2	8,6	4,9	8,6
	Oct	8,1	7,5	9,1	8,1	9,5	7,9	7,8	6,2	8,1	6,6	2,7	3,8	5,5	9,0	7,3	5,5	7,4
	Nov	7,5	8,6	8,7	6,6	10,2	7,2	7,7	5,8	7,6	6,0	2,7	3,4	5,8	8,2	6,2	5,0	6,1
	Dic	7,2	8,9	8,2	7,3	9,8	7,4	7,0	4,7	6,6	5,0	3,5	3,2	5,0	8,0	6,0	4,8	5,3
2022	Ene	7,3	8,9	8,5	7,3	8,9	7,4	6,5	5,1	7,5	5,2	3,0	3,6	5,1	8,1	6,6	3,9	5,0
	Feb	7,5	8,4	8,1	8,1	9,0	7,8	6,4	4,7	7,1	6,4	3,1	4,2	4,1	8,5	5,8	4,3	6,4
	Mar	7,8	8,6	9,0	8,3	8,7	7,9	6,8	4,8	8,3	7,2	2,5	5,1	4,1	8,7	6,4	5,2	7,6
	Abr	7,7	8,1	7,8	8,1	9,3	8,2	6,6	4,9	7,5	8,0	3,5	5,8	4,0	8,5	6,0	5,8	8,9
	May	7,8	8,3	7,6	8,4	9,6	8,4	7,2	5,9	7,6	7,8	3,6	6,5	4,3	8,3	6,4	6,3	9,0
	Jun	7,8	8,3	6,9	8,9	9,3	8,1	8,0	6,5	7,2	8,1	4,7	6,3	4,5	8,2	5,7	6,9	9,2
	Jul	7,9	9,2	7,3	9,2	8,3	8,5	7,7	7,7	7,1	7,7	4,7	5,9	4,9	8,3	5,4	7,4	9,6
	Ago	7,9	9,7	7,5	8,7	7,9	8,5	7,5	7,5	7,2	7,7	5,5	4,8	4,7	8,3	6,6	7,2	9,5
	Sep	8,0	9,7	8,4	6,9	7,9	8,9	7,3	8,3	6,8	8,1	4,6	4,6	6,0	8,4	6,9	7,3	9,2
	Oct	8,0	8,2	9,0	6,6	8,6	8,3	7,2	7,2	6,8	8,7	4,4	4,3	5,4	8,6	6,9	7,2	7,8
	Nov	7,9	8,5	8,9	6,8	8,4	8,1	6,4	8,1	6,3	8,5	3,9	4,5	5,4	8,7	6,1	7,3	7,4
	Dic	7,9	8,8	8,8	7,6	8,8	7,7	5,8	6,7	6,8	8,0	3,6	3,8	4,0	8,9	5,9	6,6	7,4
2023	Ene	8,0	9,6	8,4	8,0	8,6	7,8	6,3	6,8	6,8	7,2	3,3	4,0	4,2	9,2	7,2	6,6	8,3
	Feb	8,4	9,3	9,2	8,2	8,5	7,6	6,9	6,3	7,0	7,2	3,7	4,0	4,0	9,7	7,5	8,1	9,1
	Mar	8,8	8,1	9,5	8,9	8,8	8,3	7,8	7,7	7,3	7,4	4,2	4,4	4,2	10,1	7,7	7,8	9,2
	Abr	8,7	7,6	9,5	9,8	9,2	8,0	8,7	8,5	7,6	7,0	4,6	4,8	4,1	9,6	6,9	8,3	9,4
	May	8,5	7,0	8,8	10,3	8,8	8,1	10,1	9,0	8,1	7,0	4,3	5,5	4,7	9,2	6,6	7,7	8,9
	Jun	8,5	7,1	7,6	9,5	8,9	8,4	11,1	8,9	8,3	7,3	4,4	6,5	4,6	9,0	7,0	7,7	9,6
	Jul	8,8	7,0	6,7	9,0	9,6	9,1	10,4	9,1	8,3	7,6	4,4	6,7	5,6	9,3	7,4	7,5	10,0
	Ago	9,0	6,3	6,5	8,3	11,3	9,4	9,4	9,4	8,6	7,9	4,0	6,5	6,2	9,6	8,4	7,2	10,4

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
2021 Sep	8.345,24	479,85	219,94	830,05	52,78	56,75	756,36	1.607,33	360,33	509,67	206,27
Oct	8.456,51	487,69	228,06	830,33	50,59	56,26	780,87	1.640,26	387,38	481,57	210,39
Nov	8.558,36	510,13	230,64	851,83	54,56	56,79	795,20	1.651,26	379,37	491,78	209,96
Dic	8.678,29	548,21	236,92	859,05	53,19	60,38	800,90	1.688,88	369,88	504,00	196,40
2022 Ene	8.712,89	581,00	240,45	853,94	52,65	54,13	802,41	1.675,33	347,22	530,17	194,59
Feb	8.768,64	583,55	247,43	860,92	43,18	57,33	781,09	1.691,88	372,18	540,71	200,27
Mar	8.797,56	573,89	258,58	868,08	41,01	59,42	783,04	1.678,73	389,17	542,91	201,40
Abr	8.835,48	553,62	261,67	880,34	45,10	67,39	768,52	1.687,02	403,08	546,92	202,75
May	8.855,08	534,62	262,82	881,17	43,39	59,95	773,44	1.695,86	404,41	544,41	206,64
Jun	8.838,43	509,34	265,90	891,22	45,69	55,88	776,43	1.682,51	381,97	553,25	213,25
Jul	8.849,83	497,36	268,78	894,56	45,88	57,61	788,73	1.672,19	389,73	545,64	215,26
Ago	8.853,29	510,20	284,74	888,61	40,66	60,49	789,74	1.651,02	396,71	544,72	208,92
Sep	8.843,54	514,29	289,28	880,80	41,54	60,40	772,95	1.648,38	408,39	545,78	200,92
Oct	8.869,32	517,71	287,65	877,29	36,57	59,04	767,24	1.689,21	400,83	545,63	192,43
Nov	8.883,09	534,67	281,37	845,58	41,56	57,85	744,21	1.723,60	397,33	553,35	189,97
Dic	8.965,23	577,63	269,49	865,22	43,68	62,61	746,96	1.713,58	404,96	563,85	194,04
2023 Ene	9.008,55	614,50	272,88	854,89	48,18	63,19	742,77	1.699,15	412,63	576,01	194,25
Feb	9.030,16	618,22	267,92	873,57	47,27	61,94	744,69	1.673,24	419,17	558,01	197,93
Mar	9.006,15	603,84	272,63	876,30	46,12	62,88	740,36	1.702,53	412,00	559,86	192,15
Abr	9.006,73	577,74	278,64	884,70	47,08	65,12	744,49	1.692,75	406,12	573,24	193,60
May	9.034,23	538,35	279,16	892,19	47,44	62,99	744,80	1.758,31	399,64	591,56	197,43
Jun	9.035,11	501,24	284,21	892,26	54,11	63,57	730,25	1.738,31	402,82	580,62	204,57
Jul	9.028,65	484,27	276,17	881,14	47,43	59,87	725,30	1.739,98	405,36	574,94	206,14
Ago	9.005,44	488,91	272,68	875,27	48,22	63,46	721,46	1.718,78	403,31	577,11	199,70

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
2021 Sep	165,88	83,97	319,99	244,08	507,68	706,52	570,20	77,52	316,94	248,22	0,95
Oct	157,30	83,54	340,08	255,92	494,59	711,13	573,60	74,41	311,60	269,93	1,13
Nov	161,65	84,40	334,77	265,86	502,00	719,15	573,37	77,45	298,21	278,51	1,18
Dic	167,87	81,78	331,52	268,87	495,73	723,49	584,41	82,45	312,65	281,03	1,17
2022 Ene	173,00	86,25	311,01	273,16	497,43	712,45	592,79	91,91	332,96	274,07	1,45
Feb	170,90	89,81	304,48	283,84	494,28	703,10	614,16	85,66	337,90	268,18	1,10
Mar	169,27	100,26	308,95	285,81	503,25	695,25	621,45	84,90	327,27	266,56	1,26
Abr	180,01	102,44	324,66	268,64	509,84	693,36	626,01	82,12	314,34	293,68	0,92
May	181,65	103,07	332,66	275,44	499,89	716,35	608,24	83,16	326,66	303,38	0,26
Jun	189,72	114,22	323,07	276,40	500,62	738,69	601,11	77,21	318,46	310,04	0,86
Jul	179,87	115,31	310,92	286,15	492,33	763,49	605,03	81,69	317,09	303,73	1,07
Ago	178,81	109,47	319,35	282,61	488,19	748,08	614,77	93,71	316,14	305,07	1,04
Sep	167,39	101,29	329,15	271,63	490,43	744,38	609,87	104,41	326,78	311,71	1,67
Oct	163,57	99,62	340,75	277,41	498,35	754,39	592,18	107,73	320,89	322,55	1,60
Nov	169,17	106,83	347,71	260,55	501,30	771,61	593,80	102,00	313,65	329,96	1,61
Dic	175,41	108,99	341,21	288,78	492,34	762,53	602,72	102,24	310,81	323,87	1,00
2023 Ene	191,67	103,61	338,36	291,07	505,28	745,29	623,38	101,08	315,01	298,99	1,01
Feb	192,75	97,54	323,72	297,38	525,80	730,02	661,73	103,46	338,70	271,14	1,85
Mar	191,06	87,28	324,76	279,18	527,69	722,02	674,33	108,96	336,95	253,54	3,81
Abr	192,06	88,50	316,47	286,80	519,44	734,93	685,06	95,66	333,03	256,53	4,19
May	185,92	86,39	316,78	293,22	520,86	746,41	671,33	97,23	310,27	267,05	4,64
Jun	186,32	86,51	335,68	284,84	540,18	767,56	680,26	96,21	309,64	264,43	3,02
Jul	181,21	93,41	355,07	283,13	555,90	775,44	697,17	108,12	308,04	261,39	3,57
Ago	196,76	104,87	350,34	270,76	545,49	774,84	675,86	112,39	321,51	260,39	2,68

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)



### CUADRO 5.4 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
2021 Sep	8.345,24	335,71	1.281,61	1.035,47	478,66	1.740,38	187,03	1.100,79	649,93	1.493,01	26,52
Oct	8.456,51	343,72	1.302,13	1.033,29	479,94	1.774,65	199,55	1.133,14	657,81	1.492,11	27,38
Nov	8.558,36	345,93	1.314,58	1.023,76	481,01	1.781,48	211,90	1.143,01	666,19	1.542,57	29,82
Dic	8.678,29	362,08	1.306,29	1.033,06	488,43	1.822,56	220,81	1.141,03	684,48	1.575,70	29,35
2022 Ene	8.712,89	368,29	1.310,50	1.034,85	483,23	1.812,23	222,50	1.129,39	684,65	1.623,52	28,70
Feb	8.768,64	368,68	1.303,59	1.038,67	507,01	1.814,39	208,33	1.128,76	690,99	1.668,90	25,75
Mar	8.797,56	371,97	1.317,16	1.051,15	503,26	1.834,99	208,10	1.136,94	682,34	1.649,11	25,85
Abr	8.835,48	360,20	1.312,43	1.070,74	509,14	1.845,66	204,61	1.149,92	701,58	1.637,33	27,31
May	8.855,08	355,44	1.347,40	1.082,06	481,29	1.880,93	207,07	1.163,64	695,42	1.601,81	27,33
Jun	8.838,43	351,32	1.385,93	1.091,63	476,33	1.830,69	200,21	1.181,75	697,26	1.586,12	26,90
Jul	8.849,83	362,11	1.417,67	1.085,22	467,18	1.836,42	190,41	1.163,39	691,08	1.601,35	24,43
Ago	8.853,29	352,87	1.417,71	1.079,59	487,16	1.831,71	191,32	1.156,61	703,85	1.596,61	25,76
Sep	8.843,54	364,12	1.419,25	1.060,28	477,05	1.867,71	190,60	1.127,49	700,16	1.592,86	29,15
Oct	8.869,32	364,92	1.420,77	1.059,41	477,50	1.878,56	198,44	1.121,56	696,34	1.609,91	28,20
Nov	8.883,09	370,06	1.441,48	1.088,07	438,27	1.879,93	196,41	1.083,91	685,73	1.658,77	28,95
Dic	8.965,23	384,97	1.434,86	1.086,99	449,82	1.854,45	198,48	1.095,25	700,73	1.727,85	24,92
2023 Ene	9.008,55	386,45	1.450,87	1.097,51	459,92	1.853,52	193,38	1.089,50	714,03	1.734,36	23,24
Feb	9.030,16	393,55	1.448,31	1.107,77	471,56	1.878,80	197,71	1.096,85	699,21	1.697,63	27,24
Mar	9.006,15	408,55	1.449,60	1.099,04	494,74	1.881,57	201,54	1.080,26	699,12	1.651,60	29,46
Abr	9.006,73	421,45	1.476,41	1.089,49	486,80	1.870,73	210,03	1.089,17	708,48	1.612,01	29,84
May	9.034,23	424,65	1.490,51	1.092,83	486,03	1.887,68	207,19	1.105,45	726,59	1.582,25	26,29
Jun	9.035,11	411,63	1.547,57	1.105,92	472,65	1.910,88	201,45	1.106,25	721,60	1.525,23	25,12
Jul	9.028,65	413,25	1.558,09	1.104,12	467,27	1.924,72	192,94	1.111,89	717,22	1.508,36	25,45
Ago	9.005,44	417,88	1.556,52	1.099,51	462,08	1.925,87	193,37	1.096,05	721,36	1.500,21	26,90

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

### CUADRO 5.5 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		
2019 Prom.	5.573,6	3.504,0	3.213,5	290,5	266,8	23,7	7,6	8,3
2020 Prom.	5.735,8	3.261,7	2.823,1	438,6	401,4	37,2	12,3	13,5
2021 Prom.	5.850,6	3.328,3	3.018,1	310,2	284,7	25,5	8,6	9,4
2022 Prom.	5.913,1	3.530,0	3.234,0	296,0	269,1	26,9	7,6	8,4
2021 I	5.818,0	3.250,8	2.883,2	367,6	322,7	44,9	9,9	11,3
II	5.839,5	3.206,3	2.883,6	322,8	300,5	22,3	9,4	10,1
III	5.861,1	3.351,6	3.090,1	261,5	240,8	20,6	7,2	7,8
IV	5.882,8	3.501,4	3.211,0	290,4	275,8	14,5	7,9	8,3
2022 I	5.894,9	3.487,5	3.167,1	320,4	291,3	29,1	8,4	9,2
II	5.906,9	3.455,4	3.160,7	294,7	269,9	24,8	7,8	8,5
III	5.919,0	3.524,0	3.223,7	300,3	276,8	23,5	7,9	8,5
IV	5.931,1	3.651,3	3.382,1	269,2	238,9	30,4	6,5	7,4

Fuente: Universidad de Chile.





### CUADRO 5.7 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
2019 Prom.	115,7	4,7	95,3	2,0	115,7	4,6
2020 Prom.	119,9	3,7	95,8	0,6	120,0	3,7
2021 Prom.	126,6	5,6	96,9	1,1	127,2	6,0
2022 Prom.	138,8	9,6	95,1	-1,8	139,1	9,4
2021 Oct	128,4	6,0	95,8	-0,1	128,7	6,1
Nov	129,3	5,9	96,0	-0,8	129,8	6,1
Dic	131,0	6,8	96,5	-0,3	132,1	7,0
2022 Ene	133,4	7,5	97,1	-0,1	133,5	7,4
Feb	133,2	7,6	96,6	-0,2	133,1	7,3
Mar	134,7	7,5	96,0	-1,7	135,2	7,2
Abr	135,6	8,1	95,3	-2,2	136,0	8,1
May	137,0	9,7	95,2	-1,7	137,4	9,7
Jun	138,1	10,1	95,0	-2,2	138,4	9,9
Jul	139,7	9,9	94,8	-2,8	139,8	9,5
Ago	141,3	11,1	94,7	-2,6	141,6	10,7
Sep	141,8	11,1	94,3	-2,3	142,5	10,6
Oct	142,4	10,9	94,2	-1,6	142,3	10,6
Nov	143,2	10,8	93,8	-2,3	143,5	10,5
Dic	145,2	10,9	94,8	-1,7	146,0	10,5
2023 Ene	148,3	11,2	96,1	-1,0	148,0	10,9
Feb	148,0	11,2	96,0	-0,7	147,6	10,9
Mar	149,8	11,2	96,1	0,1	149,9	10,9
Abr	150,3	10,8	96,1	0,8	150,2	10,4
May	151,2	10,3	96,5	1,5	151,2	10,0
Jun	152,2	10,2	97,3	2,5	152,2	9,9
Jul	152,8	9,4	97,4	2,7	153,0	9,4
Ago	152,6	8,0	97,2	2,6	152,9	8,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## VI. PRECIOS

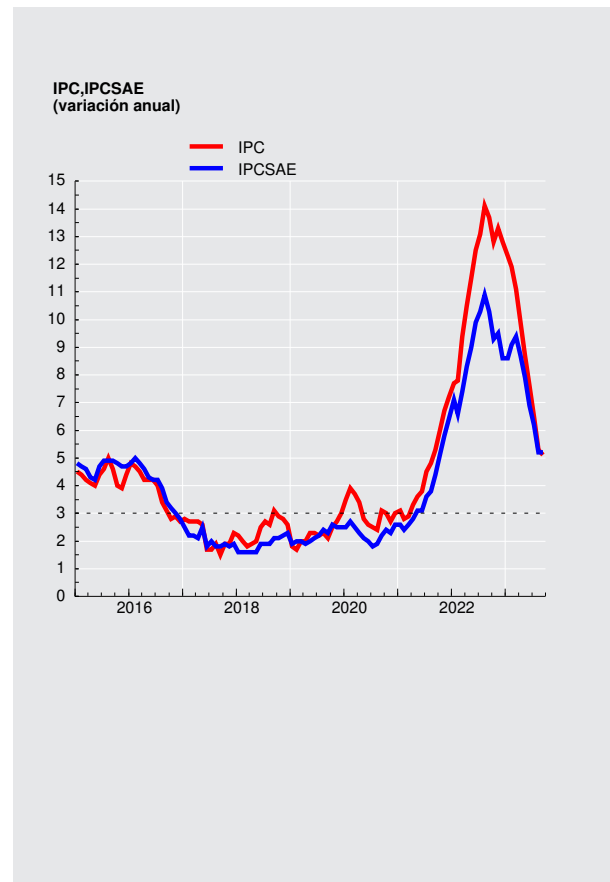


### CUADRO 6.1 Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, series referenciales (1)

(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
2022 Prom.	122,96	--	11,6	118,26	--	8,9	127,57	--	14,1	117,51	--	8,5	133,95	--	10,3
2022 Sep	126,75	0,9	13,7	120,70	0,4	10,3	132,74	1,4	17,1	119,69	0,2	9,6	136,35	1,8	11,3
Oct	127,41	0,5	12,8	121,23	0,4	9,3	133,02	0,2	15,8	120,78	0,9	9,1	138,35	1,5	11,7
Nov	128,65	1,0	13,3	122,08	0,7	9,5	134,87	1,4	16,3	121,30	0,4	9,7	142,79	3,2	16,3
Dic	129,02	0,3	12,8	122,27	0,2	8,6	135,37	0,4	15,9	121,51	0,2	9,0	145,15	1,7	19,7
2023 Ene	130,05	0,8	12,3	123,63	1,1	8,6	136,17	0,6	15,2	122,84	1,1	8,9	146,30	0,8	18,4
Feb	129,97	-0,1	11,9	123,84	0,2	9,1	135,99	-0,1	14,3	122,87	0,0	9,0	142,50	-2,6	13,6
Mar	131,38	1,1	11,1	125,60	1,4	9,4	136,39	0,3	12,1	125,47	2,1	9,9	143,41	0,6	10,0
Abr	131,79	0,3	9,9	126,09	0,4	8,7	136,37	0,0	10,1	126,38	0,7	9,7	142,81	-0,4	7,6
May	131,94	0,1	8,7	126,36	0,2	7,9	136,57	0,1	8,7	126,46	0,1	8,8	142,34	-0,3	5,7
Jun	131,74	-0,2	7,6	126,23	-0,1	6,9	135,82	-0,5	7,3	126,91	0,4	7,9	140,32	-1,4	7,1
Jul	132,20	0,4	6,5	126,59	0,3	6,2	136,32	0,4	5,8	127,33	0,3	7,3	145,44	3,6	9,4
Ago	132,35	0,1	5,3	126,43	-0,1	5,2	136,64	0,2	4,3	127,27	0,0	6,6	150,31	3,3	12,3
Sep	133,24	0,7	5,1	126,92	0,4	5,2	137,82	0,9	3,8	127,82	0,4	6,8	161,03	7,1	18,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)





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

(Base anual 2014=100)

	IP Agricultura y ganadería		IP Manufactura		IP Minería		IPDEGA		IPP Industrias		
	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación en el mes	Índice	Variación porcentual en el mes	Variación porcentual 12 meses
2020	116,37	-2,00	117,08	0,70	146,06	4,74	133,44	-0,47	133,32	2,74	10,21
2021	119,40	0,20	143,82	2,89	207,44	3,64	141,68	-0,97	175,36	2,98	31,53
2022	137,87	-1,84	167,15	-0,04	197,32	-10,62	152,91	-5,35	180,68	-6,55	3,03
2021 Sep	117,48	-1,26	134,52	0,92	187,64	-0,84	138,98	0,01	161,53	-0,19	27,33
Oct	120,71	2,75	137,45	2,18	202,22	7,77	140,28	0,94	170,10	5,31	31,89
Nov	119,16	-1,28	139,78	1,70	200,16	-1,02	143,07	1,99	170,29	0,11	31,22
Dic	119,40	0,20	143,82	2,89	207,44	3,64	141,68	-0,97	175,36	2,98	31,53
2022 Ene	117,61	-1,50	145,44	1,13	206,62	-0,40	140,83	-0,60	175,49	0,07	30,16
Feb	122,74	4,36	147,03	1,09	214,06	3,60	141,12	0,21	179,86	2,49	28,85
Mar	131,57	7,19	149,58	1,73	215,21	0,54	142,48	0,96	181,59	0,96	24,87
Abr	133,69	1,61	154,42	3,24	218,53	1,54	144,27	1,26	185,34	2,07	26,24
May	137,53	2,87	158,34	2,54	218,01	-0,24	143,41	-0,60	186,52	0,64	19,58
Jun	137,41	-0,09	160,27	1,22	220,28	1,04	145,57	1,51	188,64	1,14	21,97
Jul	139,95	1,85	168,31	5,02	217,25	-1,38	149,34	2,59	190,70	1,09	21,04
Ago	141,81	1,33	167,13	-0,70	216,06	-0,55	149,79	0,30	189,69	-0,53	17,21
Sep	139,36	-1,73	168,48	0,81	214,11	-0,90	151,60	1,21	189,44	-0,13	17,28
Oct	143,77	3,16	171,41	1,74	218,07	1,85	159,48	5,20	193,42	2,10	13,71
Nov	140,46	-2,30	167,21	-2,45	220,76	1,23	161,56	1,30	193,34	-0,04	13,54
Dic	137,87	-1,84	167,15	-0,04	197,32	-10,62	152,91	-5,35	180,68	-6,55	3,03
2023 Ene	138,14	0,20	164,64	-1,50	199,66	1,19	152,05	-0,56	180,76	0,04	3,00
Feb	141,38	2,35	163,51	-0,69	193,19	-3,24	151,30	-0,49	177,01	-2,07	-1,58
Mar	144,19	1,99	162,76	-0,46	196,33	1,63	150,22	-0,71	178,16	0,65	-1,89
Abr	144,58	0,27	159,99	-1,70	194,36	-1,00	162,56	8,21	177,43	-0,41	-4,27
May	147,15	1,78	157,87	-1,33	181,47	-6,63	158,49	-2,50	169,72	-4,35	-9,01
Jun	145,05	-1,43	157,13	-0,47	184,24	1,53	157,96	-0,33	170,75	0,61	-9,48
Jul	145,61	0,39	158,00	0,55	188,36	2,24	158,73	0,49	173,24	1,46	-9,16
Ago	144,78	-0,57	160,17	1,37	194,20	3,10	158,89	0,10	177,02	2,18	-6,68

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)



### CUADRO 6.5 Unidades de Reajustabilidad

(Pesos)

	Unidad de Fomento(1)	Indice de Valor Promedio(2)	Unidad Tributaria Mensual(3)
2019	27.854,39	29.010,98	48.835,48
2020	28.678,81	29.882,34	50.282,86
2021	29.802,93	30.887,86	52.213,70
2022	33.047,14	33.695,68	57.835,40
2021 Nov	30.573,24	31.431,87	53.476,00
Dic	30.907,42	31.643,27	54.171,00
2022 Ene	31.096,09	31.880,67	54.442,00
Feb	31.365,30	32.137,33	54.878,00
Mar	31.669,70	32.412,55	55.537,00
Abr	31.905,76	32.710,02	55.704,00
May	32.453,99	33.036,72	56.762,00
Jun	32.894,82	33.380,88	57.557,00
Jul	33.268,63	33.758,07	58.248,00
Ago	33.616,11	34.157,59	58.772,00
Sep	34.059,41	34.574,04	59.595,00
Oct	34.446,46	35.014,35	60.310,00
Nov	34.722,91	35.409,96	60.853,00
Dic	34.948,74	35.766,89	61.157,00
2023 Ene	35.227,24	36.112,24	61.769,00
Feb	35.382,14	36.408,56	61.954,00
Mar	35.579,62	36.661,79	62.450,00
Abr	35.666,65	36.876,25	62.388,00
May	35.969,53	37.094,98	63.074,00
Jun	36.069,31	37.293,50	63.263,00
Jul	36.079,89	37.446,62	63.326,00
Ago	36.068,70	37.574,12	63.199,00
Sep	36.175,90	37.681,48	63.452,00
Oct	36.273,59	37.787,91	63.515,00

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



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

(Valores nominales, último día de cada período)

	IGPA (30 Diciembre 1980=100)			IPSA (30 Diciembre 2002=100)			INTER-10 (28 Diciembre 2007=3.051,83)		
	Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual		Índice	Variación porcentual	
		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses		En el mes	En 12 meses
2019	23.393,5	--	-9,9	4.669,9	--	-8,5	6.075,4	--	-1,0
2020	21.007,5	--	-10,2	4.177,2	--	-10,5	5.297,6	--	-12,8
2021	21.566,8	--	2,7	4.308,4	--	3,1	5.517,3	--	4,1
2022	27.606,6	--	28,0	5.261,9	--	22,1	7.661,8	--	38,9
2021 Oct	20.561,2	-5,4	14,7	4.092,2	-6,2	15,6	5.579,7	-4,2	25,6
Nov	22.207,4	8,0	9,8	4.432,7	8,3	9,9	6.258,4	12,2	21,2
Dic	21.566,8	-2,9	2,7	4.308,4	-2,8	3,1	5.517,3	-11,8	4,1
2022 Ene	22.760,1	5,5	5,0	4.548,5	5,6	6,1	5.820,8	5,5	6,1
Feb	22.851,6	0,4	-1,1	4.534,5	-0,3	-0,9	6.310,5	8,4	10,1
Mar	25.218,1	10,4	2,2	4.937,0	8,9	0,8	7.243,4	14,8	20,0
Abr	24.399,6	-3,2	7,9	4.778,4	-3,2	6,8	6.952,3	-4,0	25,9
May	28.204,5	15,6	28,7	5.350,5	12,0	22,8	8.288,7	19,2	57,1
Jun	26.000,4	-7,8	19,6	4.950,4	-7,5	14,3	7.619,3	-8,1	42,8
Jul	28.056,3	7,9	32,1	5.259,1	6,2	23,7	8.367,6	9,8	54,9
Ago	28.903,2	3,0	28,6	5.441,3	3,5	21,1	8.468,5	1,2	46,0
Sep	27.680,7	-4,2	27,4	5.114,2	-6,0	17,2	8.397,8	-0,8	44,1
Oct	28.102,0	1,5	36,7	5.193,8	1,6	26,9	8.549,8	1,8	53,2
Nov	28.431,3	1,2	28,0	5.282,6	1,7	19,2	8.538,8	-0,1	36,4
Dic	27.606,6	-2,9	28,0	5.261,9	-0,4	22,1	7.661,8	-10,3	38,9
2023 Ene	28.359,9	2,7	24,6	5.322,4	1,1	17,0	8.145,8	6,3	39,9
Feb	28.495,6	0,5	24,7	5.394,9	1,4	19,0	7.980,0	-2,0	26,5
Mar	27.565,4	-3,3	9,3	5.324,6	-1,3	7,9	7.455,5	-6,6	2,9
Abr	27.479,1	-0,3	12,6	5.416,1	1,7	13,3	7.272,1	-2,5	4,6
May	27.993,8	1,9	-0,7	5.471,5	1,0	2,3	7.127,4	-2,0	-14,0
Jun	29.662,8	6,0	14,1	5.786,8	5,8	16,9	7.741,4	8,6	1,6
Jul	32.542,8	9,7	16,0	6.394,4	10,5	21,6	8.489,0	9,7	1,5
Ago	30.512,1	-6,2	5,6	6.009,3	-6,0	10,4	7.749,8	-8,7	-8,5
Sep	29.664,5	-2,8	7,2	5.833,4	-2,9	14,1	7.600,6	-1,9	-9,5

Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago.

## VII. TASAS DE INTERÉS\*

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

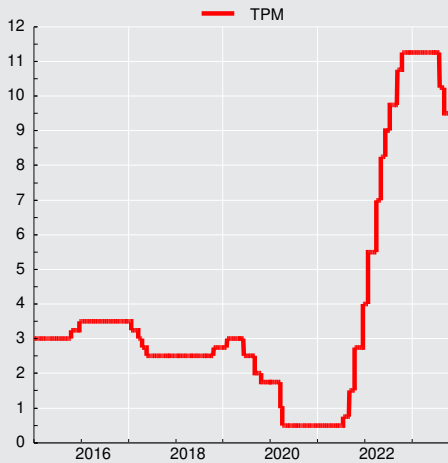


### CUADRO 7.1 Tasas de interés de referencia de la política monetaria (1)(2)

(Tasas reales y nominales anuales, base 360 días)

	TPM	Facilidad permanente de depósito (3)	Facilidad permanente de liquidez (4)	Reserva técnica (5)
2019 24 Oct	1,75	1,50	2,00	--
2020 17 Mar	1,00	0,75	1,25	--
1 Abr	0,50	0,25	0,75	--
2021 15 Jul	0,75	0,50	1,00	--
1 Sep	1,50	1,25	1,75	--
14 Oct	2,75	2,50	3,00	2,50
15 Dic	4,00	3,75	4,25	3,75
2022 27 Ene	5,50	5,25	5,75	5,25
30 Mar	7,00	6,75	7,25	6,75
6 May	8,25	8,00	8,50	8,00
8 Jun	9,00	8,75	9,25	8,75
14 Jul	9,75	9,50	10,00	9,50
7 Sep	10,75	10,50	11,00	10,50
13 Oct	11,25	11,00	11,50	11,00
2023 31 Jul	10,25	10,00	10,50	10,00
6 Sep	9,50	9,25	9,75	9,25
30 Oct	9,00	8,75	9,25	8,75

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)					
					Nominales		Nominales				Real(UF)	
		Promedio	Máxima	Mínima	180 ds.	360 ds.	30 ds.	90 ds.	180 ds.	360 ds.	90 ds.	360 ds.
2019	Prom.	2,48	2,49	2,42	2,37	2,36	2,54	2,64	2,71	2,97	0,54	0,36
2020	Prom.	1,04	1,04	1,04	0,71	0,73	0,62	0,70	0,84	1,08	-0,55	-0,96
2021	Prom.	1,04	1,04	1,03	1,80	2,26	1,10	1,52	1,94	2,12	-3,24	-1,30
2022	Prom.	8,60	8,60	8,60	9,44	9,09	8,62	9,29	9,54	9,66	-0,47	2,49
2021	Dic	3,33	3,33	3,33	4,91	5,42	3,63	4,83	5,69	6,29	-0,92	1,34
2022	Ene	4,27	4,27	4,27	6,06	6,32	4,43	5,48	6,05	6,94	-1,14	1,55
	Feb	5,50	5,50	5,50	7,35	7,59	5,55	6,52	7,05	7,97	-1,58	2,16
	Mar	5,50	5,50	5,50	8,11	8,22	5,98	7,70	8,22	8,82	-2,27	1,47
	Abr	6,98	7,00	6,97	8,19	8,15	7,14	7,92	8,23	8,68	-4,46	0,56
	May	8,09	8,09	8,09	9,08	8,84	8,23	8,89	9,04	9,23	-3,54	1,56
	Jun	8,77	8,77	8,77	9,55	9,29	8,90	9,36	9,55	9,58	-2,98	1,98
	Jul	9,55	9,55	9,55	10,34	10,18	9,52	10,05	10,28	10,54	-3,52	1,45
	Ago	9,75	9,75	9,75	10,70	10,48	9,84	10,64	10,99	11,46	-1,77	2,15
	Sep	10,75	10,75	10,75	11,22	10,99	10,61	11,09	11,28	11,54	0,72	3,06
	Oct	11,17	11,17	11,17	11,28	10,76	11,15	11,37	11,59	11,44	3,74	4,43
	Nov	11,25	11,25	11,25	10,75	9,24	11,24	11,28	11,22	9,97	6,27	4,73
	Dic	11,25	11,25	11,25	10,78	9,24	11,24	11,34	11,20	9,93	5,41	4,96
2023	Ene	11,25	11,25	11,25	10,53	8,88	11,29	11,33	11,08	9,42	5,51	4,82
	Feb	11,25	11,25	11,25	10,72	9,46	11,27	11,29	11,09	9,81	4,01	4,44
	Mar	11,25	11,25	11,25	10,68	9,60	11,24	11,26	11,19	10,03	5,03	4,41
	Abr	11,25	11,25	11,25	10,85	9,74	11,24	11,25	11,11	10,20	5,04	4,62
	May	11,25	11,25	11,25	10,74	9,47	11,23	11,23	11,14	10,17	7,59	5,60
	Jun	11,25	11,25	11,25	10,13	8,58	11,20	11,14	10,63	9,45	8,68	5,48
	Jul	11,25	11,25	11,25	9,27	7,66	10,94	10,51	9,69	8,21	9,48	5,27
	Ago	10,25	10,25	10,22	8,44	7,15	10,08	9,70	9,12	7,73	6,07	4,15
	Sep	9,55	9,56	9,50	8,35	7,22	9,47	9,27	8,78	8,00	4,95	4,17
	Oct	9,49	9,50	9,43	8,19	7,33	9,25	9,11	8,77	8,16	4,00	4,38
	NoA											

### 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
2019	Prom.	2,56	2,75	3,31	3,57	-0,52	0,15	0,39	0,77	1,18	1,20
2020	Prom.	1,10	0,93	1,94	2,80	-1,20	-1,41	-0,50	0,03	0,63	0,81
2021	Prom.	0,39	2,28	3,40	4,35	-2,34	-1,19	0,40	1,21	1,89	2,08
2022	Prom.	7,81	5,70	6,69	6,25	0,91	--	1,85	2,06	2,18	2,18
2021	Dic	--	5,66	5,59	5,69	--	0,65	1,97	2,28	2,55	2,64
2022	Ene	5,97	5,70	5,81	5,89	0,94	--	2,11	2,29	2,59	2,70
	Feb	7,36	--	6,02	5,82	1,68	--	2,10	2,18	2,39	2,42
	Mar	7,65	--	6,76	6,10	1,14	--	1,79	1,93	2,17	2,14
	Abr	7,35	--	6,78	6,53	-0,10	--	1,46	1,90	2,25	2,29
	May	8,32	--	6,78	6,62	0,97	--	1,76	2,04	2,27	2,26
	Jun	9,30	--	6,46	6,44	1,33	--	1,79	2,00	2,24	2,24
	Jul	10,01	--	6,76	6,61	0,27	--	1,64	1,91	2,08	2,08
	Ago	10,33	--	7,50	6,72	0,67	--	2,03	2,10	2,19	2,23
	Sep	--	--	7,66	6,65	1,83	--	2,09	2,24	2,25	2,27
	Oct	--	--	--	6,68	--	--	--	2,57	2,62	2,63
	Nov	--	--	--	5,74	--	--	--	1,92	2,05	1,93
	Dic	--	--	--	5,34	--	--	--	1,65	1,67	1,65
2023	Ene	--	--	--	5,35	--	--	--	1,75	1,77	1,79
	Feb	--	--	--	5,70	--	--	--	2,08	2,10	2,13
	Mar	--	--	--	5,52	--	--	--	1,96	1,90	1,92
	Abr	--	--	--	5,54	--	--	--	1,81	1,80	1,78
	May	--	--	--	5,55	--	--	--	2,10	1,92	1,88
	Jun	--	--	--	5,31	--	--	--	2,12	1,92	1,90
	Jul	--	6,31	5,43	5,33	--	3,52	2,51	2,16	2,14	2,09
	Ago	--	6,10	5,61	5,63	--	3,36	2,59	2,37	2,33	2,28
	Sep	--	6,29	5,96	5,97	--	3,35	2,77	2,62	2,50	2,46
	Oct	--	7,01	6,37	6,45	--	3,52	3,45	2,96	2,83	2,64
	NoA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

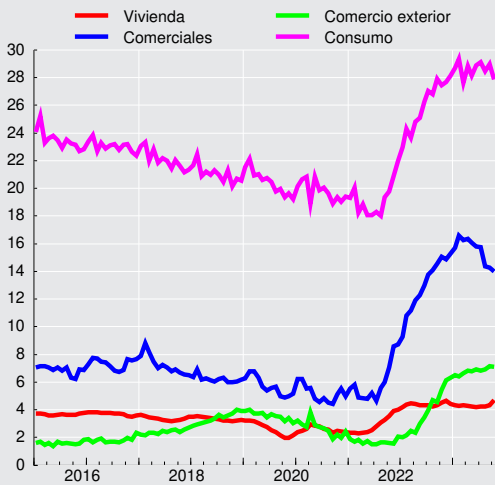


### CUADRO 7.6 Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (1)

(Porcentaje)

	Consumo en pesos (2)					Comerciales en pesos (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
2019 Dic.	8,94	21,60	21,39	18,45	19,21	6,83	3,95	3,50	4,76	5,43	5,17
2020 Dic.	10,84	23,05	19,61	18,48	19,41	8,55	2,29	2,50	4,77	6,25	4,98
2021 Dic.	13,57	26,11	22,60	19,93	22,02	11,36	5,84	7,11	9,69	8,46	8,71
2022 Dic.	14,07	33,13	28,61	26,00	28,13	17,80	13,67	13,65	15,57	14,07	15,28
2021 Nov	9,49	25,61	21,73	18,83	20,91	9,02	5,40	6,15	9,21	10,27	8,58
2021 Dic	13,57	26,11	22,60	19,93	22,02	11,36	5,84	7,11	9,69	8,46	8,71
2022 Ene	12,23	27,23	23,73	21,13	22,96	10,06	7,02	7,97	10,52	8,56	9,26
Feb	13,79	28,38	24,94	22,44	24,33	12,73	7,91	9,10	11,32	10,27	10,82
Mar	13,08	28,60	24,38	21,30	23,65	12,33	8,37	9,76	12,39	10,78	11,19
Abr	12,09	29,83	25,95	23,17	24,82	13,02	9,09	9,78	12,90	11,39	11,92
May	13,05	30,09	25,98	23,05	25,11	13,84	9,41	10,86	12,57	12,95	12,28
Jun	14,18	30,89	26,82	24,19	26,26	14,29	10,37	11,09	13,63	13,17	12,99
Jul	15,77	31,81	27,69	24,78	27,06	15,10	11,25	11,09	14,24	14,05	13,75
Ago	14,76	32,16	27,23	24,43	26,83	15,21	12,04	12,77	14,98	12,61	14,10
Sep	15,84	32,98	28,03	25,79	27,93	16,05	12,57	12,80	15,49	13,14	14,54
Oct	14,95	32,67	27,38	25,74	27,46	20,24	13,08	13,22	15,68	12,98	15,05
Nov	14,55	33,32	28,19	25,55	27,69	17,26	13,47	13,44	15,67	13,37	14,88
2023 Dic	14,07	33,13	28,61	26,00	28,13	17,80	13,67	13,65	15,57	14,07	15,28
2023 Ene	16,86	33,82	28,71	25,73	28,69	19,23	13,69	13,69	16,57	13,42	15,73
Feb	15,80	34,24	29,26	26,91	29,37	18,28	13,40	13,19	17,71	14,79	16,61
Mar	13,14	33,25	28,42	24,88	27,66	18,79	13,22	13,16	18,36	13,99	16,28
Abr	12,78	34,32	29,60	26,77	28,84	19,26	13,43	13,16	18,61	13,75	16,37
May	13,77	33,92	28,94	25,35	28,16	18,04	13,17	13,38	17,11	15,17	16,09
Jun	15,71	34,50	29,74	26,35	28,91	18,93	13,26	13,36	16,74	14,07	15,80
Jul	16,34	34,46	30,49	25,63	29,10	20,78	12,91	12,97	16,14	14,91	15,75
Ago	16,61	34,36	30,05	24,30	28,48	20,81	11,61	11,57	14,89	13,22	14,39
Sep	16,94	34,11	30,25	25,70	28,98	17,40	11,48	11,65	14,27	13,98	14,28
Oct	18,06	32,71	29,27	24,86	27,86	17,78	10,65	11,58	14,42	13,74	13,99

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
2019 Dic.	2,67	3,03	3,78	2,97	2,81	3,05	2,18
2020 Dic.	1,02	1,84	2,67	3,05	4,10	2,44	2,39
2021 Dic.	1,13	1,55	2,17	2,95	2,38	2,07	4,00
2022 Dic.	5,36	5,88	6,86	7,47	7,06	6,31	4,44
2021 Nov	0,71	1,05	1,93	2,39	3,62	1,55	3,91
Dic	1,13	1,55	2,17	2,95	2,38	2,07	4,00
2022 Ene	1,11	1,62	2,33	2,58	4,16	2,04	4,20
Feb	1,15	1,85	2,56	2,95	2,79	2,18	4,39
Mar	1,43	1,89	2,99	3,57	4,51	2,46	4,45
Abr	1,18	1,77	3,41	3,65	4,76	2,36	4,41
May	1,85	2,35	3,79	3,54	4,75	3,01	4,35
Jun	2,18	2,98	4,23	4,75	5,01	3,47	4,32
Jul	2,51	3,58	4,82	5,24	3,25	3,94	4,31
Ago	3,26	3,87	5,13	5,35	6,13	4,69	4,23
Sep	3,63	4,44	5,34	5,71	3,87	4,57	4,32
Oct	4,59	5,22	6,63	6,38	2,04	5,42	4,53
Nov	5,08	6,11	6,54	7,65	5,74	6,15	4,64
Dic	5,36	5,88	6,86	7,47	7,06	6,31	4,44
2023 Ene	5,80	6,17	7,21	7,17	8,38	6,50	4,32
Feb	5,97	6,36	6,47	7,01	7,04	6,43	4,29
Mar	6,18	6,45	6,97	6,97	7,82	6,66	4,31
Abr	6,52	6,64	7,22	6,83	9,74	6,82	4,29
May	6,58	6,48	7,49	6,73	5,93	6,76	4,23
Jun	6,14	7,06	7,63	7,15	6,92	6,90	4,20
Jul	5,83	6,47	7,76	7,30	6,61	6,82	4,24
Ago	6,32	6,60	7,14	7,88	8,40	6,91	4,22
Sep	6,68	6,93	7,60	7,58	7,50	7,14	4,35
Oct	6,65	7,02	7,70	7,17	9,04	7,11	4,72



### CUADRO 7.7 Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de producto. (1)

(Porcentajes)

	Consumo en pesos (2)				Comercial en pesos (2)			Comercio Exterior US\$		
	Tarjeta de crédito	Créditos en cuotas	Sobregiros	Total	Créditos en cuotas	Sobregiros	Total	Exportación	Importación	Total
2021 Dic.	21,61	14,58	29,69	22,02	6,54	10,45	8,71	1,98	2,15	2,07
2022 Dic.	26,66	18,55	38,39	28,13	12,77	19,56	15,28	6,10	6,75	6,31
2021 Nov	19,93	14,48	28,94	20,91	6,08	10,32	8,58	1,15	2,12	1,55
Dic	21,61	14,58	29,69	22,02	6,54	10,45	8,71	1,98	2,15	2,07
2022 Ene	22,50	16,00	30,80	22,96	6,97	10,92	9,26	1,69	2,46	2,04
Feb	24,10	16,51	31,98	24,33	8,27	12,06	10,82	1,86	2,53	2,18
Mar	23,56	15,91	32,98	23,65	8,97	13,46	11,19	2,09	2,87	2,46
Abr	24,49	16,53	33,45	24,82	9,12	14,63	11,92	1,94	3,29	2,36
May	24,75	16,82	34,15	25,11	9,90	14,05	12,28	2,70	3,45	3,01
Jun	25,95	16,99	35,04	26,26	10,30	15,45	12,99	3,02	4,13	3,47
Jul	26,92	17,59	35,75	27,06	10,82	15,80	13,75	3,76	4,12	3,94
Ago	26,52	17,71	36,22	26,83	11,28	16,50	14,10	4,13	5,18	4,69
Sep	27,37	18,28	36,76	27,93	12,10	16,42	14,54	4,41	4,71	4,57
Oct	26,57	18,26	37,25	27,46	12,83	16,35	15,05	5,19	5,83	5,42
Nov	26,75	18,15	38,13	27,69	12,50	17,21	14,88	5,90	6,46	6,15
Dic	26,66	18,55	38,39	28,13	12,77	19,56	15,28	6,10	6,75	6,31
2023 Ene	27,93	18,60	38,45	28,69	12,88	19,15	15,73	6,31	6,94	6,50
Feb	28,84	18,62	38,27	29,37	12,73	20,33	16,61	6,24	6,92	6,43
Mar	26,78	18,00	38,17	27,66	12,83	20,32	16,28	6,47	7,07	6,66
Abr	28,12	18,26	38,35	28,84	12,59	21,00	16,37	6,57	7,44	6,82
May	27,26	18,16	38,36	28,16	12,46	19,91	16,09	6,49	7,49	6,76
Jun	28,18	18,12	38,80	28,91	12,19	19,73	15,80	6,61	7,53	6,90
Jul	28,97	17,60	38,82	29,10	12,20	18,55	15,75	6,64	7,26	6,82
Ago	29,14	16,82	38,55	28,48	10,95	17,61	14,39	6,60	7,66	6,91
Sep	29,18	17,37	37,96	28,98	10,76	17,74	14,28	6,93	7,59	7,14
Oct	26,94	17,89	38,15	27,86	10,48	17,37	13,99	6,75	7,83	7,11



**CUADRO 7.8**  
**Tasas de interés del sistema financiero, por plazo (1)**

(Porcentajes)

	Operaciones en pesos								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	
2019 Dic.	1,97	3,89	2,21	7,33	2,55	10,15			15,74	1,87	0,05	1,87
2020 Dic.	0,43	2,40	0,40	8,01	0,63	12,99			14,76	2,24	0,01	2,03
2021 Dic.	3,87	5,79	5,06	13,20	6,39	14,08	5,86		17,36	2,47	0,33	2,56
2022 Dic.	11,10	13,36	11,12	18,06	8,86	21,86	6,48		19,81	5,30	4,36	6,17
2021 Nov	2,99	5,30	4,31	13,34	6,27	18,49	2,93		15,66	2,73	0,05	2,36
Dic.	3,87	5,79	5,06	13,20	6,39	14,08	5,86		17,36	2,47	0,33	2,56
2022 Ene	4,58	6,93	5,44	14,41	7,12	13,92	6,52		19,39	2,62	0,30	2,70
Feb	5,62	7,98	6,56	15,42	8,15	16,56	2,82		19,79	2,44	0,93	3,31
Mar	6,41	8,28	7,78	15,77	8,84	15,84	3,34		17,43	2,39	0,71	2,84
Abr	7,11	8,96	8,03	16,10	8,75	17,26	4,00		20,68	2,28	0,51	2,33
May	8,15	9,30	8,85	15,42	9,25	19,75	3,01		20,16	2,73	0,98	2,66
Jun	8,82	10,29	9,33	16,48	9,50	18,96	6,96		22,05	2,26	1,03	2,72
Jul	9,44	11,22	9,96	17,22	10,41	22,90	7,10		24,66	3,12	0,68	2,61
Ago	9,84	11,82	10,66	17,97	11,29	17,54	3,27		21,13	2,83	0,92	2,89
Sep	10,39	12,43	10,90	18,41	11,52	17,77	5,37		21,87	2,58	1,22	3,36
Oct	10,90	12,87	11,25	18,35	10,83	17,05	6,52		20,21	4,27	2,97	4,54
Nov	11,02	13,26	11,09	18,29	9,74	17,53	5,90		22,70	4,61	4,03	5,16
Dic.	11,10	13,36	11,12	18,06	8,86	21,86	6,48		19,81	5,30	4,36	6,17
2023 Ene	11,09	13,45	10,95	19,57	9,47	18,46	6,25		22,40	7,15	4,54	7,03
Feb	11,08	12,98	10,99	20,75	9,32	21,14	6,19		24,62	7,16	3,62	7,07
Mar	11,02	12,87	10,95	20,06	9,94	17,90	7,09		22,31	6,76	4,13	7,33
Abr	10,92	13,09	10,84	20,82	9,82	19,82	6,31		21,03	6,59	4,11	7,58
May	10,85	12,84	10,89	19,71	9,80	20,83	6,71		22,15	9,83	6,36	9,44
Jun	10,74	13,04	10,67	19,42	8,72	19,28	6,26		21,47	11,14	7,21	9,18
Jul	10,40	12,78	9,96	19,52	7,72	20,58	6,61		23,08	11,89	7,16	9,26
Ago	9,43	11,43	8,99	18,78	7,70	18,94	6,51		20,93	9,77	4,76	7,51
Sep	8,90	11,40	8,78	18,17	7,94	20,82			21,88	7,61	3,89	7,41
Oct	8,64	10,60	8,65	17,69	8,30	20,19			20,69	6,37	3,60	7,22

**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
2019 Dic.	0,52	1,68	1,59	2,28	2,46	3,57	2,57	3,34	3,32	3,03		4,34
2020 Dic.	0,01	2,51	1,30	2,55	0,41	1,90	0,47	2,92	0,36	2,46		3,38
2021 Dic.	1,28	3,73	2,66	4,01	0,24	1,64	0,45	2,45	0,72	2,00	0,01	3,30
2022 Dic.	4,10	5,88	2,59	4,47	4,65	5,96	5,49	7,09	5,27	8,05		8,35
2021 Nov	0,69	2,07	3,15	3,90	0,21	1,30	0,46	2,16	0,70	1,89		3,32
Dic.	1,28	3,73	2,66	4,01	0,24	1,64	0,45	2,45	0,72	2,00	0,01	3,30
2022 Ene	1,97	3,68	2,89	4,13	0,32	1,60	0,49	2,39	0,78	2,65		5,00
Feb	2,41	3,46	2,42	4,28	0,50	2,00	0,92	2,59	0,91	2,17		3,68
Mar	1,88	2,12	2,55	4,28	0,64	2,02	1,41	3,24	1,11	4,34	0,02	3,88
Abr	0,64	2,25	2,61	3,95	0,83	1,92	1,45	3,53	1,48	4,37		3,67
May	2,04	2,73	2,28	4,18	1,32	2,40	1,88	3,74	2,07	4,08	2,64	5,29
Jun	2,14	2,86	2,31	3,65	1,97	3,13	2,39	4,51	3,33	5,11		5,68
Jul	1,59	3,43	2,67	3,24	2,66	3,56	3,10	4,85	3,73	5,46		6,34
Ago	2,40	3,68	2,52	4,16	2,73	3,94	3,57	5,18	4,53	5,48		6,14
Sep	3,68	3,64	3,08	4,10	3,11	4,46	3,74	5,44	4,63	5,12		5,38
Oct	4,59	4,46	3,23	4,45	3,77	5,20	4,44	6,32	5,06	2,08		6,00
Nov	4,23	5,19	2,89	4,76	4,25	6,02	5,20	6,74	5,41	5,89		7,88
Dic.	4,10	5,88	2,59	4,47	4,65	5,96	5,49	7,09	5,27	8,05		8,35
2023 Ene	4,46	5,91	2,71	4,41	4,84	6,37	5,54	7,08	5,39	7,90		6,53
Feb	4,26	5,08	2,65	4,32	5,11	6,47	5,42	6,80	5,56	8,56		7,65
Mar	4,66	5,44	2,90	4,52	5,18	6,63	5,93	7,06	5,52	7,21		7,77
Abr	4,80	5,53	3,17	4,47	5,30	6,79	5,73	7,16	5,89	8,20		7,38
May	5,63	6,32	2,96	4,36	5,39	6,57	5,83	7,15	5,87	7,05		7,87
Jun	4,97	3,95	3,09	4,47	5,26	7,21	5,83	7,44	6,12	7,41		7,94
Jul	5,23	5,42	3,12	3,87	5,42	6,57	5,84	7,68	6,10	6,72		8,37
Ago	4,17	6,06	3,09	4,33	5,40	6,88	5,91	7,58	6,07	8,47		8,21
Sep	4,24	5,78	3,74	4,54	5,44	6,84	5,87	7,68	6,15	8,16		8,33
Oct	4,50	6,07	4,61	5,17	5,62	7,33	5,93	7,65	6,37	8,56		9,44

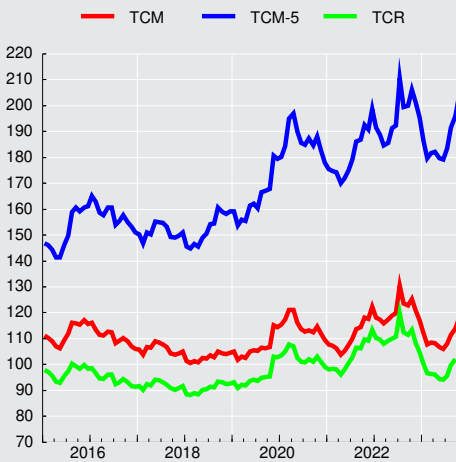
## VIII. TIPOS DE CAMBIO



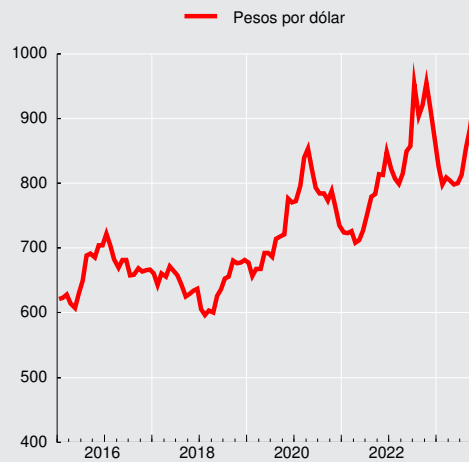
**CUADRO 8.1**  
Indices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas (7)

	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
2019 Dic.	703,25	106,45	3,61	164,18	7,77	95,03	4,70	78,86	4,96	233,90	-2,12	194,08	-1,89
2020 Dic.	792,16	114,93	8,19	186,48	13,96	102,85	8,46	86,16	9,51	231,41	-1,04	193,80	-0,13
2021 Dic.	759,07	111,15	-3,09	181,31	-2,62	103,07	0,36	85,79	-0,25	252,89	9,34	210,46	8,61
2022 Dic.	873,19	120,64	8,76	195,63	8,03	110,66	7,67	93,30	9,04	263,95	4,43	222,50	5,78
2021 Nov	812,62	117,55	4,94	190,86	4,47	109,24	8,07	91,25	8,79	258,04	8,35	215,54	9,07
2021 Dic.	849,12	122,38	11,88	198,64	11,65	113,33	14,43	94,81	16,02	258,24	6,27	216,04	7,75
2022 Ene	822,05	118,14	9,77	191,49	9,09	110,14	12,31	92,18	13,75	262,35	6,62	219,58	7,99
2022 Feb	807,07	117,34	9,53	188,91	8,10	109,74	11,56	91,34	12,67	267,05	7,84	222,27	8,92
2022 Mar	799,19	115,81	8,90	184,68	6,01	108,03	10,13	89,84	10,48	270,53	9,68	224,97	10,04
2022 Abr	815,12	117,36	13,10	185,73	9,30	109,19	13,71	90,07	12,79	271,85	9,28	224,23	8,40
2022 May	849,39	118,98	13,02	191,28	11,16	110,08	12,27	92,43	13,58	266,16	5,13	223,48	6,35
2022 Jun	857,77	119,84	11,44	192,36	9,92	110,73	10,17	93,06	11,67	267,49	5,03	224,82	6,46
2022 Jul	953,71	130,52	18,74	210,52	17,47	119,78	16,57	100,70	17,74	263,89	3,86	221,85	4,90
2022 Ago	904,35	123,52	8,58	199,58	7,29	112,47	5,59	94,81	6,50	264,44	3,91	222,93	4,82
2022 Sep	921,01	122,90	7,48	200,02	7,05	111,36	4,81	94,39	6,06	259,42	1,47	219,88	2,69
2022 Oct	955,89	125,27	6,04	206,20	7,05	113,40	3,44	97,11	5,70	255,80	-0,56	219,06	1,60
2022 Nov	917,05	120,78	2,75	201,21	5,42	108,25	-0,91	93,50	2,46	257,07	-0,38	222,04	3,01
2022 Dic.	875,66	117,22	-4,21	195,63	-1,52	104,79	-7,54	90,17	-4,89	261,40	1,22	224,94	4,12
2023 Ene	826,34	112,24	-5,00	186,66	-2,52	100,31	-8,92	85,59	-7,15	267,29	1,88	228,07	3,87
2023 Feb	798,26	107,73	-8,19	179,58	-4,94	96,58	-12,00	82,53	-9,65	266,12	-0,35	227,41	2,31
2023 Mar	809,50	108,52	-6,30	181,73	-1,60	96,44	-10,73	82,44	-8,24	264,93	-2,07	226,46	0,66
2023 Abr	803,84	108,32	-7,70	182,04	-1,98	96,17	-11,93	82,37	-8,55	266,85	-1,84	228,56	1,93
2023 May	798,64	106,69	-10,33	179,74	-6,04	94,50	-14,15	80,84	-12,54	264,20	-0,74	226,00	1,13
2023 Jun	799,87	106,06	-11,50	179,17	-6,86	94,07	-15,04	80,77	-13,21	262,07	-2,03	225,00	0,08
2023 Jul	813,40	107,92	-17,32	183,49	-12,84	95,71	-20,09	82,54	-18,03	263,26	-0,24	227,02	2,33
2023 Ago	855,66	111,57	-9,67	191,45	-4,07	99,80	-11,26	86,60	-8,66	261,19	-1,23	226,65	1,67
2023 Sep	884,40	113,88	-7,34	195,96	-2,03	101,94	-8,46	88,05	-6,71	259,92	0,19	224,53	2,11
2023 Oct	926,35	118,22	-5,63	204,05	-1,04								

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	2023 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Baht tailandés	23,46	23,49	23,36	22,95	23,50	24,47	24,72	25,40
Bolívar Soberano(3)	33,46	32,84	31,41	29,72	28,56	27,46	26,54	26,68
Boliviano (Bolivia)	118,00	117,18	116,42	116,60	118,57	124,73	128,92	135,03
Colón de Costa Rica(5)	1,48	1,50	1,48	1,47	1,50	1,59	1,65	1,74
Corona checa	36,59	37,61	36,82	36,55	37,66	38,76	38,82	39,82
Corona danesa	116,35	118,22	116,60	116,23	120,69	125,33	126,77	131,17
Corona noruega	76,93	76,62	73,99	73,95	79,19	81,96	82,54	84,31
Corona sueca	77,25	77,69	76,42	74,22	77,31	79,19	79,84	84,15
Dirham								
(Emiratos Árabes Unidos)	220,45	218,91	217,49	217,83	221,51	233,02	240,85	252,27
Dirham marroquí	78,27	79,20	79,01	79,51	83,39	86,25	86,58	90,10
Dólar australiano	540,49	538,11	530,77	536,33	547,90	555,82	567,97	588,25
Dólar canadiense	591,62	596,27	590,93	600,88	615,39	635,57	652,95	676,62
Dólar fiji(5)	361,12	359,74	356,25	355,79	363,79	375,45	384,81	401,17
Dólar hongkonés	103,14	102,41	101,91	102,13	104,04	109,35	112,95	118,39
Dólar neozelandés	502,16	499,18	496,51	489,73	506,44	513,92	524,09	546,97
Dólar de singapur	603,66	603,72	596,33	594,22	609,32	634,11	649,02	676,73
Dólar taiwanés	26,50	26,32	26,00	25,97	26,10	26,92	27,62	28,70
Dólar estadounidense	809,50	803,84	798,64	799,87	813,40	855,66	884,40	926,35
Euro	866,17	880,86	868,42	865,71	899,10	933,89	945,17	978,47
Forint (Hungría)	2,25	2,35	2,33	2,34	2,38	2,42	2,45	2,54
Franco Pacific Island(5)	7,25	7,39	7,30	7,25	7,54	7,85	7,97	8,22
Franco suizo	873,64	894,29	890,63	887,40	930,43	974,64	985,28	1.025,09
Guaraní (Paraguay)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13
Libra esterlina	981,83	999,77	996,95	1.008,59	1.047,58	1.087,79	1.097,65	1.127,86
Nueva lira turca	42,63	41,59	40,51	34,35	30,78	31,83	32,80	33,30
Nuevo sol(Perú)	214,19	213,51	216,58	219,08	225,92	231,86	237,25	241,10
Peso argentino	4,00	3,73	3,46	3,23	3,06	2,72	2,53	2,65
Peso colombiano	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,22
Peso mexicano	44,00	44,44	45,03	46,33	48,07	50,45	51,12	51,37
Peso uruguayo	20,76	20,77	20,61	20,92	21,54	22,69	23,29	23,46
Rand (Sudáfrica)	44,28	44,26	42,00	42,61	44,72	45,73	46,62	48,66
Real (Brasil)	155,33	160,13	160,57	164,30	169,44	175,04	178,83	183,12
Ringgit (Malasia) (4)	181,21	181,79	177,02	172,98	177,08	185,95	189,11	195,41
Rubio (Rusia)(5)	10,64	9,94	10,11	9,62	9,01	9,06	9,21	9,58
Rupia (India)	9,83	9,80	9,71	9,72	9,90	10,34	10,65	11,13
Rupia (Indonesia) (6)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Won coreano	0,62	0,61	0,60	0,62	0,63	0,65	0,66	0,69
Yen (Japón)	6,05	6,03	5,83	5,67	5,76	5,92	5,99	6,20
Yuan Renminbi (China) (7)	117,31	116,62	114,18	111,69	112,99	117,93	121,12	126,63
Zloty (Polonia)	184,71	189,94	191,48	193,92	202,37	209,67	205,97	216,73
DEG (2)	1.081,25	1.084,30	1.071,26	1.066,85	1.092,47	1.141,02	1.167,64	1.214,97

Fuentes: Bloomberg y Reuters.





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

Moneda	2023 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Baht tailandés	34,5035	34,2252	34,1887	34,8577	34,6281	34,9740	35,7687	36,4802
Bolívar Soberano(3)	24,1925	24,4773	25,4328	26,9218	28,4821	31,1826	33,3248	34,7172
Boliviano (Bolivia)	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600
Colón de Costa Rica(5)	546,5561	536,0880	539,6378	542,5868	543,1752	539,3671	535,2853	531,9008
Corona checa	22,1230	21,3739	21,6932	21,8857	21,6006	22,0792	22,7816	23,2611
Corona danesa	6,9580	6,7998	6,8502	6,8827	6,7409	6,8275	6,9761	7,0625
Corona noruega	10,5238	10,4928	10,7964	10,8188	10,2818	10,4432	10,7142	10,9876
Corona sueca	10,4814	10,3472	10,4550	10,7773	10,5292	10,8066	11,0779	11,0091
Dirham								
(Emiratos Árabes Unidos)	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720
Dirham marroquí	10,3422	10,1502	10,1088	10,0612	9,7543	9,9221	10,2147	10,2813
Dólar australiano	1,4979	1,4939	1,5048	1,4917	1,4848	1,5396	1,5571	1,5747
Dólar canadiense	1,3683	1,3481	1,3515	1,3313	1,3218	1,3463	1,3546	1,3691
Dólar fiji(5)	2,2417	2,2345	2,2418	2,2483	2,2361	2,2791	2,2982	2,3091
Dólar hongkonés	7,8486	7,8496	7,8370	7,8320	7,8179	7,8247	7,8302	7,8249
Dólar neozelandés	1,6121	1,6104	1,6088	1,6334	1,6063	1,6652	1,6876	1,6937
Dólar de singapur	1,3410	1,3315	1,3393	1,3461	1,3351	1,3494	1,3626	1,3689
Dólar taiwanés	30,5499	30,5416	30,7224	30,8068	31,1700	31,7860	32,0181	32,2806
Euro	0,9346	0,9126	0,9197	0,9240	0,9048	0,9163	0,9357	0,9468
Forint (Hungría)	359,3339	342,5422	342,1873	342,1292	342,1980	352,8681	361,4679	364,9032
Franco Pacífico Island(5)	111,6303	108,8350	109,4014	110,3374	107,9415	108,9750	110,9773	112,7621
Franco suizo	0,9267	0,8989	0,8967	0,9014	0,8746	0,8779	0,8976	0,9039
Guarani (Paraguay)	7.178,8391	7.162,3684	7.200,0864	7.244,7686	7.267,8769	7.269,3610	7.274,2865	7.368,5150
Libra esterlina	0,8246	0,8040	0,8011	0,7931	0,7766	0,7866	0,8057	0,8214
Nueva lira turca	18,9909	19,3304	19,7156	23,4020	26,4291	26,8835	26,9625	27,8195
Nuevo sol peruano	3,7794	3,7650	3,6875	3,6512	3,6007	3,6904	3,7276	3,8420
Peso argentino	202,6776	215,5267	230,8230	247,4785	265,5166	318,6832	349,9880	350,0162
Peso colombiano	4.760,8339	4.521,3363	4.526,6959	4.202,9490	4.056,6505	4.057,2214	4.011,7251	4.215,6140
Peso mexicano	18,3997	18,0864	17,7375	17,2675	16,9229	16,9601	17,3017	18,0341
Peso uruguayo	38,9903	38,6919	38,7591	38,2377	37,7698	37,7153	37,9779	39,4951
Rand (Sudáfrica)	18,2820	18,1610	19,0260	18,7840	18,2059	18,7141	18,9705	19,0398
Real (Brasil)	5,2116	5,0204	4,9738	4,8697	4,8014	4,8888	4,9456	5,0593
Ringgit (Malasia) (4)	4,4674	4,4219	4,5120	4,6242	4,5945	4,6018	4,6764	4,7406
Rubio (Rusia)(5)	76,0896	80,8811	79,0082	83,1598	90,2903	94,4790	96,0611	96,7907
Rupia (India)	82,3487	82,0266	82,2841	82,2721	82,1352	82,7597	83,0297	83,2048
Rupia (Indonesia) (6)	15.293,4348	14.880,3684	14.810,0455	14.935,0500	15.035,3333	15.230,5000	15.350,6842	15.723,3000
Won coreano	1.306,6026	1.320,3421	1.327,5655	1.296,6615	1.285,1453	1.319,0915	1.332,9608	1.351,1320
Yen (Japón)	133,8065	133,3588	137,0485	141,0396	141,1316	144,6738	147,5926	149,4817
Yuan Renminbi (China) (7)	6,9009	6,8926	6,9952	7,1619	7,1996	7,2557	7,3020	7,3154
Zloty (Polonia)	4,3827	4,2326	4,1710	4,1256	4,0202	4,0812	4,2940	4,2763
DEG (2)	0,7487	0,7413	0,7455	0,7498	0,7446	0,7499	0,7574	0,7624

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)

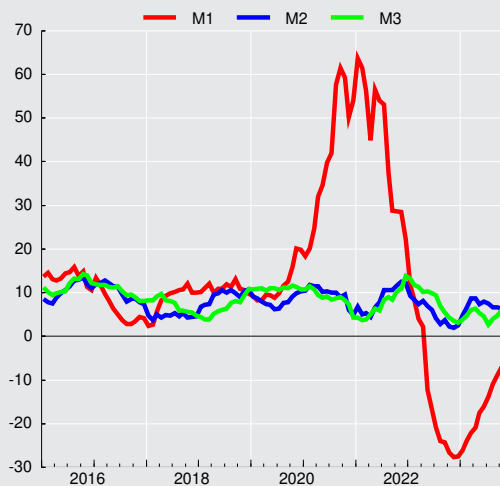
		Base monetaria (4)	Circulante (5)	D1	Dv + Ahv	M1 (6)	Dp	Ahp	Cuotas de FM en instr. de de hasta	Inversión de FM en M2	Captaciones de CAC	Inversión de CAC en M2	M2 (7)
2019	Dic.	13.396	7.372	26.270	8.828	42.471	101.615	5.354	22.584	21.134	984	90	151.785
2020	Dic.	27.767	11.609	39.091	14.670	65.370	77.493	7.916	23.583	16.167	1.162	72	159.285
2021	Dic.	27.203	15.253	45.848	18.759	79.859	72.900	11.541	23.205	10.229	1.456	77	178.655
2022	Dic.	18.678	11.660	33.974	12.205	57.839	102.939	10.867	22.676	12.568	1.653	86	183.320
2021	Nov	22.644	15.037	45.079	18.562	78.678	73.443	11.383	23.307	10.552	1.454	82	177.630
	Dic	27.203	15.253	45.848	18.759	79.859	72.900	11.541	23.205	10.229	1.456	77	178.655
2022	Ene	26.011	14.889	44.789	17.192	76.870	73.354	11.572	22.730	9.922	1.453	77	175.980
	Feb	21.516	14.467	42.849	16.294	73.611	74.418	11.530	20.140	8.607	1.448	82	172.457
	Mar	23.899	14.034	41.931	15.428	71.393	76.723	11.472	20.113	8.897	1.444	78	172.170
	Abr	21.046	13.610	41.916	14.824	70.350	79.112	11.411	22.438	10.124	1.443	78	174.551
	May	22.417	13.355	39.825	14.360	67.539	83.183	11.416	22.978	10.473	1.445	80	176.008
	Jun	21.419	13.017	38.956	13.977	65.950	86.837	11.392	21.541	10.151	1.445	76	176.938
	Jul	21.849	12.741	37.451	13.392	63.585	90.280	11.344	21.584	10.349	1.548	85	177.905
	Ago	19.711	12.500	35.638	12.887	61.025	93.562	11.278	21.613	10.819	1.639	90	178.208
	Sep	20.540	12.381	35.221	12.812	60.415	95.701	11.188	23.756	12.139	1.635	79	180.477
	Oct	20.729	12.100	34.140	12.455	58.695	97.415	11.139	25.725	13.090	1.629	75	181.439
	Nov	18.696	11.767	33.145	11.965	56.878	100.511	11.018	23.422	12.299	1.623	80	181.073
	Dic	18.678	11.660	33.974	12.205	57.839	102.939	10.867	22.676	12.568	1.653	86	183.320
2023	Ene	18.590	11.392	33.600	11.894	56.887	105.922	10.800	22.050	12.793	1.685	86	184.464
	Feb	18.272	11.202	32.952	11.770	55.925	106.740	10.709	20.452	11.760	1.712	85	183.693
	Mar	18.048	11.013	32.882	11.763	55.658	108.820	10.638	23.478	13.008	1.764	80	187.270
	Abr	18.417	10.861	33.248	11.579	55.688	110.233	10.581	25.919	14.401	1.814	82	189.753
	May	18.232	10.780	33.238	11.640	55.658	109.770	10.571	24.969	13.693	1.858	87	189.045
	Jun	17.738	10.664	33.106	11.593	55.363	111.917	10.535	25.439	13.931	1.897	87	191.133
	Jul	17.043	10.594	32.585	11.542	54.720	112.910	10.469	25.026	13.767	1.916	86	191.187
	Ago	18.524	10.497	32.492	11.397	54.386	112.249	10.380	24.218	12.914	1.947	87	190.180
	Sep	18.287	10.562	32.746	11.731	55.038	111.351	10.360	28.317	14.572	1.989	90	192.393
	Oct	17.905	10.496	32.344	11.797	54.637	111.999	10.346	28.901	14.875	1.991	90	192.909

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

(Promedios en miles de millones de pesos)

		Depósitos en moneda extranjera	Documentos del Banco Central	Bonos de Tesorería	Letras de crédito	Efectos de comercio	Bonos de empresas	Cuotas del resto de FM	Inversión de FM en M3	Cuotas de ahorro vo- luntario AFP	Inversión de AFP en M3	M3 (8)
2019	Dic.	21.149	3.193	36.136	307	378	27.551	21.163	6.763	1.524	567	255.856
2020	Dic.	24.480	11.789	35.059	256	418	30.209	23.458	19.779	2.686	1.106	266.754
2021	Dic.	31.687	16.497	37.730	113	235	31.238	25.363	20.210	3.761	1.332	303.736
2022	Dic.	32.255	14.405	44.981	99	509	35.359	22.162	21.552	2.801	1.245	313.093
2021	Nov	31.416	17.697	37.378	111	204	31.033	24.989	19.949	3.699	1.311	302.896
	Dic	31.687	16.497	37.730	113	235	31.238	25.363	20.210	3.761	1.332	303.736
2022	Ene	31.327	17.459	38.623	108	269	31.339	24.719	20.005	3.654	1.324	302.149
	Feb	30.120	18.657	38.945	106	427	31.547	23.475	18.830	3.487	1.312	299.080
	Mar	30.093	18.290	39.390	107	421	31.707	22.922	18.867	3.394	1.322	298.305
	Abr	30.334	18.369	39.673	103	398	32.020	22.962	20.804	3.308	1.332	299.583
	May	30.658	21.098	41.866	103	348	32.600	22.908	21.740	3.283	1.349	305.785
	Jun	30.413	20.642	42.849	105	150	32.904	22.976	20.733	3.272	1.359	308.158
	Jul	33.141	21.527	43.583	102	218	33.220	23.470	21.218	3.227	1.340	313.835
	Ago	32.734	20.402	43.390	102	319	33.864	23.349	21.259	3.107	1.293	312.923
	Sep	32.057	17.956	44.252	103	254	34.356	22.631	21.878	2.981	1.247	311.942
	Oct	33.558	17.890	44.722	100	164	34.726	22.089	23.046	2.891	1.223	313.310
	Nov	33.090	17.135	44.965	99	209	35.258	22.122	21.964	2.847	1.232	313.602
	Dic	32.255	14.405	44.981	99	509	35.359	22.162	21.552	2.801	1.245	313.093
2023	Ene	31.234	13.676	45.005	97	705	35.758	21.938	20.762	2.728	1.221	313.622
	Feb	30.111	14.241	44.832	95	502	36.404	21.806	19.695	2.663	1.176	313.477
	Mar	31.171	15.150	44.391	96	391	36.438	21.529	21.288	2.564	1.142	316.571
	Abr	31.217	15.468	44.578	92	461	36.653	21.347	22.212	2.501	1.128	318.732
	May	29.994	18.269	46.630	92	479	37.126	21.112	22.001	2.441	1.095	322.092
	Jun	29.327	16.608	47.458	92	458	37.351	21.378	22.643	2.421	1.059	322.524
	Jul	28.188	16.389	48.071	89	438	37.339	22.318	23.076	2.399	1.039	322.302
	Ago	29.384	18.521	49.019	88	433	37.362	22.573	23.693	2.420	1.018	325.268
	Sep	30.603	18.659	49.146	88	439	37.490	22.107	25.567	2.408	1.020	326.746
	Oct	30.979	22.395	49.806	85	442	37.855	22.090	25.707	2.409	1.026	332.237

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
2019	Dic.	3.379,7	3,2	3.329,3	0,9	19.469,6	9,2	19.007,6	0,9
2020	Dic.	5.175,5	33,5	5.110,8	-0,2	29.141,9	37,2	28.405,6	2,4
2021	Dic.	6.335,4	47,9	6.246,5	-1,3	33.170,7	38,4	32.509,2	-2,4
2022	Dic.	4.290,1	-15,7	4.247,4	-2,5	21.280,6	-21,8	20.847,5	-2,0
2021	Oct	6.341,1	24,7	6.306,8	-1,0	33.659,5	21,2	33.847,8	-0,9
	Nov	6.295,9	23,9	6.329,4	0,4	32.941,4	20,3	33.321,5	-1,6
	Dic	6.335,4	22,4	6.246,5	-1,3	33.170,7	13,8	32.509,2	-2,4
2022	Ene	6.111,0	10,7	6.121,8	-2,0	31.550,3	3,6	31.284,6	-3,8
	Feb	5.920,2	5,8	5.948,7	-2,8	30.122,0	0,5	30.233,1	-3,4
	Mar	5.635,8	1,6	5.736,8	-3,6	28.670,2	-5,1	29.021,0	-4,0
	Abr	5.389,9	-2,2	5.480,2	-4,5	27.861,0	-7,6	27.929,3	-3,8
	May	5.226,4	-11,7	5.261,5	-4,0	26.431,1	-21,5	26.607,8	-4,7
	Jun	5.048,6	-19,9	5.052,3	-4,0	25.578,6	-26,1	25.354,2	-4,7
	Jul	4.873,5	-23,9	4.837,0	-4,3	24.320,8	-30,1	24.256,6	-4,3
	Ago	4.724,7	-27,1	4.698,1	-2,9	23.065,1	-33,4	23.272,5	-4,1
	Sep	4.637,9	-28,4	4.569,3	-2,7	22.630,7	-33,4	22.643,0	-2,7
	Oct	4.510,0	-28,9	4.477,3	-2,0	21.877,1	-35,0	21.942,9	-3,1
	Nov	4.342,6	-31,0	4.358,6	-2,7	20.989,9	-36,3	21.278,6	-3,0
	Dic	4.290,1	-32,3	4.247,4	-2,5	21.280,6	-35,8	20.847,5	-2,0
2023	Ene	4.158,3	-32,0	4.173,9	-1,7	20.764,2	-34,2	20.601,6	-1,2
	Feb	4.093,1	-30,9	4.104,4	-1,7	20.433,6	-32,2	20.496,1	-0,5
	Mar	3.980,2	-29,4	4.037,7	-1,6	20.114,9	-29,8	20.332,5	-0,8
	Abr	3.913,3	-27,4	3.976,3	-1,5	20.065,6	-28,0	20.090,3	-1,2
	May	3.880,2	-25,8	3.914,6	-1,6	20.034,5	-24,2	20.059,3	-0,2
	Jun	3.846,3	-23,8	3.848,0	-1,7	19.968,4	-21,9	19.841,1	-1,1
	Jul	3.805,7	-21,9	3.800,1	-1,2	19.657,9	-19,2	19.682,7	-0,8
	Ago	3.767,4	-20,3	3.750,2	-1,3	19.518,3	-15,4	19.707,5	0,1
	Sep	3.764,3	-18,8	3.696,8	-1,4	19.577,5	-13,5	19.441,7	-1,3

### 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
2019		69.582	5,5	68.652	0,9	117.290	8,2	116.683	0,7
2020		71.009	6,5	70.291	-0,0	118.919	5,8	118.615	-2,2
2021		74.207	3,9	73.449	-1,0	126.161	2,8	125.796	-0,0
2022		67.449	-5,7	66.700	-0,1	115.196	-3,0	114.786	-0,2
2021	Oct	74.696	5,2	74.567	0,7	126.358	4,0	125.317	0,4
	Nov	74.371	5,4	74.174	-0,5	126.818	3,9	125.842	0,4
	Dic	74.207	4,5	73.449	-1,0	126.161	6,1	125.796	-0,0
2022	Ene	72.229	1,3	72.130	-1,8	124.014	5,0	124.831	-0,8
	Feb	70.571	0,4	71.229	-1,2	122.387	3,6	123.450	-1,1
	Mar	69.140	-2,0	69.914	-1,8	119.794	1,6	121.647	-1,5
	Abr	69.129	-2,3	69.216	-1,0	118.646	-0,5	119.874	-1,5
	May	68.876	-4,2	69.077	-0,2	119.666	-1,2	120.053	0,1
	Jun	68.625	-5,7	68.486	-0,9	119.519	-2,4	119.174	-0,7
	Jul	68.048	-8,1	67.810	-1,0	120.040	-3,4	119.502	0,3
	Ago	67.355	-9,9	67.174	-0,9	118.272	-6,2	117.148	-2,0
	Sep	67.605	-8,9	67.426	0,4	116.850	-7,3	115.681	-1,3
	Oct	67.627	-9,5	67.631	0,3	116.778	-7,6	115.981	0,3
	Nov	66.822	-10,2	66.735	-1,3	115.730	-8,7	115.002	-0,8
	Dic	67.449	-9,1	66.700	-0,1	115.196	-8,7	114.786	-0,2
2023	Ene	67.331	-6,8	67.200	0,7	114.475	-7,7	115.120	0,3
	Feb	67.117	-4,9	67.675	0,7	114.537	-6,4	115.483	0,3
	Mar	67.679	-2,1	68.296	0,9	114.409	-4,5	116.124	0,6
	Abr	68.372	-1,1	68.505	0,3	114.845	-3,2	116.040	-0,1
	May	68.048	-1,2	68.169	-0,5	115.940	-3,1	116.200	0,1
	Jun	68.938	0,5	68.659	0,7	116.312	-2,7	115.838	-0,3
	Jul	68.683	0,9	68.460	-0,3	115.785	-3,5	115.282	-0,5
	Ago	68.253	1,3	68.196	-0,4	116.724	-1,3	115.731	0,4
	Sep	67.916	0,5	67.742	-0,7	116.414	-0,4	115.373	-0,3

## Depósitos y Colocaciones

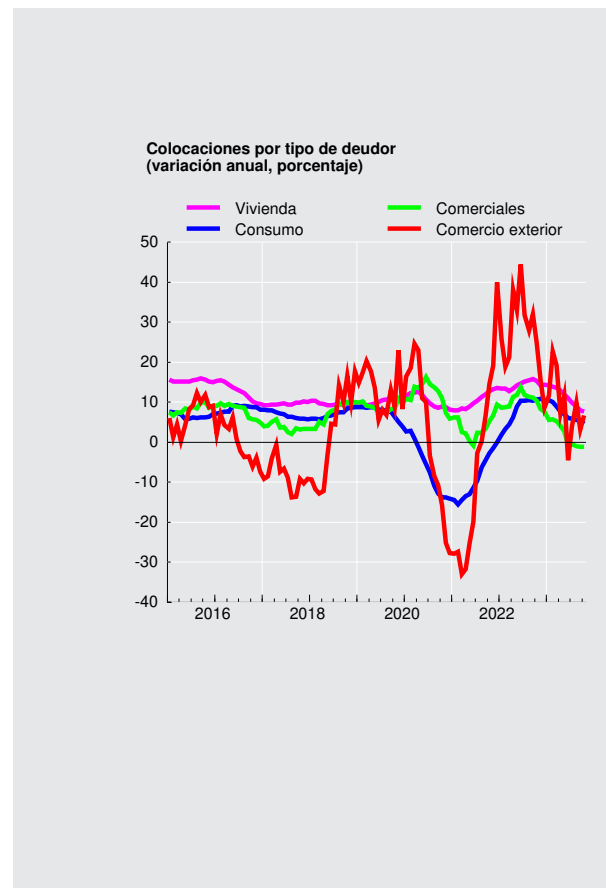


### CUADRO 9.2.1 Colocaciones por tipo de deudor, balances individuales (1)(2)(5)

(Saldos en miles de millones de pesos)

	Comerciales (3)(4)	Consumo (3)(4)	Vivienda (4)	Crédito comercio exterior	Total
2019 Dic.	100.349	20.417	53.363	10.332	184.461
2020 Dic.	106.215	17.535	57.706	7.464	188.920
2021 Dic.	116.190	17.534	65.503	10.448	209.675
2022 Dic.	125.023	19.372	74.887	11.345	230.627
2021 Nov	115.045	17.431	64.786	10.243	207.506
Dic	116.190	17.534	65.503	10.448	209.675
2022 Ene	116.158	17.695	65.991	9.732	209.575
Feb	116.630	17.798	66.664	9.476	210.568
Mar	117.017	18.045	67.080	9.705	211.847
Abr	119.613	18.282	68.029	11.232	217.156
May	120.284	18.481	69.116	11.239	219.120
Jun	122.864	18.657	70.021	12.520	224.062
Jul	123.056	18.677	70.788	12.302	224.822
Ago	123.502	18.851	71.775	12.041	226.170
Sep	125.107	18.851	72.774	12.948	229.681
Oct	125.540	19.051	73.507	12.662	230.761
Nov	124.640	19.326	74.032	11.833	229.831
Dic	125.023	19.372	74.887	11.345	230.627
2023 Ene	122.573	19.545	75.333	10.869	228.320
Feb	123.288	19.574	75.870	11.624	230.356
Mar	123.168	19.648	76.207	11.556	230.579
Abr	124.600	19.684	76.836	12.037	233.157
May	123.468	19.782	77.373	12.552	233.176
Jun	122.080	19.778	77.701	11.958	231.517
Jul	122.363	19.779	77.776	12.784	232.703
Ago	122.298	19.896	78.187	13.239	233.620
Sep	123.735	19.871	78.538	13.358	235.502
Oct	124.054	19.934	79.130	13.508	236.626

Fuente: Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y Banco Central de Chile.







**CUADRO 9.2.2**  
Colocaciones según reajustabilidad. Saldos (1)(2)(3)(4)

	Colocaciones en moneda nacional (miles de millones de pesos)								Colocaciones en moneda extranjera (millones de dólares) (4)		
	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				
2019 Dic.	13.837	47.269	61.106	10.218	75.271	743	86.232	147.337	11.635	15.636	27.271
2020 Dic.	13.414	52.764	66.178	10.044	80.491	597	91.132	157.309	8.887	13.794	22.681
2021 Dic.	15.023	54.792	69.815	11.658	88.410	483	100.552	170.367	10.948	13.394	24.342
2022 Dic.	20.490	55.012	75.503	11.619	99.306	417	111.342	186.845	14.555	13.700	28.256
2021 Sep	13.823	55.025	68.847	10.702	85.666	507	96.875	165.722	9.860	13.879	23.739
Oct	14.476	55.251	69.727	10.996	86.498	498	97.992	167.719	10.664	13.838	24.503
Nov	14.723	55.223	69.946	11.249	87.740	490	99.478	169.424	10.840	13.499	24.338
Dic	15.023	54.792	69.815	11.658	88.410	483	100.552	170.367	10.948	13.394	24.342
2022 Ene	15.834	54.530	70.364	11.904	89.198	475	101.576	171.940	11.838	13.000	24.838
Feb	15.545	54.274	69.819	11.826	90.531	469	102.826	172.645	11.664	13.237	24.900
Mar	16.236	53.801	70.037	12.395	90.713	463	103.571	173.608	13.138	12.969	26.107
Abr	16.369	53.860	70.229	12.655	92.044	458	105.157	175.387	14.120	13.105	27.226
May	15.959	53.976	69.935	12.947	93.458	454	106.860	176.795	15.434	13.082	28.516
Jun	16.317	53.743	70.060	13.099	94.833	452	108.383	178.444	14.899	13.343	28.242
Jul	16.975	53.332	70.307	13.791	95.576	445	109.812	180.119	14.840	13.075	27.916
Ago	15.816	54.371	70.187	14.218	96.809	440	111.467	181.654	14.809	13.772	28.582
Sep	15.951	54.096	70.047	14.462	98.034	439	112.935	182.983	14.076	13.538	27.614
Oct	16.481	54.369	70.850	14.748	98.633	434	113.815	184.665	14.408	14.117	28.525
Nov	18.486	54.298	72.784	13.435	98.804	424	112.663	185.447	14.200	13.605	27.805
Dic	20.490	55.012	75.503	11.619	99.306	417	111.342	186.845	14.555	13.700	28.256
2023 Ene	21.292	55.113	76.405	10.622	99.640	409	110.670	187.075	14.896	13.518	28.415
Feb	21.183	55.068	76.251	10.953	99.827	406	111.186	187.437	15.729	13.666	29.394
Mar	19.944	55.446	75.389	11.616	100.691	397	112.703	188.092	16.480	14.033	30.513
Abr	19.351	55.413	74.764	12.521	101.535	391	114.447	189.211	16.845	14.265	31.110
May	18.729	55.075	73.804	12.927	102.129	385	115.441	189.245	17.613	13.914	31.527
Jun	18.216	54.944	73.160	13.254	102.423	380	116.057	189.217	16.869	13.017	29.887
Jul	17.713	55.030	72.743	13.402	102.672	371	116.445	189.188	16.917	13.361	30.278
Ago	17.301	55.217	72.518	14.048	103.352	365	117.765	190.283	16.976	12.980	29.956



### CUADRO 9.2.3 Depósitos y captaciones en moneda nacional (1) (2) (3)

(Saldos en miles de millones de pesos)

		venta de títulos de crédito con pacto de retrocompra	Obligaciones en letras de crédito	Depósitos y otras obligaciones a la vista			Depósitos y otras captaciones a plazo					Total	
				En cuentas corrientes	Ahorro a la vista	Otros	Hasta 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		
2019	Dic.	2.355	943	33.847	161	9.379	23.835	1.339	28.262	39.304	13.338	5.397	158.161
2020	Dic.	1.898	807	45.336	295	17.265	24.242	965	19.160	38.078	8.013	8.262	164.320
2021	Dic.	654	669	52.774	317	18.505	27.882	805	12.115	37.980	4.550	11.613	167.862
2022	Dic.	772	592	42.284	474	12.181	36.773	3.738	14.547	48.107	11.441	10.903	181.812
2021	Sep	837	695	52.414	334	19.498	26.602	731	14.231	36.867	4.097	11.258	167.563
	Oct	656	658	51.606	326	19.054	28.385	733	12.813	37.374	4.072	11.326	167.002
	Nov	575	665	51.886	322	18.833	27.959	745	12.021	37.794	4.244	11.481	166.526
	Dic	654	669	52.774	317	18.505	27.882	805	12.115	37.980	4.550	11.613	167.862
2022	Ene	649	631	51.179	830	16.404	27.667	890	11.429	37.918	4.885	11.591	164.073
	Feb	219	637	49.521	783	15.539	29.406	1.032	10.672	38.518	5.024	11.553	162.905
	Mar	1.728	640	49.932	731	15.298	31.544	1.272	10.916	39.245	5.359	11.483	168.147
	Abr	828	614	48.406	684	14.764	30.361	1.348	11.837	39.685	6.651	11.460	166.638
	May	330	623	45.502	644	13.898	32.429	1.618	13.048	40.861	7.644	11.475	168.071
	Jun	502	630	45.798	611	14.122	31.726	1.962	13.826	42.081	8.414	11.419	171.091
	Jul	1.055	602	42.775	577	12.980	33.658	2.303	14.359	43.275	8.813	11.362	171.760
	Ago	1.515	608	42.830	553	12.767	34.563	2.709	14.790	44.010	9.105	11.282	174.731
	Sep	1.269	615	41.891	532	12.683	33.965	3.009	14.577	44.252	9.513	11.241	173.547
	Oct	687	585	40.742	508	12.552	35.248	3.301	15.620	44.790	10.420	11.153	175.606
	Nov	466	588	40.167	483	11.992	37.143	3.534	14.097	46.120	11.065	10.980	176.635
	Dic	772	592	42.284	474	12.181	36.773	3.738	14.547	48.107	11.441	10.903	181.812
2023	Ene	663	561	41.039	459	11.997	35.792	4.001	16.014	48.687	11.327	10.799	181.340
	Feb	2.328	564	40.446	449	11.790	37.000	4.088	16.374	48.690	11.177	10.713	183.619
	Mar	791	565	40.426	440	11.928	38.660	3.916	17.254	49.035	10.095	10.642	183.752
	Abr	1.562	542	40.916	434	12.058	38.480	3.671	18.047	49.546	9.915	10.629	185.800
	May	789	544	41.628	424	11.845	38.810	3.861	19.134	48.912	9.230	10.594	185.771
	Jun	1.186	544	40.661	421	11.832	40.109	4.190	19.752	48.955	9.014	10.537	187.200
	Jul	2.009	517	40.446	414	11.588	40.941	4.073	20.215	48.177	8.897	10.461	187.739
	Ago	914	518	40.139	409	12.170	41.078	3.882	19.351	47.962	8.996	10.390	185.810

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

(Saldos en millones de dólares)

		Depósitos y otras obligaciones a la vista(2)	Depósitos y otras captaciones a plazo (3)	Total	
2019	Dic.		8.541	27.808	36.349
2020	Dic.		10.486	28.911	39.397
2021	Dic.		13.075	32.324	45.399
2022	Dic.		10.799	33.586	44.386
2021	Sep		11.623	33.855	45.478
	Oct		12.803	33.964	46.767
	Nov		12.648	32.751	45.399
	Dic		13.075	32.324	45.399
2022	Ene		13.221	33.112	46.333
	Feb		13.547	32.720	46.267
	Mar		13.520	33.075	46.595
	Abr		14.637	32.102	46.739
	May		12.457	32.670	45.127
	Jun		11.444	32.279	43.723
	Jul		12.621	31.745	44.366
	Ago		12.442	32.717	45.159
	Sep		10.827	31.407	42.233
	Oct		11.127	31.340	42.468
	Nov		11.473	32.685	44.158
	Dic		10.799	33.586	44.386
2023	Ene		10.822	34.369	45.190
	Feb		10.169	35.076	45.245
	Mar		10.675	36.448	47.122
	Abr		10.575	35.108	45.683
	May		9.932	34.494	44.425
	Jun		9.219	34.304	43.523
	Jul		8.642	34.296	42.938
	Ago		8.375	34.055	42.430

## **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 neto					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	
2019 Dic.	30.274	-727	-33	-392	0	-4.599	1.699	26.221	7.575	4.760	13.886
2020 Dic.	27.881	-659	-31	327	15.233	6.640	1.917	51.308	12.180	18.077	21.052
2021 Dic.	43.643	-2.752	-38	356	19.056	7.838	-3.807	64.297	15.210	6.247	42.840
2022 Dic.	33.653	-2.177	-33	322	15.457	7.884	599	55.705	11.608	6.033	38.064
2021 Nov	44.609	-2.661	-42	354	19.333	6.548	-3.236	64.905	15.051	8.692	41.161
Dic	43.643	-2.752	-38	356	19.056	7.838	-3.807	64.297	15.210	6.247	42.840
2022 Ene	41.140	-2.638	-38	356	17.501	5.744	-1.500	60.565	14.704	11.732	34.128
Feb	40.449	-2.628	-41	274	15.899	12.362	-1.180	65.135	14.329	6.523	44.283
Mar	38.035	-2.105	-36	361	15.480	5.268	328	57.331	13.707	16.953	26.671
Abr	41.638	-2.214	-34	366	15.515	9.381	-1.827	62.825	13.461	11.755	37.609
May	38.367	-2.144	-30	371	15.222	9.497	-485	60.797	13.164	6.431	41.202
Jun	42.154	-2.343	-35	376	15.317	12.897	-3.608	64.758	12.843	6.700	45.215
Jul	40.730	-2.316	-37	378	15.864	11.503	-3.392	62.729	12.539	5.807	44.384
Ago	36.567	-2.135	-38	383	15.391	7.645	-1.405	56.407	12.367	7.683	36.357
Sep	36.500	-2.300	-46	388	15.838	9.028	-2.916	56.492	12.228	5.678	38.586
Oct	35.782	-2.271	-49	315	15.421	12.975	-1.637	60.535	11.967	5.721	42.847
Nov	34.970	-2.231	-49	316	15.362	10.924	-892	58.401	11.619	5.557	41.225
Dic	33.653	-2.177	-33	322	15.457	7.884	599	55.705	11.608	6.033	38.064
2023 Ene	32.016	-2.168	-43	209	14.487	11.058	1.888	57.446	11.265	6.404	39.778
Feb	32.489	-2.170	-44	319	13.642	13.061	1.798	59.094	11.118	6.074	41.901
Mar	31.023	-2.100	-41	319	12.714	11.747	3.137	56.800	10.902	5.238	40.660
Abr	31.920	-2.144	-36	323	11.903	13.977	2.978	58.920	10.819	5.588	42.512
May	31.857	-2.096	-41	316	11.084	15.186	3.479	59.785	10.685	5.879	43.221
Jun	31.704	-2.104	-41	325	10.224	15.566	4.087	59.760	10.615	6.282	42.862
Jul	33.673	-2.206	-39	324	9.388	22.025	3.548	66.713	10.623	14.324	41.766
Ago	35.129	-2.171	-39	325	8.435	17.795	3.323	62.798	10.402	8.284	44.113
Sep	37.545	-2.283	-40	325	7.478	20.006	2.138	65.170	10.495	6.066	48.608
Oct	38.712	-2.270	-31	216	6.658	15.289	2.588	61.162	10.445	9.398	41.319



**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
2019 Dic.	30.274	-10.428	174.192	4.223	-22.232	176.029	43.633	129.051	3.345
2020 Dic.	27.881	-2.336	179.805	12.865	-32.053	186.161	68.573	108.135	9.453
2021 Dic.	43.643	-7.360	197.905	17.963	-38.541	213.610	79.301	117.615	16.694
2022 Dic.	33.653	-9.335	217.662	17.266	-38.686	220.561	59.295	147.756	13.510
2021 Sep.	42.839	-4.409	191.483	14.904	-35.092	209.725	79.845	114.522	15.358
Oct.	44.326	-5.092	193.897	16.127	-34.069	215.189	79.448	116.623	19.118
Nov.	44.609	-6.506	196.487	16.176	-37.519	213.248	79.549	116.146	17.552
Dic.	43.643	-7.360	197.905	17.963	-38.541	213.610	79.301	117.615	16.694
2022 Ene.	41.140	-6.514	198.429	16.866	-39.695	210.226	76.422	115.097	18.707
Feb.	40.449	-8.072	199.471	16.082	-40.373	207.557	73.845	116.695	17.017
Mar.	38.035	-7.572	200.744	15.958	-45.334	201.831	71.996	119.790	10.045
Abr.	41.638	-7.006	205.045	16.066	-41.461	214.283	71.042	123.198	20.043
May.	38.367	-8.929	206.690	16.563	-36.491	216.200	66.822	126.661	22.717
Jun.	42.154	-9.406	211.065	16.922	-40.567	220.167	66.768	132.115	21.284
Jul.	40.730	-8.716	211.764	15.295	-39.943	219.130	62.529	134.926	21.676
Ago.	36.567	-8.554	213.562	15.703	-37.839	219.438	62.074	138.607	18.756
Sep.	36.500	-10.671	216.536	16.405	-37.010	221.760	61.294	140.938	19.528
Oct.	35.782	-10.655	217.910	15.725	-37.364	221.397	58.933	142.585	19.879
Nov.	34.970	-9.651	217.056	15.995	-38.929	219.440	57.669	145.096	16.675
Dic.	33.653	-9.335	217.662	17.266	-38.686	220.561	59.295	147.756	13.510
2023 Ene.	32.016	-9.717	216.667	16.650	-37.168	218.447	58.493	146.717	13.238
Feb.	32.489	-11.195	218.512	18.735	-38.624	219.917	56.800	148.832	14.285
Mar.	31.023	-7.553	218.926	17.597	-36.758	223.234	56.869	151.416	14.949
Abr.	31.920	-8.922	221.007	17.005	-38.051	222.960	57.477	150.394	15.089
May.	31.857	-8.037	221.344	16.951	-36.906	225.209	57.533	150.020	17.655
Jun.	31.704	-8.578	219.827	17.213	-35.924	224.241	56.603	151.806	15.833
Jul.	33.673	-9.221	220.979	17.093	-39.219	223.305	55.907	152.267	15.131
Ago.	35.129	-7.743	221.879	15.603	-38.697	226.171	55.955	152.124	18.092

**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 mdo. secundario	Otros (neto)				
2019 Dic.	1.608	-11.308	174.225	4.615	4.760	10.541	13.724	-33.055	165.109	36.058	129.051
2020 Dic.	3.626	-5.304	179.836	12.538	18.077	11.599	-9.172	-46.670	164.528	56.393	108.135
2021 Dic.	2.231	-6.839	197.943	17.607	6.247	26.146	1.384	-63.013	181.706	64.091	117.615
2022 Dic.	227	-7.385	217.695	16.945	6.033	24.554	-2.286	-60.341	195.443	47.687	147.756
2021 Sep.	5.572	-7.410	191.523	14.559	8.412	23.996	961	-58.338	179.274	64.752	114.522
Oct.	4.412	-6.915	193.937	15.777	7.787	22.966	1.166	-57.970	181.159	64.536	116.623
Nov.	3.495	-7.340	196.529	15.823	8.692	23.609	583	-60.747	180.644	64.498	116.146
Dic.	2.231	-6.839	197.943	17.607	6.247	26.146	1.384	-63.013	181.706	64.091	117.615
2022 Ene.	2.888	-6.764	198.467	16.510	11.732	15.422	-9.666	-51.774	176.815	61.717	115.097
Feb.	1.256	-6.700	199.513	15.808	6.523	27.267	2.143	-69.598	176.212	59.517	116.695
Mar.	1.364	-6.830	200.779	15.597	16.953	16.626	-9.193	-57.217	178.078	58.289	119.790
Abr.	1.963	-6.754	205.079	15.700	11.755	17.566	-7.036	-57.494	180.778	57.580	123.198
May.	315	-7.100	206.721	16.192	6.431	18.485	-8.153	-52.572	180.318	53.657	126.661
Jun.	1.435	-8.499	211.100	16.547	6.700	23.931	-2.494	-62.679	186.040	53.925	132.115
Jul.	1.756	-8.156	211.801	14.916	5.807	22.708	-3.473	-60.443	184.916	49.990	134.926
Ago.	1.898	-8.318	213.600	15.320	7.683	17.601	-8.473	-50.997	188.315	49.707	138.607
Sep.	522	-8.892	216.582	16.017	5.678	19.058	-7.775	-51.186	190.004	49.067	140.938
Oct.	128	-8.512	217.959	15.410	5.721	22.968	-3.121	-61.002	189.551	46.966	142.585
Nov.	307	-7.727	217.105	15.678	5.557	24.550	-2.382	-61.941	191.146	46.050	145.096
Dic.	227	-7.385	217.695	16.945	6.033	24.554	-2.286	-60.341	195.443	47.687	147.756
2023 Ene.	-539	-7.010	216.709	16.440	6.404	26.541	-659	-63.940	193.945	47.228	146.717
Feb.	-1.715	-7.310	218.557	18.416	6.074	27.616	830	-67.954	194.513	45.681	148.832
Mar.	2.365	-7.818	218.966	17.278	5.238	25.711	-1.865	-62.491	197.383	45.967	151.416
Abr.	1.568	-8.347	221.043	16.683	5.588	27.423	418	-67.326	197.051	46.657	150.394
May.	2.318	-8.259	221.385	16.635	5.879	25.566	-1.496	-65.159	196.868	46.848	150.020
Jun.	1.735	-8.209	219.869	16.888	6.282	27.030	-362	-65.439	197.793	45.988	151.806
Jul.	1.023	-8.039	221.018	16.769	14.324	26.635	-872	-73.307	197.551	45.284	152.267
Ago.	2.660	-8.232	221.917	15.279	8.284	26.020	-1.619	-66.632	197.677	45.553	152.124



### 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	
2019	-27.312	0	-27.312	30.274	-717	-3.161	0	-646	25.749	-1.563
2020	-27.654	0	-27.654	27.881	-0	-1.255	0	-709	25.916	-1.739
2021	-33.893	0	-33.893	43.643	-0	-3.641	0	-2.857	37.145	3.252
2022	-31.074	0	-31.074	33.653	-0	-1.449	0	-2.154	30.050	-1.024
2021 Nov	-33.803	0	-33.803	44.609	-0	-5.357	0	-2.756	36.496	2.693
Dic	-33.893	0	-33.893	43.643	-0	-3.641	0	-2.857	37.145	3.252
2022 Ene	-34.026	0	-34.026	41.140	-2	-3.435	0	-2.666	35.037	1.012
Feb	-34.126	0	-34.126	40.449	-86	-2.853	0	-2.667	34.843	718
Mar	-34.269	0	-34.269	38.035	-0	-2.367	0	-2.192	33.476	-792
Abr	-34.381	0	-34.381	41.638	-0	-3.516	0	-2.313	35.809	1.428
May	-34.648	0	-34.648	38.367	-1	-1.429	0	-2.244	34.693	45
Jun	-34.915	0	-34.915	42.154	-0	-1.616	0	-2.454	38.083	3.168
Jul	-33.542	0	-33.542	40.730	-0	-1.775	0	-2.366	36.589	3.047
Ago	-31.467	0	-31.467	36.567	-0	-1.987	0	-1.994	32.585	1.117
Sep	-30.991	0	-30.991	36.500	-0	-1.248	0	-2.397	32.855	1.863
Oct	-31.178	0	-31.178	35.782	-0	-1.256	0	-2.275	32.251	1.073
Nov	-31.077	0	-31.077	34.970	-0	-1.220	0	-2.246	31.503	426
Dic	-31.074	0	-31.074	33.653	-0	-1.449	0	-2.154	30.050	-1.024
2023 Ene	-30.998	0	-30.998	32.016	-105	-1.077	0	-2.095	28.739	-2.259
Feb	-31.438	0	-31.438	32.489	-0	-1.421	0	-2.213	28.854	-2.584
Mar	-31.594	0	-31.594	31.023	-0	-852	0	-1.956	28.215	-3.379
Abr	-32.016	0	-32.016	31.920	-0	-1.199	0	-2.122	28.599	-3.417
May	-32.433	0	-32.433	31.857	-8	-1.356	0	-2.135	28.357	-4.075
Jun	-33.127	0	-33.127	31.704	-0	-1.031	0	-2.155	28.518	-4.609
Jul	-34.396	0	-34.396	33.673	-0	-1.102	0	-2.264	30.306	-4.090
Ago	-35.749	0	-35.749	35.129	-0	-972	0	-2.210	31.947	-3.802
Sep	-37.069	0	-37.069	37.545	-0	-909	0	-2.365	34.271	-2.798
Oct	-38.330	0	-38.330	38.712	-91	-1.202	0	-2.274	35.145	-3.185



### 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 interna- cionales	Gobierno Central (neto)	Bancos (neto)	Tenedo- res de bonos y pagarés Banco Central	Resto (neto)	Total			Posición pagadera en moneda extran- jera	Posición pagadera en moneda nacional	Total			
2019	40.657	-963	-4.246	0	-1.443	34.005	0	34.005	-2.450	0	-2.450	-3.154	4.618	-1.132
2020	39.200	-0	-1.765	0	-1.015	36.420	0	36.420	-50	0	-50	-3.188	5.653	2.415
2021	51.330	-0	-4.282	0	-3.566	43.481	0	43.481	7.440	0	7.440	413	-792	7.062
2022	39.154	-0	-1.685	0	-2.617	34.852	0	34.852	-6.150	0	-6.150	-6.382	3.903	-8.629
2021 Nov	53.314	-0	-6.403	0	-3.541	43.370	0	43.370	0	0	0	-70	8	-62
Dic	51.330	-0	-4.282	0	-3.566	43.481	0	43.481	0	0	0	62	49	111
2022 Ene	50.783	-2	-4.240	0	-3.687	42.854	0	42.854	0	0	0	-6.792	6.165	-628
Feb	50.232	-107	-3.543	0	-3.350	43.233	0	43.233	0	0	0	220	159	379
Mar	48.320	-0	-3.007	0	-3.123	42.190	0	42.190	0	0	0	220	-1.262	-1.043
Abr	48.610	-0	-4.105	0	-2.981	41.524	0	41.524	0	0	0	109	-775	-666
May	46.434	-1	-1.729	0	-3.434	41.271	0	41.271	0	0	0	-284	31	-254
Jun	45.821	-0	-1.757	0	-3.610	40.454	0	40.454	0	0	0	-76	-740	-817
Jul	44.689	-0	-1.948	0	-2.910	39.831	0	39.831	-1.951	0	-1.951	523	805	-623
Ago	41.454	-0	-2.253	0	-3.225	35.975	0	35.975	-2.674	0	-2.674	-163	-1.019	-3.856
Sep	37.784	-0	-1.291	0	-2.712	33.781	0	33.781	-1.525	0	-1.525	-432	-237	-2.194
Oct	37.852	-0	-1.329	0	-2.612	33.911	0	33.911	0	0	0	225	-95	130
Nov	38.611	-0	-1.347	0	-2.733	34.531	0	34.531	0	0	0	-112	732	619
Dic	39.154	-0	-1.685	0	-2.617	34.852	0	34.852	0	0	0	181	141	321
2023 Ene	39.508	-130	-1.329	0	-2.670	35.379	0	35.379	0	0	0	-135	662	527
Feb	39.084	-0	-1.709	0	-2.617	34.758	0	34.758	0	0	0	-307	-314	-621
Mar	39.304	-0	-1.080	0	-2.897	35.326	0	35.326	0	0	0	208	361	568
Abr	39.820	-0	-1.496	0	-2.851	35.473	0	35.473	0	0	0	126	21	147
May	39.626	-10	-1.687	0	-2.777	35.151	0	35.151	0	0	0	-176	-146	-322
Jun	39.497	-0	-1.285	0	-2.987	35.225	0	35.225	480	0	480	31	-437	74
Jul	40.676	-0	-1.331	0	-2.862	36.482	0	36.482	840	0	840	-87	504	1.256
Ago	41.125	-0	-1.138	0	-2.703	37.283	0	37.283	880	0	880	-55	-24	801
Sep	41.402	-0	-1.002	0	-3.561	36.839	0	36.839	760	0	760	-395	-809	-444
Oct	42.527	-100	-1.320	0	-4.794	36.313	0	36.313	720	0	720	-199	-1.047	-526

**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						
2019	-2.450	4.162	1.712	0	-286	-286	0	0	0	0	-1.666	-1.666	1.037	796	-2.450	2.209	1.037	
2020	-50	-2.520	-2.570	0	-963	-963	0	0	0	0	2.569	2.569	-493	-1.457	-50	-914	-493	
2021	7.440	2.508	9.948	0	-0	-0	0	0	0	0	2.855	2.855	-673	12.130	7.440	5.363	-673	
2022	-6.150	-2.597	-8.747	0	-59	-59	0	0	0	0	-286	-286	-3.084	-12.176	-6.150	-2.942	-3.084	
2021 Dic	0	-2.120	-2.120	0	0	0	0	0	0	0	98	98	38	-1.984	0	-2.022	38	
2022 Ene	0	-43	-43	0	2	2	0	0	0	0	346	346	-852	-547	0	305	-852	
Feb	0	-697	-697	0	104	104	0	0	0	0	0	0	41	-551	0	-593	41	
Mar	0	-536	-536	0	-165	-165	0	0	0	0	-534	-534	-677	-1.912	0	-1.235	-677	
Abr	0	1.098	1.098	0	-0	-0	0	0	0	0	-30	-30	-778	290	0	1.068	-778	
May	0	-2.375	-2.375	0	1	1	0	0	0	0	-72	-72	271	-2.176	0	-2.447	271	
Jun	0	28	28	0	-1	-1	0	0	0	0	-32	-32	-609	-614	0	-5	-609	
Jul	-1.951	197	-1.754	0	-0	-0	0	0	0	0	154	154	467	-1.132	-1.951	352	467	
Ago	-2.674	299	-2.375	0	-0	-0	0	0	0	0	-126	-126	-733	-3.235	-2.674	172	-733	
Sep	-1.525	-961	-2.486	0	0	0	0	0	0	0	-127	-127	-1.056	-3.669	-1.525	-1.088	-1.056	
Oct	0	37	37	0	0	0	0	0	0	0	-110	-110	140	67	0	-73	140	
Nov	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0	154	154	586	759	0	173	586	
Dic	0	338	338	0	0	0	0	0	0	0	90	90	115	543	0	428	115	
2023 Ene	0	-356	-356	0	130	130	0	0	0	0	-199	-199	779	354	0	-426	779	
Feb	0	380	380	0	-130	-130	0	0	0	0	-48	-48	-626	-423	0	202	-626	
Mar	0	-629	-629	0	-0	-0	0	0	0	0	15	15	834	219	0	-614	834	
Abr	0	416	416	0	-0	-0	0	0	0	0	7	7	94	516	0	422	94	
May	0	192	192	0	10	10	0	0	0	0	-116	-116	-280	-194	0	86	-280	
Jun	480	-402	78	0	-10	-10	0	0	0	0	5	5	-202	-129	480	-407	-202	
Jul	840	47	887	0	-0	-0	0	0	0	0	22	22	269	1.178	840	69	269	
Ago	880	-193	687	0	-0	-0	0	0	0	0	-165	-165	-73	449	880	-359	-73	
Sep	760	-136	624	0	0	0	0	0	0	0	40	40	-387	277	760	-96	-387	
Oct	720	318	1.038	0	99	99	0	0	0	0	9	9	-21	1.125	720	427	-21	
Nov																		





**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)											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	Base monetaria (variación por componente)				
		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	Res- to			Total	Total		Circu- lante	Encaje
2019	-1.824	0	0	0	-1.824	0	-1	1.955	-1.916	39	2	2.823	2.864	1.039	836	204	-1.824		
2020	-39	0	0	0	-39	0	-7.166	15.963	8.283	24.246	-5	27	17.960	17.921	4.604	13.317	-39		
2021	5.557	0	0	0	5.557	0	-21.789	9.901	-2.178	7.722	-55	-236	-14.357	-8.800	3.030	-11.830	5.557		
2022	-5.610	0	0	0	-5.610	0	4.776	-4.550	3.757	-793	-199	-1.989	1.795	-3.815	-3.602	-213	-5.610		
2021 Dic	0	0	0	0	0	0	-1.679	-713	15	-698	-20	109	-2.287	-2.287	158	-2.445	0		
2022 Ene	0	0	0	0	0	0	8.712	-3.899	121	-3.778	182	-136	4.980	4.980	-505	5.485	0		
Feb	0	0	0	0	0	0	-10.155	4.447	-1	4.446	-24	148	-5.585	-5.585	-376	-5.209	0		
Mar	0	0	0	0	0	0	17.612	-7.920	-53	-7.973	-19	188	9.809	9.809	-621	10.430	0		
Abr	0	0	0	0	0	0	-10.938	5.364	-41	5.323	-32	203	-5.444	-5.444	-246	-5.198	0		
May	0	0	0	0	0	0	-3.593	-2.238	6	-2.232	-36	240	-5.621	-5.621	-297	-5.324	0		
Jun	0	0	0	0	0	0	-4.013	3.796	-70	3.727	-31	264	-53	-53	-322	269	0		
Jul	-1.778	0	0	0	-1.778	0	832	-591	1.655	1.063	-27	-1.286	582	-1.196	-304	-893	-1.778		
Ago	-2.359	0	0	0	-2.359	0	8.026	-3.783	1.775	-2.009	-32	-1.923	4.063	1.704	-172	1.876	-2.359		
Sep	-1.473	0	0	0	-1.473	0	-2.228	801	1.535	2.336	-32	-746	-671	-2.144	-139	-2.005	-1.473		
Oct	0	0	0	0	0	0	-4.261	4.070	-193	3.878	-105	270	-218	-218	-261	43	0		
Nov	0	0	0	0	0	0	1.622	-2.076	-449	-2.525	-20	410	-512	-512	-348	-165	0		
Dic	0	0	0	0	0	0	3.161	-2.521	-529	-3.049	-23	377	466	466	-11	477	0		
2023 Ene	0	0	0	0	0	0	-1.714	1.392	1.071	2.463	341	-1.064	27	27	-343	370	0		
Feb	0	0	0	0	0	0	-2.123	1.284	-486	798	-18	868	-475	-475	-146	-329	0		
Mar	0	0	0	0	0	0	1.241	-2.353	-356	-2.708	-13	428	-1.053	-1.053	-217	-836	0		
Abr	0	0	0	0	0	0	-1.852	1.784	45	1.829	-23	314	268	268	-82	350	0		
May	0	0	0	0	0	0	-709	664	-175	489	-21	397	156	156	-135	291	0		
Jun	385	0	0	0	385	0	359	-635	-535	-1.170	-12	771	-52	333	-70	403	385		
Jul	695	0	0	0	695	0	1.096	5.827	-810	5.018	-7	1.247	7.355	8.050	8	8.042	695		
Ago	752	0	0	0	752	0	-2.347	-5.121	-898	-6.019	-14	1.366	-7.013	-6.261	-222	-6.040	752		
Sep	689	0	0	0	689	0	-4.496	1.204	-713	490	-13	1.205	-2.814	-2.125	94	-2.218	689		
Oct	655	0	0	0	655	0	7.289	-5.047	-769	-5.816	-41	1.195	2.627	3.282	-50	3.332	655		
Nov																			



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

Especificación	Moneda	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oro monetario	Oro	8	9	10	10	12	15	14	14
Derechos especiales de giro DEG	Deg	1.058	728	770	751	746	692	3.502	3.265
Posición de reserva en el FMI	Deg	363	215	251	367	419	693	685	678
Otros activos de reserva		37.213	39.542	37.951	38.733	39.480	37.800	47.128	35.197
Moneda y Depósitos		5.576	7.445	3.714	4.639	5.436	1.857	4.352	1.882
	Dólar australiano	0	1	1	0	1	3	0	0
	Dólar canadiense	0	27	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	4.740	6.730	2.901	3.876	5.226	1.823	4.320	1.879
	Euro	0	4	0	1	3	0	0	0
	Franco suizo	1	0	0	0	0	1	0	0
	Libra esterlina	0	5	3	0	0	3	0	0
	Yen	0	0	0	1	1	3	1	0
	Otras	835	678	807	760	204	24	30	3
Valores		31.597	32.082	34.235	34.094	34.045	35.943	42.776	33.314
	Dólar australiano	1.574	1.498	1.680	1.435	3.055	3.240	1.298	1.017
	Dólar canadiense	1.872	1.536	1.662	1.630	3.094	3.262	0	0
	Dólar USA	19.830	20.914	22.260	22.141	17.551	18.637	32.920	25.529
	Euro	5.559	5.484	5.833	6.000	3.803	3.909	2.148	1.679
	Franco suizo	233	218	242	272	1	0	0	0
	Libra esterlina	478	455	419	503	2.725	2.887	1.709	1.332
	Yen	209	155	100	158	6	47	0	0
	Otras	1.841	1.822	2.040	1.955	3.810	3.961	4.702	3.757
Otros Activos (1)	Dólar	39	15	2	0	0	0	0	0
Activos de reserva		38.643	40.494	38.983	39.861	40.657	39.200	51.330	39.154
	Dólar australiano	1.574	1.499	1.681	1.435	3.056	3.243	1.298	1.017
	Dólar canadiense	1.872	1.563	1.662	1.631	3.094	3.262	0	0
	Dólar USA	24.609	27.659	25.164	26.017	22.777	20.460	37.239	27.408
	Euro	5.560	5.489	5.833	6.001	3.806	3.910	2.148	1.679
	Franco suizo	234	218	242	272	1	1	0	0
	Libra esterlina	479	460	422	504	2.725	2.889	1.709	1.332
	Yen	209	155	100	159	6	50	1	0
	Oro	8	9	10	10	12	15	14	14
	Deg	1.570	1.507	1.533	1.471	1.443	1.413	4.180	3.893
	Otras	2.528	1.935	2.335	2.361	3.736	3.957	4.740	3.810



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

Especificación	Moneda	2021		2022			2023		
		III	IV	I	II	III	IV	I	II
Oro monetario	Oro	14	14	15	14	13	14	16	15
Derechos especiales de giro DEG	Deg	3.136	3.502	3.133	3.280	3.105	3.265	3.282	3.345
Posición de reserva en el FMI	Deg	677	685	681	649	625	678	690	680
Otros activos de reserva		49.482	47.128	44.490	41.877	34.042	35.197	35.316	35.458
Moneda y Depósitos		7.125	4.352	3.100	2.148	1.315	1.882	1.517	1.494
	Dólar australiano	0	0	1	0	0	0	0	0
	Dólar canadiense	2	0	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	6.769	4.320	3.085	2.137	1.312	1.879	1.172	1.378
	Euro	15	0	1	0	0	0	2	1
	Franco suizo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libra esterlina	0	0	1	0	1	0	1	0
	Yen	1	1	0	0	0	0	0	0
	Otras	337	30	13	10	2	3	343	114
Valores		42.358	42.776	41.390	39.729	32.726	33.314	33.799	33.964
	Dólar australiano	1.260	1.298	1.248	1.190	970	1.017	693	1.029
	Dólar canadiense	3	0	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	32.998	32.920	31.801	30.256	25.154	25.529	26.379	26.228
	Euro	2.120	2.148	2.088	2.005	1.573	1.679	1.719	1.726
	Franco suizo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libra esterlina	1.675	1.709	1.654	1.587	1.189	1.332	1.402	1.403
	Yen	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otras	4.302	4.702	4.599	4.691	3.842	3.757	3.606	3.578
Otros Activos (1)	Dólar	0	0	0	0	0	0	0	0
Activos de reserva		53.309	51.330	48.320	45.821	37.784	39.154	39.304	39.497
	Dólar australiano	1.260	1.298	1.248	1.190	970	1.017	693	1.029
	Dólar canadiense	5	0	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	39.767	37.239	34.886	32.394	26.466	27.408	27.551	27.606
	Euro	2.135	2.148	2.088	2.005	1.573	1.679	1.722	1.727
	Franco suizo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libra esterlina	1.675	1.709	1.655	1.587	1.190	1.332	1.402	1.403
	Yen	1	1	0	0	0	0	0	0
	Oro	14	14	15	14	13	14	16	15
	Deg	3.806	4.180	3.786	3.902	3.704	3.893	3.908	3.964
	Otras	4.647	4.740	4.640	4.728	3.869	3.810	4.012	3.753



### 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 y derivados (3)	Deuda externa	Otros	Total	
2019	40.656,9	23.267,1	63.924,0	0,0	-1.512,5	-2.735,0	191,1	-1.663,9	-19,1	-5.739,3	0,0
2020	39.200,0	19.998,8	59.198,8	0,0	-1.381,2	-384,0	0,0	-1.048,3	-10,7	-2.824,2	0,0
2021	51.329,8	11.503,3	62.833,1	0,0	-2.969,3	-1.313,0	0,0	-1.294,8	-22,1	-5.599,2	0,0
2022	39.154,1	18.198,1	57.352,2	0,0	-1.061,7	-623,5	0,0	-1.099,6	-15,5	-2.800,3	0,0
2021 Oct	55.031,3	12.548,2	67.579,5	0,0	-2.248,0	-5.750,0	0,0	-1.307,0	-19,5	-9.324,5	0,0
Nov	53.313,7	11.665,3	64.977,9	0,0	-2.755,8	-3.647,0	0,0	-1.301,2	-22,7	-7.726,7	0,0
Dic	51.329,8	11.503,3	62.833,1	0,0	-2.969,3	-1.313,0	0,0	-1.294,8	-22,1	-5.599,2	0,0
2022 Ene	50.783,2	14.218,1	65.001,3	0,0	-2.942,4	-1.300,0	0,0	-1.432,1	-23,1	-5.697,6	0,0
Feb	50.231,7	14.119,2	64.350,9	0,0	-3.233,0	-310,0	0,0	-1.433,4	-28,1	-5.004,6	0,0
Mar	48.319,7	16.958,1	65.277,8	0,0	-2.686,9	-320,0	0,0	-1.513,3	-21,6	-4.541,7	0,0
Abr	48.610,1	17.250,5	65.860,5	0,0	-2.854,6	-1.250,0	0,0	-1.494,4	-18,6	-5.617,7	0,0
May	46.434,4	20.396,0	66.830,4	0,0	-1.250,1	-480,0	0,0	-1.498,1	-14,3	-3.242,5	0,0
Jun	45.820,5	20.609,9	66.430,4	0,0	-1.146,6	-610,5	0,0	-1.517,1	-17,6	-3.291,8	0,0
Jul	44.688,5	17.992,5	62.681,0	0,0	-1.118,7	-829,0	199,9	-1.511,5	-19,5	-3.278,8	0,0
Ago	41.453,5	16.956,1	58.409,6	0,0	-1.307,4	-945,5	0,0	-1.522,8	-21,0	-3.796,8	0,0
Sep	37.784,5	16.567,8	54.352,3	0,0	-798,5	-493,0	0,0	-1.520,2	-27,4	-2.839,2	0,0
Oct	37.852,0	17.195,4	55.047,3	0,0	-746,4	-582,0	0,0	-1.087,2	-31,2	-2.446,8	0,0
Nov	38.611,1	18.361,6	56.972,8	0,0	-1.051,1	-296,3	0,0	-1.099,7	-33,0	-2.490,0	0,0
Dic	39.154,1	18.198,1	57.352,2	0,0	-1.061,7	-623,5	0,0	-1.099,6	-15,5	-2.800,3	0,0
2023 Ene	39.507,9	18.055,6	57.563,4	0,0	-986,4	-342,7	0,0	-1.102,2	-28,8	-2.460,1	0,0
Feb	39.084,4	14.018,6	53.103,1	0,0	-1.541,4	-168,0	0,0	-1.123,0	-30,8	-2.863,2	0,0
Mar	39.303,8	15.476,2	54.780,1	0,0	-741,2	-338,7	0,0	-1.133,3	-27,5	-2.240,7	0,0
Abr	39.820,3	15.221,5	55.041,9	0,0	-1.193,3	-302,3	0,0	-1.139,3	-21,8	-2.656,7	0,0
May	39.626,1	16.804,9	56.431,0	0,0	-789,8	-897,4	0,0	-1.137,4	-27,3	-2.851,8	0,0
Jun	39.497,4	16.337,1	55.834,5	0,0	-882,3	-402,7	0,0	-1.166,3	-28,1	-2.479,4	0,0
Jul	40.675,7	18.020,6	58.696,3	0,0	-861,2	-470,3	0,0	-1.324,9	-23,9	-2.680,2	0,0
Ago	41.124,6	15.680,4	56.805,0	0,0	-695,6	-442,6	0,0	-1.334,5	-25,2	-2.498,0	0,0
Sep	41.402,1	14.950,7	56.352,8	0,0	-721,4	-280,7	0,0	-1.390,8	-22,1	-2.415,0	0,0

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

(Millones de dólares). Datos referidos a Septiembre de 2023

	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 y derivados (3)	Deuda externa	Otros	Total	
Memorandum (4)								
Flujo hasta 1 mes	0,0	-721,4	-280,7	0,0	-50,6	-22,1	-1.074,8	0,0
Flujo desde más de un mes hasta 3 meses	0,0	0,0	0,0	0,0	-525,3	0,0	-525,3	0,0
Flujo desde más de 3 meses hasta un año	0,0	0,0	0,0	0,0	-814,9	0,0	-814,9	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
									Expansiva	Contractiva	
2019	Prom.	5.096.914	5.183.571	90.800	2.798.030	2.402.808	1.668.430	15.612	0	0	376.266
2020	Prom.	5.799.413	5.927.265	128.118	2.992.296	2.933.265	7.147.229	4.702	0	0	170.976
2021	Prom.	6.089.103	6.196.069	106.966	3.161.896	3.037.429	6.073.930	50.090	0	0	179.453
2022	Prom.	6.605.421	6.850.373	244.952	3.881.235	3.082.939	6.090.062	26.933	0	0	112.496
2021	Nov	6.143.603	6.116.250	-27.353	3.493.734	2.706.142	3.534.423	51.467	0	0	215.238
	Dic	6.178.920	6.230.115	51.195	3.428.896	2.837.865	5.035.574	96.143	0	0	254.762
2022	Ene	6.220.113	6.335.418	115.305	3.740.054	2.610.500	6.868.431	2.727	0	0	69.091
	Feb	6.381.512	6.531.730	150.218	3.850.172	2.601.950	4.084.224	1.920	0	0	42.250
	Mar	6.433.912	6.710.415	276.503	3.944.467	2.617.449	8.443.412	6.469	0	0	75.130
	Abr	6.531.833	6.732.857	201.024	4.030.612	2.691.834	5.885.299	96.903	0	0	131.316
	May	6.512.318	6.570.352	58.034	4.069.243	2.632.562	5.893.359	24.831	0	0	225.000
	Jun	6.623.783	6.801.617	177.835	4.141.908	2.854.283	5.219.173	3.450	0	0	119.250
	Jul	6.728.397	6.958.463	230.066	4.099.987	3.190.824	5.666.837	76.384	0	0	211.667
	Ago	6.706.930	6.992.649	285.719	3.972.792	3.185.877	6.414.985	4.274	0	0	58.500
	Sep	6.711.257	7.381.453	670.196	3.957.702	3.631.828	4.965.107	41.074	0	0	94.857
	Oct	6.725.500	7.172.070	446.570	3.643.269	3.665.819	6.379.236	38.069	0	0	76.895
	Nov	6.834.564	7.105.454	270.890	3.628.863	3.790.040	5.719.265	6.210	0	0	105.476
	Dic	6.842.286	6.901.153	58.867	3.500.296	3.496.278	7.264.355	19.757	0	0	133.750
2023	Ene	6.926.428	6.947.103	20.675	3.546.178	3.540.546	6.742.952	46.663	0	0	68.478
	Feb	6.901.335	6.984.595	83.260	3.435.278	3.656.363	5.853.969	8.508	0	0	105.000
	Mar	6.907.441	7.629.811	722.370	3.416.992	4.330.830	5.992.153	73.219	0	0	92.647
	Abr	6.979.132	7.018.644	39.512	3.267.478	3.924.206	5.623.516	31.647	0	0	171.600
	May	7.105.079	7.141.864	36.784	3.076.133	4.250.957	4.279.706	6.396	0	0	124.348
	Jun	7.126.977	7.134.018	7.040	3.005.025	4.369.823	4.611.186	0	0	0	77.526
	Jul	7.174.301	6.512.821	-661.480	2.953.133	3.698.597	5.532.986	6.313	0	0	61.250
	Ago	7.201.701	6.942.665	-259.035	3.052.056	4.345.494	5.450.748	2.441	0	0	85.455
	Sep	7.211.164	7.012.266	-198.898	3.126.540	4.277.349	3.994.836	18.051	0	0	128.056
	Oct	7.234.991	6.426.835	-808.157	3.181.396	3.343.197	8.747.872	48.536	0	0	72.667

## **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
2019 Dic.	55.105	76.618	-21.512	74.002	41.224	32.778	89.257
2020 Dic.	55.465	64.786	-9.322	65.295	42.105	23.190	71.988
2021 Dic.	67.861	69.066	-1.206	52.558	37.250	15.308	56.767
2022 Dic.	71.765	73.678	-1.913	56.302	36.562	19.740	65.909
2021 Oct.	66.177	70.454	-4.277	54.451	38.308	16.143	64.378
Nov	73.085	75.058	-1.973	54.694	38.775	15.919	64.281
Dic	67.861	69.066	-1.206	52.558	37.250	15.308	56.767
2022 Ene	76.564	73.821	2.743	52.647	39.052	13.596	60.415
Feb	77.531	72.016	5.515	51.410	38.428	12.981	56.236
Mar	82.062	74.382	7.680	52.633	40.603	12.029	59.209
Abr	78.701	75.641	3.059	53.732	39.697	14.035	57.317
May	80.825	76.906	3.919	51.333	38.528	12.805	58.119
Jun	80.161	79.179	982	51.996	36.764	15.232	56.195
Jul	75.466	80.286	-4.820	55.526	37.365	18.161	58.269
Ago	71.807	81.706	-9.899	60.432	37.180	23.252	62.463
Sep	68.700	78.579	-9.879	60.593	36.277	24.316	60.245
Oct	68.484	76.187	-7.703	57.940	35.243	22.697	63.007
Nov	74.383	79.071	-4.688	58.175	36.036	22.138	65.135
Dic	71.765	73.678	-1.913	56.302	36.562	19.740	65.909
2023 Ene	77.979	78.800	-821	58.612	37.974	20.638	76.282
Feb	78.427	82.000	-3.573	60.159	36.829	23.329	82.204
Mar	81.717	84.887	-3.169	58.392	36.581	21.811	80.803
Abr	82.741	87.658	-4.917	60.110	36.556	23.554	86.761
May	90.282	96.673	-6.391	57.915	36.535	21.379	89.709
Jun	89.017	91.260	-2.243	55.225	36.899	18.326	85.498
Jul	94.755	100.797	-6.043	56.065	35.085	20.980	86.994
Ago	94.081	100.702	-6.621	57.513	36.507	21.006	87.784
Sep	86.480	94.188	-7.709	57.661	34.978	22.683	81.419

### 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			
2019 Dic.	17.366	891	8.339	133	1.212	4.838	11.265	-12.458	-1.192
2020 Dic.	21.233	-5.329	7.952	-329	1.098	-1.435	13.869	-12.015	1.854
2021 Dic.	13.210	-6.232	7.470	-97	1.289	-332	14.103	-13.793	310
2022 Dic.	11.135	-8.055	7.766	152	43	8.700	17.827	-16.107	1.720
2021 Oct.	12.809	-5.724	7.700	-15	1.561	-188	11.866	-10.483	1.383
Nov	12.806	-5.828	7.707	20	1.489	-276	13.946	-12.387	1.559
Dic	13.210	-6.232	7.470	-97	1.289	-332	14.103	-13.793	310
2022 Ene	13.057	-6.891	7.310	-110	1.052	-822	16.339	-15.690	649
Feb	13.843	-7.744	7.282	-74	801	-1.127	18.497	-18.125	372
Mar	12.378	-8.079	7.250	-22	803	-300	19.710	-17.030	2.680
Abr	13.116	-7.788	7.622	276	977	-167	17.094	-15.471	1.623
May	13.834	-8.790	7.705	195	849	-987	16.724	-17.046	-321
Jun	13.906	-7.685	8.214	276	951	-564	16.214	-16.378	-164
Jul	13.580	-6.977	7.741	295	905	2.616	13.341	-13.691	-350
Ago	12.878	-6.648	7.644	237	944	8.198	13.353	-13.038	315
Sep	12.756	-5.485	7.674	319	691	8.360	14.437	-13.549	887
Oct	11.571	-5.514	7.869	195	438	8.138	14.994	-14.550	444
Nov	11.341	-6.089	7.791	154	235	8.706	17.450	-15.983	1.467
Dic	11.135	-8.055	7.766	152	43	8.700	17.827	-16.107	1.720
2023 Ene	11.569	-7.020	7.703	102	-35	8.320	19.817	-19.040	777
Feb	13.535	-6.966	7.638	280	-71	8.913	19.756	-18.689	1.067
Mar	13.734	-7.915	7.783	238	-325	8.296	18.642	-18.101	541
Abr	13.155	-5.685	7.709	306	-107	8.176	18.638	-16.559	2.078
May	12.255	-6.734	7.634	373	-84	7.936	14.989	-14.751	238
Jun	11.748	-7.853	7.601	417	92	6.321	16.084	-15.883	200
Jul	12.193	-5.660	8.160	513	201	5.573	14.938	-14.757	181
Ago	12.525	-4.983	8.301	644	175	4.343	14.385	-13.917	468
Sep	12.935	-3.329	8.519	873	318	3.367	14.974	-14.939	35



### 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		
2019	71.631	162.141	9.361	83.876	10.316	47.148	546.496	930.969	76.271	1.007.240
2020	152.104	144.177	6.829	78.234	11.464	62.042	477.841	932.690	71.039	1.003.730
2021	119.668	168.657	8.465	74.738	14.888	93.783	406.441	886.641	71.793	958.434
2022	82.710	199.208	10.804	79.157	16.727	64.704	466.952	920.262	123.801	1.044.063
2021 Oct	7.296	14.748	1.941	5.556	1.385	7.511	27.641	66.078	5.957	72.035
Nov	4.848	14.975	483	6.955	1.351	7.194	33.616	69.422	5.634	75.055
Dic	3.683	15.405	624	5.964	1.263	7.807	28.672	63.417	5.965	69.382
2022 Ene	3.668	15.980	440	6.799	1.570	5.899	33.866	68.221	6.876	75.097
Feb	2.987	14.094	347	5.703	1.316	3.689	30.484	58.620	5.827	64.447
Mar	5.052	16.877	533	6.780	1.744	4.501	39.503	74.990	10.148	85.138
Abr	7.301	15.448	539	6.422	943	4.207	37.639	72.499	8.429	80.928
May	15.210	17.763	1.155	6.783	1.029	3.924	39.121	84.984	8.088	93.073
Jun	10.104	17.273	1.461	7.397	1.153	4.965	40.741	83.093	10.004	93.097
Jul	13.641	16.032	2.017	6.816	1.140	9.806	39.324	88.776	12.966	101.742
Ago	5.956	16.221	739	7.857	766	8.425	42.987	82.952	10.541	93.493
Sep	8.309	14.623	628	6.464	1.110	5.452	36.465	73.052	9.775	82.827
Oct	5.099	15.876	706	5.938	1.895	3.484	38.531	71.530	9.223	80.753
Nov	3.299	16.787	1.085	6.505	2.111	4.007	43.300	77.096	15.788	92.884
Dic	2.085	22.235	1.153	5.694	1.949	6.344	44.989	84.449	16.135	100.585
2023 Ene	2.632	18.527	586	6.260	1.739	5.490	49.373	84.606	13.896	98.502
Feb	2.231	14.429	966	6.483	1.693	6.361	50.209	82.371	13.773	96.144
Mar	2.576	19.299	1.026	8.467	2.382	6.273	58.130	98.152	15.658	113.810
Abr	3.782	18.769	770	6.909	2.054	5.020	55.318	92.622	22.433	115.055
May	3.488	23.940	1.002	7.734	1.797	5.080	55.817	98.858	23.121	121.979
Jun	3.022	17.800	1.082	5.852	1.658	5.654	47.704	82.772	13.522	96.294
Jul	3.364	17.178	1.319	6.430	1.535	8.721	51.071	89.618	10.089	99.708
Ago	3.702	17.211	848	7.091	1.363	7.651	52.826	90.692	10.987	101.678
Sep	2.525	15.272	804	5.968	560	6.500	38.875	70.504	9.737	80.240

### 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		
2019	167.722	95.456	18.871	12.997	13.490	38.822	331.861	679.218	563.162	1.242.380
2020	255.934	81.475	16.987	13.720	17.407	78.050	294.978	758.551	527.398	1.285.949
2021	206.775	87.811	18.827	12.824	23.461	41.256	266.013	656.966	554.369	1.211.335
2022	143.627	112.631	18.531	15.921	26.731	97.328	292.449	707.218	642.214	1.349.433
2021 Oct	16.581	7.870	1.657	1.081	2.238	3.169	20.952	53.549	49.875	103.423
Nov	13.723	8.017	1.456	1.238	1.871	3.396	27.429	57.130	56.090	113.220
Dic	13.166	7.476	1.425	1.163	1.865	3.412	19.414	47.920	43.453	91.373
2022 Ene	13.815	7.769	1.787	1.207	2.949	2.858	23.072	53.458	50.377	103.835
Feb	12.937	7.994	1.191	1.124	1.980	3.020	21.549	49.795	53.241	103.037
Mar	15.847	9.455	1.582	1.237	2.394	3.624	27.249	61.387	66.572	127.959
Abr	12.306	8.339	1.302	1.526	1.853	3.847	20.540	49.712	55.618	105.330
May	9.853	10.037	1.461	1.448	2.708	3.812	22.476	51.794	56.134	107.927
Jun	10.156	10.098	1.392	1.978	1.586	4.051	20.806	50.066	57.521	107.587
Jul	16.263	9.939	1.839	1.586	2.573	8.009	24.389	64.599	58.482	123.081
Ago	11.824	9.090	2.019	1.484	2.001	13.581	25.499	65.498	52.502	118.000
Sep	10.933	8.966	1.519	1.394	1.278	13.244	24.727	62.060	48.749	110.809
Oct	7.967	8.180	1.950	1.026	2.300	12.635	24.681	58.739	41.813	100.553
Nov	11.481	10.387	1.346	1.089	2.742	14.450	27.708	69.203	52.736	121.939
Dic	10.244	12.378	1.144	824	2.366	14.197	29.753	70.907	48.469	119.376
2023 Ene	17.414	8.962	1.126	1.157	2.372	13.506	36.316	80.853	59.578	140.431
Feb	11.432	7.711	1.880	1.050	2.024	13.775	38.644	76.515	55.711	132.226
Mar	10.165	11.799	1.991	1.178	2.809	14.616	39.288	81.846	74.990	156.836
Abr	12.998	10.066	1.620	662	1.614	11.569	40.636	79.164	65.158	144.323
May	12.755	11.256	1.363	671	2.245	12.576	40.788	81.653	80.209	161.862
Jun	11.431	10.811	1.282	790	1.133	11.556	36.207	73.210	71.682	144.892
Jul	11.744	10.274	1.597	638	1.611	10.315	37.100	73.281	79.505	152.786
Ago	15.226	8.357	1.750	1.060	1.389	9.078	39.771	76.631	73.207	149.838
Sep	10.733	8.573	1.606	1.103	1.163	7.079	29.554	59.811	55.923	115.734





### 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	
2019	3.687	1.340	5.027	1.865	2.208	4.073	9.100
2020	3.950	1.175	5.125	2.099	1.904	4.002	9.127
2021	3.774	1.061	4.834	2.208	1.619	3.828	8.662
2022	4.226	1.171	5.398	2.330	1.872	4.202	9.600
2021 Oct	4.124	1.048	5.171	2.220	1.382	3.602	8.773
Nov	4.085	1.306	5.391	1.973	1.601	3.574	8.965
Dic	3.427	924	4.351	1.939	1.365	3.304	7.655
2022 Ene	3.846	1.099	4.945	1.982	1.614	3.596	8.541
Feb	4.074	1.077	5.152	1.714	1.526	3.240	8.392
Mar	4.379	1.185	5.563	1.998	1.720	3.718	9.282
Abr	4.239	1.027	5.267	2.189	1.882	4.071	9.338
May	3.884	1.022	4.906	2.461	1.778	4.239	9.145
Jun	4.339	1.040	5.379	2.643	2.037	4.680	10.059
Jul	4.700	1.161	5.861	3.006	1.873	4.879	10.740
Ago	4.205	1.159	5.364	2.365	1.954	4.319	9.683
Sep	4.304	1.236	5.540	2.318	1.823	4.141	9.682
Oct	3.993	1.299	5.292	2.222	2.028	4.250	9.542
Nov	4.487	1.319	5.807	2.361	2.062	4.423	10.230
Dic	4.268	1.417	5.685	2.647	2.142	4.790	10.474
2023 Ene	4.958	1.729	6.687	2.340	2.351	4.691	11.378
Feb	4.679	1.932	6.611	2.297	2.510	4.807	11.418
Mar	5.111	1.708	6.819	2.421	2.527	4.948	11.767
Abr	5.457	2.139	7.596	3.144	2.911	6.056	13.651
May	5.503	1.854	7.357	3.007	2.537	5.544	12.902
Jun	5.434	1.810	7.245	2.430	2.385	4.815	12.059
Jul	5.509	1.767	7.276	2.316	2.432	4.748	12.023
Ago	5.003	1.808	6.811	2.221	2.401	4.622	11.433
Sep	4.536	1.555	6.091	2.177	2.046	4.223	10.314

# X. FINANZAS PÚBLICAS



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

	2022 Sep	Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>												
Ingresos	4.873.930	5.348.677	5.013.342	5.009.544	7.107.987	5.098.939	5.034.353	8.468.778	3.446.554	4.578.041	4.613.628	5.019.562
Ingresos tributarios netos	4.134.677	3.742.520	4.234.451	4.038.200	5.438.420	4.096.502	4.078.980	6.904.110	2.407.249	3.264.166	3.928.903	3.628.338
Cobre	84.384	108.864	113.665	128.070	107.331	98.425	117.308	88.920	96.366	85.896	96.719	92.746
Imposiciones previsionales	216.729	230.507	231.254	219.645	247.973	318.949	273.461	247.837	238.020	277.403	262.333	261.321
Donaciones	11.505	12.440	6.886	21.413	2.643	5.211	12.002	24.916	12.327	5.362	8.030	3.784
Rentas de la propiedad (3)	130.058	1.063.122	111.386	145.379	1.042.875	47.898	81.080	906.291	135.197	58.922	717.546	511.740
Ingresos de operación	90.365	90.807	94.462	111.453	100.631	123.637	109.386	101.747	106.264	97.829	140.682	110.009
Otros ingresos	206.212	100.417	221.237	345.384	168.113	408.317	362.137	194.957	451.130	788.463	-540.584	411.624
Gastos	5.593.815	3.871.026	4.358.172	6.230.400	4.817.226	4.401.282	5.856.920	4.725.980	5.135.721	5.091.704	4.994.498	4.782.681
Personal	1.199.683	913.548	971.199	1.335.379	1.094.225	1.015.030	1.332.227	1.040.187	1.026.984	1.321.049	1.026.552	1.049.597
Bs. y Ss. de cons. y produc.	501.439	412.790	489.238	708.355	314.335	371.877	545.636	412.619	470.162	417.786	434.087	457.386
Intereses	594.004	113.397	85.501	59.302	539.032	32.312	594.796	115.825	110.371	69.688	487.041	41.551
Subsidios y donaciones	2.276.223	1.438.580	1.852.614	2.786.768	1.846.521	1.882.500	2.007.786	2.101.225	2.298.066	2.116.668	1.945.331	2.128.179
Prestaciones previsionales (4)	1.011.800	980.820	951.577	1.201.374	998.370	1.091.525	1.344.481	1.043.332	1.207.878	1.166.721	1.082.541	1.089.221
Otros	10.666	11.890	8.043	139.220	24.744	8.037	31.993	12.793	22.259	-208	18.946	16.746
Resultado operativo bruto	-719.885	1.477.651	655.170	-1.220.856	2.290.760	697.657	-822.567	3.742.798	-1.689.167	-513.663	-380.870	236.882
<b>Transac. en activos n/financieros</b>												
Adquisic. neta de activos n/financ.	738.642	780.273	846.347	2.335.464	261.084	370.794	908.297	798.897	818.337	823.205	708.979	764.975
Venta de activos físicos	1.075	11.868	608	1.696	248	3.154	680	628	2.093	1.076	589	300
Inversión	322.955	332.335	335.874	1.201.877	11.134	91.339	308.724	337.349	304.615	340.625	291.096	295.065
Transferencias de capital	416.762	459.806	511.081	1.135.283	250.199	282.609	600.253	462.175	515.815	483.657	418.472	470.210
Total ingresos (5)	4.875.005	5.360.545	5.013.950	5.011.239	7.108.235	5.102.093	5.035.032	8.469.406	3.448.647	4.579.118	4.614.217	5.019.862
Total gastos (6)	6.333.532	4.663.167	5.205.127	8.567.560	5.078.558	4.775.230	6.765.897	5.525.505	5.956.150	5.915.986	5.704.066	5.547.956
Prést. neto/endeud. neto	-1.458.527	697.378	-191.177	-3.556.320	2.029.677	326.863	-1.730.864	2.943.901	-2.507.504	-1.336.868	-1.089.849	-528.094
<b>Transac. en activos financieros</b>												
Adquisic. neta de activos financ.	-1.288.170	923.619	12.323	-3.624.395	430.235	2.928.415	-5.609.671	3.733.177	-449.389	-1.016.415	2.934.989	-3.005.466
Préstamos	-14.479	-18.046	90.219	-131.308	-783.959	-152.018	-36.175	-57.643	4.512	27.813	-33.543	71.711
Otorgamiento de préstamos	73.952	104.964	145.090	153.052	61.529	91.410	133.056	93.960	91.581	115.880	105.842	129.200
Recuperación de préstamos	88.431	123.010	54.871	284.359	845.488	243.428	169.231	151.603	87.070	88.067	139.385	57.489
Títulos y valores	-1.411.863	-465.119	465.414	-752.455	44.212	3.704.468	-5.251.641	1.289.790	1.782.071	-1.555.105	2.520.236	-2.855.475
Inversión financiera	-1.356.316	-464.934	466.128	-516.274	1.647.500	4.748.381	-4.245.290	1.697.028	1.785.399	-241.474	2.521.480	-2.853.175
Venta de activos financieros	55.548	185	714	236.181	1.603.289	1.043.913	1.006.350	407.238	3.328	1.313.631	1.244	2.300
Operaciones de cambio	-7.764	6.683	-1.694	11.171	5.355	4.435	6.842	563	-12.290	-2.250	-8.584	5.253
Caja	145.937	1.400.100	-541.615	-2.751.803	1.164.627	-628.469	-328.698	2.500.468	-2.223.682	513.127	456.880	-226.954
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	170.357	226.241	203.500	-68.075	-1.599.442	2.601.553	-3.878.807	789.276	2.058.114	320.454	4.024.837	-2.477.372
Endeudamiento externo neto	11.286	-410.900	269.177	-18.733	-123	-2.213	-7.604	37.920	246.913	-8.758	2.494.094	-1.493
Endeudamiento	13.264	126	269.983	1.703	0	0	196	39.820	249.510	245	3.552.231	109
Bonos	13.257	0	269.338	0	0	0	0	0	0	0	3.552.219	0
Resto	7	126	646	1.703	0	0	196	39.820	249.510	245	12	109
Amortizaciones	1.978	411.026	806	20.435	123	2.213	7.800	1.900	2.597	9.003	1.058.137	1.602
Endeudamiento interno neto	187.963	668.185	-36.485	-23.343	-1.574.033	2.631.648	-3.844.341	777.544	1.834.933	353.977	1.552.942	-2.460.185
Endeudamiento	200.740	1.046.390	0	0	0	3.442.521	0	1.420.148	2.206.697	693.947	2.147.769	57.658
Bonos	200.740	1.046.390	0	0	0	3.442.521	0	1.420.148	2.206.697	693.947	2.147.769	57.658
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortizaciones	12.777	378.205	36.485	23.343	1.574.033	810.873	3.844.341	642.604	371.764	339.970	594.827	2.517.843
Bonos de reconocimiento	-28.892	-31.044	-29.192	-25.999	-25.285	-27.882	-26.862	-26.187	-23.732	-24.765	-22.198	-15.694
Financiamiento	-1.458.527	697.378	-191.177	-3.556.320	2.029.677	326.863	-1.730.864	2.943.901	-2.507.504	-1.336.868	-1.089.849	-528.094

Fuente: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.



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

	2021			2022			2023			
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>										
<b>Ingresos</b>	13.540.253	14.115.745	17.671.896	15.530.296	20.985.938	16.219.178	15.371.563	17.241.278	16.493.373	9.633.190
Ingresos tributarios netos	10.991.018	11.243.045	13.240.689	12.926.774	17.690.295	12.775.280	12.015.170	13.613.902	12.575.526	7.557.241
Cobre	877.998	855.625	2.417.830	386.106	973.768	252.082	350.600	323.063	271.182	189.465
Imposiciones previsionales	684.890	699.242	742.814	717.754	565.295	620.966	681.407	840.383	763.260	523.654
Donaciones (1)	49.278	18.295	18.627	39.795	49.073	33.911	40.740	19.856	42.605	11.813
Rentas de la propiedad (2)	110.078	166.543	167.162	296.940	632.703	1.574.322	1.319.886	1.171.853	1.100.410	1.229.286
Ingresos de operación	257.571	255.784	264.349	288.037	277.390	304.250	296.722	333.654	305.841	250.691
Otros ingresos	569.421	877.211	820.425	874.889	797.415	658.366	667.037	938.567	1.434.550	-128.960
<b>Gastos</b>	15.919.397	20.209.594	19.525.792	12.742.059	12.863.032	15.801.582	14.463.286	15.079.197	14.956.644	9.779.126
Personal	2.847.244	2.858.534	3.045.788	3.007.342	3.057.115	3.039.940	3.220.126	3.441.482	3.388.220	2.076.149
Bs. y Ss. de cons. y produc.	1.118.483	1.113.924	1.567.926	1.098.246	1.123.140	1.352.661	1.610.384	1.231.848	1.300.567	891.473
Intereses	93.804	881.881	166.355	1.022.446	228.335	1.126.938	261.888	1.169.909	299.123	530.540
Subsidios y donaciones (1)	9.683.333	13.292.928	12.153.249	5.216.258	5.953.124	7.336.676	6.077.963	5.736.807	6.515.959	4.073.510
Prestaciones previsionales (3)	2.144.230	2.021.446	2.537.712	2.348.833	2.478.222	2.901.132	3.133.771	3.434.376	3.417.931	2.171.762
Otros	32.302	40.881	54.762	48.933	23.097	44.234	159.154	64.774	34.844	35.693
<b>Resultado operativo bruto</b>	-2.379.143	-6.093.849	-1.853.896	2.788.237	8.122.906	417.597	908.277	2.162.081	1.536.729	-145.936
<b>Transac. en activos n/financieros</b>										
<b>Adquisic. neta de activos n/financ.</b>	1.815.296	1.822.745	3.024.905	1.363.283	1.893.866	2.059.256	3.962.085	1.540.175	2.440.439	1.473.954
Venta de activos físicos	1.168	1.326	6.805	3.947	5.442	3.013	14.172	4.082	3.797	889
Inversión	947.415	976.024	1.735.056	488.313	754.592	819.642	1.870.086	411.196	982.589	586.162
Transferencias de capital	869.049	848.047	1.296.654	878.917	1.144.717	1.242.627	2.106.170	1.133.061	1.461.646	888.682
<b>Total ingresos (4)</b>	13.541.421	14.117.071	17.678.710	15.534.243	20.991.381	16.222.191	15.385.734	17.245.360	16.497.170	9.634.079
<b>Total gastos (5)</b>	17.735.860	22.033.665	22.557.501	14.109.289	14.762.340	17.863.851	18.439.542	16.623.454	17.400.880	11.253.970
<b>Prést. neto/endeud. neto</b>	-4.194.439	-7.916.594	-4.878.801	1.424.954	6.229.040	-1.641.660	-3.053.808	621.906	-903.710	-1.619.891
<b>Transac. en activos financieros</b>										
<b>Adquisic. neta de activos financ.</b>	-671.945	118.912	-2.696.232	4.085.553	9.463.201	-1.624.265	-2.688.453	-2.251.021	2.267.374	-70.477
Préstamos	586.638	205.751	-38.792	-690.392	-123.955	-106.447	-59.134	-972.151	-25.318	38.168
Otorgamiento de préstamos	971.949	459.691	315.139	135.516	237.894	231.050	403.106	285.995	301.422	235.042
Recuperación de préstamos	385.310	253.940	353.931	825.908	361.849	337.497	462.240	1.258.147	326.740	196.874
Títulos y valores	-2.079.830	-509.018	-1.544.234	4.834.510	8.531.249	-3.160.357	-752.161	-1.502.961	1.516.756	-335.239
Inversión financiera	2.982.311	1.502.936	-1.418.594	7.564.756	8.613.044	-3.098.640	-515.080	2.150.591	3.240.953	-331.695
Venta de activos financieros	5.062.140	2.011.954	125.640	2.730.246	81.795	61.717	237.081	3.653.552	1.724.197	3.544
Operaciones de cambio	2.987	28.689	125.521	-26.569	58.730	-32.114	16.160	16.632	-13.977	-3.331
<b>Caja</b>	818.259	393.490	-1.238.727	-31.996	997.178	1.674.653	-1.893.318	207.460	789.913	229.926
<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>	3.522.494	8.035.505	2.182.569	2.660.598	3.234.161	17.394	365.355	-2.872.927	3.171.083	1.549.413
<b>Endeudamiento externo neto</b>	2.435.236	5.566.866	544.439	4.905.742	-14.689	15.428	-160.455	-9.940	276.074	2.492.601
Endeudamiento	2.454.077	5.928.008	565.667	4.916.396	1.322	18.577	271.812	196	289.575	3.552.341
Bonos	2.454.077	5.925.987	510.692	4.875.913	0	13.257	269.338	0	0	3.552.219
Resto	0	2.021	54.976	40.482	1.322	5.320	2.474	196	289.575	121
Amortizaciones	18.841	361.142	21.228	10.654	16.011	3.149	432.267	10.136	13.501	1.059.740
<b>Endeudamiento interno neto</b>	1.164.525	2.555.672	1.725.212	-2.175.458	3.324.352	85.721	608.357	-2.786.727	2.966.454	-907.244
Endeudamiento	2.515.376	4.650.816	2.932.355	0	4.288.920	711.200	1.046.390	3.442.521	4.320.792	2.205.427
Bonos	2.515.376	4.650.816	2.932.355	0	4.288.920	711.200	1.046.390	3.442.521	4.320.792	2.205.427
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortizaciones	1.350.852	2.095.144	1.207.143	2.175.458	964.569	625.479	438.034	6.229.248	1.354.338	3.112.670
<b>Bonos de reconocimiento</b>	-77.267	-87.033	-87.083	-69.685	-75.501	-83.755	-82.546	-76.260	-71.445	-35.944
<b>Financiamiento</b>	-4.194.439	-7.916.594	-4.878.801	1.424.954	6.229.040	-1.641.660	-3.053.808	621.906	-903.710	-1.619.891

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
2019 Prom.	2,3	--	1,6	--	-0,4	--	-0,1	--
2020 Prom.	-2,2	--	-6,2	--	-4,3	--	-6,8	--
2021 Prom.	5,9	--	6,1	--	2,4	--	6,8	--
2022 Prom.	2,0	--	3,4	--	1,1	--	3,7	--
2021 III	4,7	3,3	4,6	8,5	1,9	-1,5	5,9	3,1
IV	5,4	7,0	5,2	2,1	0,9	4,5	3,5	5,9
2022 I	3,6	-2,0	5,4	2,8	0,6	-2,3	3,2	4,0
II	1,9	-0,6	4,1	3,3	1,7	5,3	4,5	4,8
III	1,7	2,7	2,4	1,4	1,5	-1,2	4,3	2,5
IV	0,7	2,6	1,8	-0,1	0,4	0,2	2,7	-0,6
2023 I	1,7	2,2	1,2	0,2	2,0	3,2	2,9	4,9
II	2,4	2,1	0,5	0,6	1,6	4,8	2,0	1,2

### 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
2019 Prom.	4,9	--	2,8	--	3,1	--	2,8	--
2020 Prom.	-0,7	--	-2,8	--	-1,8	--	-2,8	--
2021 Prom.	7,8	--	5,9	--	6,8	--	6,4	--
2022 Prom.	4,0	--	0,3	--	2,7	--	3,3	--
2021 III	5,0	9,6	5,7	1,4	4,6	3,1	4,6	6,3
IV	4,2	7,9	6,2	4,2	4,0	6,1	4,3	6,5
2022 I	4,0	2,9	4,9	1,9	3,7	1,8	4,1	2,2
II	4,1	-3,4	-1,0	-10,6	2,1	-2,4	3,5	-0,8
III	4,5	11,0	-0,8	1,8	3,1	7,3	3,4	5,8
IV	3,2	2,8	-1,6	0,9	2,0	1,5	2,2	1,8
2023 I	4,5	8,0	-1,5	2,4	2,9	5,5	2,9	4,7
II	6,3	3,5	2,8	6,1	4,1	2,4	3,8	3,0



**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)	
	Variación porcentual en 12 meses	Variación porcentual en 12 meses - menos alimentos y energía	Variación porcentual en 12 meses	Variación porcentual en 12 meses - menos alimentos y energía	Variación porcentual en 12 meses	Variación porcentual en 12 meses - menos alimentos y energía
2019 Prom.	1,8	2,2	1,2	1,0	0,5	0,4
2020 Prom.	1,2	1,7	0,2	0,7	-0,0	-0,1
2021 Prom.	4,7	3,6	2,6	1,5	-0,2	-0,8
2022 Prom.	8,0	6,1	8,4	3,9	2,5	0,2
2021 Oct	6,2	4,6	4,1	2,0	0,1	-1,2
Nov	6,8	4,9	4,9	2,6	0,6	-1,2
Dic	7,0	5,5	5,0	2,6	0,8	-1,3
2022 Ene	7,5	6,0	5,1	2,3	0,5	-1,9
Feb	7,9	6,4	5,9	2,7	0,9	-1,8
Mar	8,5	6,5	7,4	3,0	1,2	-1,6
Abr	8,3	6,2	7,4	3,5	2,5	0,1
May	8,6	6,0	8,1	3,8	2,5	0,2
Jun	9,1	5,9	8,6	3,7	2,4	0,2
Jul	8,5	5,9	8,9	4,0	2,6	0,4
Ago	8,3	6,3	9,1	4,3	3,0	0,7
Sep	8,2	6,6	9,9	4,8	3,0	0,9
Oct	7,7	6,3	10,6	5,0	3,7	1,5
Nov	7,1	6,0	10,1	5,0	3,8	1,5
Dic	6,5	5,7	9,2	5,2	4,0	1,6
2023 Ene	6,4	5,6	8,6	5,3	4,3	1,9
Feb	6,0	5,5	8,5	5,6	3,3	2,1
Mar	5,0	5,6	6,9	5,7	3,2	2,3
Abr	4,9	5,5	7,0	5,6	3,5	2,5
May	4,0	5,3	6,1	5,3	3,2	2,6
Jun	3,0	4,8	5,5	5,5	3,3	2,6
Jul	3,2	4,7	5,3	5,5	3,3	2,7
Ago	3,7	4,3	5,2	5,3	3,2	2,7
Sep	3,7	4,1	4,3	4,5	3,0	2,6

Fuente: 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 porcentual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcentual en 12 meses	Índice	Variación porcentual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcentual en 12 meses	Índice	Variación porcentual en 12 meses	Índice menos alimentos y energía	Variación porcentual en 12 meses
2019 Prom.	192,9	3,5	176,8	3,2	272,2	7,1	249,0	6,3	171,2	2,8	159,8	1,6
2020 Prom.	198,9	3,1	181,9	2,9	288,6	6,0	263,7	5,9	176,3	3,0	161,7	1,2
2021 Prom.	211,7	6,4	190,1	4,5	318,0	10,1	289,5	9,7	179,8	2,0	163,9	1,3
2022 Prom.	230,7	9,0	205,1	7,9	420,3	32,1	370,5	27,9	186,1	3,5	168,9	3,1
2021 Oct	217,0	8,0	193,6	5,5	326,4	11,2	296,9	9,9	181,5	2,3	164,4	1,6
Nov	219,0	8,5	194,6	5,9	331,8	12,0	301,3	10,7	182,4	3,0	164,7	1,6
Dic	220,4	8,3	196,0	6,0	348,4	16,6	315,2	15,2	181,9	2,6	165,1	1,7
2022 Ene	221,3	8,5	196,9	6,4	366,0	21,2	325,4	18,1	182,4	2,4	166,4	2,1
Feb	223,4	8,7	198,3	6,7	375,1	23,2	332,2	19,9	183,2	2,4	166,9	2,3
Mar	226,5	9,3	200,0	7,1	396,2	29,1	350,9	25,5	183,8	3,0	167,4	2,6
Abr	228,6	10,0	201,8	7,7	411,0	32,7	360,7	27,8	185,1	3,7	167,9	2,8
May	229,7	9,9	203,4	8,0	417,2	33,8	366,5	29,0	185,6	3,6	168,5	3,0
Jun	231,5	10,2	204,9	8,3	425,8	35,2	371,7	29,2	186,2	4,0	168,8	3,1
Jul	232,0	9,6	206,1	8,4	429,6	35,3	377,0	30,4	187,1	4,1	169,3	3,3
Ago	232,8	9,3	207,5	8,5	432,0	35,3	382,4	31,7	187,1	4,0	169,7	3,4
Sep	233,5	8,7	208,7	8,5	439,0	36,3	388,3	32,1	187,8	4,3	170,1	3,5
Oct	234,9	8,3	209,8	8,4	445,7	36,6	393,6	32,6	188,4	3,8	170,4	3,6
Nov	236,3	7,9	210,8	8,3	451,2	36,0	396,6	31,6	188,1	3,2	170,7	3,6
Dic	237,8	7,9	212,0	8,2	451,5	29,6	397,9	26,2	188,0	3,3	171,1	3,6
2023 Ene	238,8	7,9	213,1	8,2	467,4	27,7	411,1	26,4	189,2	3,7	172,5	3,7
Feb	240,6	7,7	214,5	8,2	475,3	26,7	415,7	25,1	188,6	3,0	172,5	3,3
Mar	242,3	7,0	215,9	8,0	481,4	21,5	421,2	20,1	188,5	2,5	172,8	3,2
Abr	243,3	6,4	217,0	7,5	487,0	18,5	427,2	18,4	188,7	2,0	173,2	3,1
May	243,6	6,0	217,9	7,2	487,6	16,9	434,4	18,5	188,8	1,7	173,5	2,9
Jun	243,7	5,3	218,4	6,6	495,8	16,4	441,3	18,7	189,3	1,7	173,6	2,8
Jul	244,5	5,4	219,1	6,3	514,1	19,7	458,6	21,6	190,9	2,0	173,7	2,7
Ago	245,5	5,5	219,8	5,9	532,5	23,3	476,1	24,5	191,3	2,2	173,9	2,5
Sep	246,5	5,6	220,6	5,7	544,4	24,0	487,9	25,7	191,0	1,7	174,2	2,4

Fuente: 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
2019	Prom.	2,7	57,0	64,0	446,9	188,2	54,2	466,5	2,6	--	1.393,8	16,2	--
2020	Prom.	2,8	39,3	42,3	297,6	119,6	46,4	284,5	2,0	--	1.771,9	20,6	--
2021	Prom.	4,2	68,0	70,5	542,9	201,4	104,8	470,4	3,8	--	1.800,1	25,1	--
2022	Prom.	4,0	94,4	100,0	772,6	346,3	110,9	844,6	6,4	--	1.801,8	21,8	--
2021	Oct	4,4	81,3	83,7	636,3	245,4	144,5	598,1	5,5	--	1.776,6	23,4	--
	Nov	4,4	79,2	80,8	600,8	232,7	125,7	553,0	5,0	--	1.818,8	24,2	--
	Dic	4,3	71,5	74,3	559,5	218,6	103,8	516,7	3,7	--	1.793,0	22,6	--
2022	Ene	4,4	83,1	85,5	633,6	254,1	116,8	606,6	4,3	--	1.816,6	23,2	--
	Feb	4,5	91,7	95,8	706,6	280,9	131,8	692,8	4,7	--	1.859,7	23,5	--
	Mar	4,6	108,5	115,6	844,4	359,6	143,5	875,3	4,9	--	1.952,1	25,3	--
	Abr	4,6	101,8	105,8	836,8	381,7	131,0	882,8	6,6	--	1.937,5	24,6	--
	May	4,2	109,6	112,4	988,5	388,4	124,0	952,5	8,1	--	1.848,5	21,9	--
	Jun	4,1	114,6	120,1	1.065,6	427,3	121,8	1.067,6	7,7	--	1.837,2	21,5	--
	Jul	3,4	99,9	108,9	848,2	361,6	114,7	896,6	7,3	--	1.737,0	19,1	--
	Ago	3,6	91,6	99,9	726,9	353,2	109,4	866,8	8,8	--	1.763,5	19,7	--
	Sep	3,5	83,9	89,9	672,8	334,0	98,9	816,7	7,8	--	1.681,5	18,9	--
	Oct	3,5	87,3	93,3	731,0	379,5	85,9	932,7	5,6	--	1.666,4	19,4	--
	Nov	3,6	84,8	91,7	644,1	335,4	85,1	823,1	5,4	--	1.729,5	21,1	--
	Dic	3,8	76,5	81,2	570,8	296,4	69,4	713,9	5,5	--	1.797,6	23,4	--
2023	Ene	4,1	78,1	82,8	668,3	318,0	84,1	774,1	3,3	--	1.902,1	23,8	--
	Feb	4,1	76,8	82,6	652,0	276,5	81,9	667,8	2,4	--	1.853,7	21,9	--
	Mar	4,0	73,4	78,5	671,5	267,5	79,6	644,4	2,3	--	1.915,3	22,0	--
	Abr	4,0	79,4	84,9	688,6	251,6	80,9	602,4	2,2	--	2.001,3	25,1	--
	May	3,7	71,6	75,6	636,8	230,0	65,0	546,0	2,1	--	1.991,2	24,2	--
	Jun	3,8	70,2	74,7	640,1	234,8	57,4	562,8	2,2	--	1.941,1	23,4	--
	Jul	3,8	76,4	80,0	706,9	260,7	64,8	624,4	2,6	--	1.949,2	24,1	--
	Ago	3,8	81,4	86,2	759,9	304,7	68,2	742,5	2,6	--	1.918,2	23,5	--
	Sep	3,8	89,6	94,0	739,7	323,6	74,1	797,0	2,6	--	1.913,8	23,1	--

**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
2019	Prom.	1.473,8	182,3	145,1	249,9	137,1	88,2	99,2	123,2	70,0	112,5	103,7
2020	Prom.	1.573,7	203,1	136,5	295,5	166,3	105,3	106,1	117,6	70,8	111,4	107,1
2021	Prom.	1.657,1	256,6	224,4	294,8	204,6	174,7	135,0	132,7	97,5	130,3	137,2
2022	Prom.	1.772,6	321,0	267,3	363,7	--	198,7	159,2	146,3	102,0	155,7	156,7
2021	Nov	1.710,0	292,9	223,0	306,4	--	195,5	145,5	138,5	107,1	137,8	147,6
	Dic	1.700,0	288,1	230,1	308,5	--	189,0	144,6	136,7	103,7	141,1	145,9
2022	Ene	1.726,7	282,6	236,0	321,8	--	196,9	144,7	138,1	100,4	145,1	147,9
	Feb	1.730,0	294,0	251,8	333,4	--	213,6	149,5	140,2	98,5	154,8	154,1
	Mar	1.802,0	400,4	288,0	349,7	--	266,7	175,0	146,9	105,1	159,5	174,2
	Abr	1.820,0	372,9	302,2	356,6	--	251,5	174,6	150,1	108,3	160,5	172,8
	May	1.787,5	404,8	303,0	374,8	--	242,8	178,5	151,3	107,3	157,7	172,4
	Jun	1.782,0	355,6	301,0	363,9	--	224,3	171,1	155,0	104,5	164,3	168,8
	Jul	1.813,8	280,8	260,8	365,6	--	178,8	151,5	152,7	100,5	160,2	153,4
	Ago	1.786,0	278,6	257,7	376,9	--	173,0	149,8	149,1	98,4	156,8	150,1
	Sep	1.708,8	305,0	256,9	383,3	--	161,6	152,2	148,1	97,7	156,1	148,4
	Oct	1.721,3	306,1	260,8	365,3	--	160,2	156,7	143,8	96,8	152,3	147,7
	Nov	1.745,0	291,8	255,7	389,5	--	163,8	154,4	141,1	101,9	150,3	147,0
	Dic	1.842,5	278,6	233,6	381,5	--	153,1	151,5	138,4	104,4	151,2	143,8
2023	Ene	1.957,0	--	238,4	394,6	--	148,7	151,8	136,8	104,1	147,2	142,0
	Feb	1.889,8	274,9	241,5	385,9	--	143,9	151,0	139,5	111,5	141,5	141,6
	Mar	1.905,0	251,8	--	376,5	--	139,6	142,6	141,2	113,2	138,7	138,6
	Abr	2.002,5	242,2	--	375,1	--	137,7	140,1	143,9	133,1	134,1	139,3
	May	2.100,0	222,8	--	385,5	--	125,7	133,0	145,4	140,1	128,8	135,4
	Jun	2.100,0	238,9	--	396,3	--	122,6	130,3	146,5	135,6	127,7	133,8
	Jul	2.100,0	240,8	--	375,8	--	137,5	129,5	145,9	130,4	126,8	135,4
	Ago	2.180,0	215,1	--	350,4	--	133,2	128,6	141,8	132,0	121,6	132,6
	Sep	2.250,0	196,7	--	356,0	--	128,0	129,9	139,8	145,0	119,2	132,3
	Oct	2.300,0	208,8	--	351,4	--	127,1	128,6	139,0	141,9	121,7	131,6

Fuente : 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
2019	Prom.	2.151,5	2,7	2.759,6	1,2	521,4	-5,5	329,5	3,1
2020	Prom.	2.290,4	6,5	2.084,6	-24,6	574,1	10,3	283,5	-13,7
2021	Prom.	2.991,4	31,5	2.366,5	17,2	718,7	27,4	340,2	22,3
2022	Prom.	2.752,6	-7,4	2.250,2	-4,4	552,5	-23,3	120,9	-63,3
2021	Nov	3.202,8	27,2	2.122,9	0,8	683,2	3,3	364,3	35,4
	Dic	3.172,4	19,8	2.098,5	-12,9	661,8	-4,3	336,3	11,3
2022	Ene	3.117,7	14,5	2.182,5	-10,7	662,6	-12,4	323,5	2,2
	Feb	3.026,0	8,7	2.351,9	-0,7	647,2	-17,9	300,0	-4,3
	Mar	2.958,3	6,2	2.493,4	9,8	596,9	-19,4	113,5	-63,8
	Abr	2.952,1	1,2	2.554,7	7,5	585,2	-21,2	93,7	-69,9
	May	2.727,6	-7,3	2.321,3	-6,4	551,4	-24,4	83,6	-74,8
	Jun	2.626,4	-12,5	2.199,4	-17,0	558,2	-25,4	80,3	-77,1
	Jul	2.608,1	-14,4	2.005,1	-21,4	536,0	-25,2	73,1	-78,6
	Ago	2.757,4	-11,2	2.198,2	-10,8	536,4	-21,9	76,8	-78,1
	Sep	2.548,1	-18,0	2.138,0	-9,5	502,2	-27,6	71,6	-80,4
	Oct	2.461,2	-20,4	2.201,6	-0,3	454,5	-33,4	71,2	-81,5
	Nov	2.622,6	-18,1	2.231,7	5,1	486,4	-28,8	84,5	-76,8
	Dic	2.644,1	-16,7	2.138,5	1,9	519,3	-21,5	91,0	-72,9
2023	Ene	2.706,4	-13,2	2.246,1	2,9	551,1	-16,8	96,7	-70,1
	Feb	2.780,6	-8,1	2.238,4	-4,8	545,5	-15,7	96,8	-67,7
	Mar	2.704,4	-8,6	2.149,5	-13,8	524,6	-12,1	95,6	-15,8
	Abr	2.809,4	-4,8	2.228,8	-12,8	532,0	-9,1	99,1	5,7
	May	2.816,6	3,3	2.269,2	-2,2	524,7	-4,8	99,6	19,2
	Jun	2.913,1	10,9	2.427,9	10,4	536,0	-4,0	104,2	29,7
	Jul	3.005,6	15,2	2.489,3	24,1	542,0	1,1	108,8	48,8
	Ago	2.959,4	7,3	2.410,9	9,7	529,4	-1,3	111,0	44,6
	Sep	2.929,3	15,0	2.342,6	9,6	520,1	3,6	106,0	48,1
	Oct	2.822,9	14,7	2.207,4	0,3	501,8	10,4	104,7	46,9



### 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
2019	Prom.	2,28	-0,43	-0,10	2,14	-0,21	-0,09	2,33	-0,39	-0,08	2,32	-0,36	-0,02
2020	Prom.	0,54	-0,50	-0,10	0,89	-0,47	0,01	0,65	-0,43	-0,07	0,69	-0,38	-0,03
2021	Prom.	0,25	-0,50	-0,10	1,44	-0,31	0,07	0,16	-0,56	-0,08	0,20	-0,54	-0,06
2022	Prom.	1,88	0,12	-0,10	2,95	1,19	0,23	2,40	--	-0,02	2,87	--	0,04
2021	Nov	0,25	-0,50	-0,10	1,56	-0,25	0,07	0,16	-0,57	-0,09	0,23	-0,55	-0,06
	Dic	0,25	-0,50	-0,10	1,46	-0,31	0,06	0,21	-0,60	-0,08	0,31	-0,56	-0,05
2022	Ene	0,25	-0,50	-0,10	1,76	-0,06	0,14	0,26	--	-0,02	0,43	--	0,03
	Feb	0,25	-0,50	-0,10	1,93	0,21	0,21	0,43	--	-0,02	0,71	--	0,04
	Mar	0,38	-0,50	-0,10	2,13	0,33	0,20	0,84	--	-0,01	1,21	--	0,04
	Abr	0,50	-0,50	-0,10	2,75	0,79	0,24	1,11	--	-0,01	1,65	--	0,04
	May	0,95	-0,50	-0,10	2,89	1,00	0,24	1,48	--	-0,02	2,02	--	0,03
	Jun	1,41	-0,50	-0,10	3,13	1,50	0,24	2,00	--	-0,03	2,63	--	0,03
	Jul	1,86	-0,33	-0,10	2,89	1,14	0,23	2,61	--	-0,02	3,19	--	0,04
	Ago	2,50	0,00	-0,10	2,90	1,11	0,20	2,95	--	-0,01	3,51	--	0,04
	Sep	2,77	0,58	-0,10	3,51	1,83	0,25	3,45	--	-0,02	3,99	--	0,05
	Oct	3,25	0,86	-0,10	3,97	2,20	0,25	4,14	--	-0,03	4,64	--	0,04
	Nov	3,96	1,50	-0,10	3,88	2,07	0,25	4,65	--	-0,04	5,12	--	0,03
	Dic	4,30	1,77	-0,10	3,62	2,13	0,33	4,74	--	-0,04	5,16	--	0,04
2023	Ene	4,50	2,00	-0,10	3,55	2,22	0,47	4,81	--	--	5,12	--	--
	Feb	4,75	2,48	-0,10	3,75	2,41	0,50	4,89	--	--	5,18	--	--
	Mar	4,84	2,76	-0,10	3,67	2,40	0,38	5,05	--	--	5,18	--	--
	Abr	5,00	3,00	-0,10	3,46	2,36	0,46	5,26	--	--	5,37	--	--
	May	5,23	3,22	-0,10	3,58	2,35	0,41	5,38	--	--	5,45	--	--
	Jun	5,25	3,39	-0,10	3,74	2,40	0,41	5,53	--	--	5,67	--	--
	Jul	5,30	3,54	-0,10	3,89	2,49	0,46	5,58	--	--	5,84	--	--
	Ago	5,50	3,75	-0,10	4,17	2,58	0,64	5,64	--	--	5,87	--	--
	Sep	5,50	3,89	-0,10	4,38	2,71	0,71	5,66	--	--	5,89	--	--
	Oct	5,50	4,00	-0,10	4,80	2,85	0,82	5,66	--	--	5,89	--	--

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

(Promedios mensuales, puntos base)

		Global	Chile	América Latina (2)	Asia (3)	Europa (4)
2019	Prom.	356	136	482	182	307
2020	Prom.	406	197	504	246	372
2021	Prom.	321	141	391	199	314
2022	Prom.	405	178	466	242	634
2021	Nov	328	154	406	199	321
	Dic	335	155	406	203	361
2022	Ene	339	160	411	204	383
	Feb	354	174	417	216	450
	Mar	410	179	429	236	942
	Abr	356	163	410	225	558
	May	400	187	452	248	620
	Jun	414	179	478	241	671
	Jul	469	200	536	270	789
	Ago	418	186	489	237	678
	Sep	431	194	507	249	661
	Oct	465	201	532	287	685
	Nov	416	168	477	264	605
	Dic	382	148	446	231	544
2023	Ene	378	151	428	228	569
	Feb	367	139	423	213	552
	Mar	397	152	464	225	554
	Abr	402	148	467	227	570
	May	404	139	466	222	575
	Jun	377	136	437	213	516
	Jul	352	125	410	195	471
	Ago	349	128	409	193	440
	Sep	354	132	417	197	442
	Oct	374	149	441	197	465

Fuente: JP Morgan Chase.

## XII. EXPECTATIVAS ECONÓMICAS



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

	2023 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
<b>Inflación (Variación porcentual del IPC)</b>								
En el mes	0,9	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5
En el mes siguiente	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3
En 11 meses (Var. 12 m.)	4,8	4,5	4,3	4,0	3,5	3,5	3,5	3,4
En 23 meses (Var. 12 m.)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
En 35 meses (Var. 12 m.)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Diciembre 2023 (Var. 12 m.)	5,2	5,1	5,0	4,7	4,2	4,1	4,0	4,2
Diciembre 2024 (Var. 12 m.)	3,4	3,5	3,4	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>Inflación sin volátiles (Variación porcentual del IPC sin volátiles)</b>								
En el mes	--	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
En el mes siguiente	--	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2
En 11 meses (Var. 12 m.)	--	4,7	4,5	4,0	3,7	3,6	3,5	3,4
En 23 meses (Var. 12 m.)	--	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
En 35 meses (Var. 12 m.)	--	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Diciembre 2023 (Var. 12 m.)	--	6,0	6,4	6,5	6,1	6,0	5,8	5,6
Diciembre 2024 (Var. 12 m.)	--	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0
<b>Tasa de Política Monetaria (TPM) (%) (2)</b>								
En siguiente reunión	11,25	11,25	11,25	11,25	10,50	9,25	8,75	8,75
En sub-siguiente reunión	11,25	11,25	11,25	10,75	9,50	8,25	8,00	8,00
Dentro de 5 meses	10,25	10,00	9,75	9,25	8,00	7,00	7,00	7,00
Dentro de 11 meses	7,25	7,25	7,00	6,75	6,00	5,00	5,00	5,25
Dentro de 17 meses	5,50	5,50	5,50	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50
Dentro de 23 meses	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,25	4,25
Dentro de 35 meses	4,25	4,25	4,25	4,25	4,00	4,00	4,00	4,00
Diciembre 2023	8,00	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	8,00	8,00
<b>Tipo de Cambio (\$ por US\$1) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	815	815	800	800	805	840	860	900
Dentro de 11 meses	800	810	800	800	800	820	840	850
Dentro de 23 meses	800	800	800	795	800	800	825	840
<b>Imacec (Var. 12 m.)</b>								
Un mes atrás	-0,2	-1,0	-1,0	-1,1	-1,4	-0,3	-0,2	-0,6
<b>Imacec no minero (Var. 12 m.)</b>								
Un mes atrás	-0,5	-1,0	-1,1	-1,2	-1,1	-0,5	-0,4	-0,7
<b>PIB (Var. 12 m.)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	-0,5	-0,7	-1,0	-1,0	-1,0	-0,5	0,3	0,1
Año 2023	-0,8	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,4
Año 2024	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8
Año 2025	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
<b>PIB no minero (Var. 12 m.)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	-1,0	-0,8	-1,0	-1,3	-1,0	-0,8	0,1	0,1
Año 2023	-1,1	-0,7	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,5	-0,5
Año 2024	2,2	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	1,9	1,9
Año 2025	2,2	2,2	2,1	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3
<b>Componentes de demanda (Var. 12 m.)</b>								
Consumo hogares e IPSFL, año 2023	-3,5	-3,5	-3,4	-3,4	-3,6	-3,8	-4,2	-4,4
Consumo hogares e IPSFL, año 2024	2,0	1,6	1,6	1,8	1,6	1,7	1,8	1,8
Formación bruta de capital fijo, año 2023	-4,3	-3,1	-3,5	-3,0	-3,4	-3,5	-2,0	-1,7
Formación bruta de capital fijo, año 2024	1,9	1,3	1,4	1,5	0,8	0,8	0,5	0,5
<b>Parámetros estructurales</b>								
Inflación prom. a largo plazo (Var. 12 m.)	3,0	--	3,0	--	--	3,0	--	--
Tasa de Política Monetaria prom. a largo plazo (%)	4,0	--	4,0	--	--	4,0	--	--
Tipo de Cambio prom. a largo plazo (Var. 12 m.)	1,0	--	1,0	--	--	1,0	--	--
PIB prom. a largo plazo (Var. 12 m.)	2,1	--	2,0	--	--	2,2	--	--



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

	Pre RPM Mayo 2023	Post RPM Mayo 2023	Pre RPM Junio 2023	Post RPM Julio 2023	Pre RPM Agosto 2023	Post RPM Agosto 2023	Pre RPM Septiembre 2023	Post RPM Septiembre 2023
<b>Inflación (variación IPC en %)</b>								
Mes actual	0,30	0,30	0,10	0,20	0,30	0,30	0,40	0,50
1 mes adelante	0,30	0,20	0,30	0,20	0,10	0,40	0,50	0,50
2 meses adelante	0,40	0,30	0,20	0,40	0,40	0,40	0,50	0,20
12 meses adelante (1 al 12)	4,00	3,80	3,50	3,30	3,20	3,40	3,65	3,30
12 meses siguientes (13 al 24)	3,35	3,20	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
<b>Expectativas de TPM (%)</b>								
Mes actual	11,25	11,25	11,25	10,50	10,50	9,50	9,50	8,75
1 reunión adelante	11,25	11,00	10,75	9,75	9,50	8,50	8,50	8,00
2 reuniones adelante (3 meses siguientes)	10,88	10,25	10,00	8,75	8,50	7,75	7,75	7,25
3 reuniones adelante	10,25	9,50	9,25	8,00	7,75	7,00	7,00	6,75
4 reuniones adelante (6 meses siguientes)	9,50	8,75	8,25	7,25	7,00	6,25	6,50	6,25
12 meses adelante	7,00	6,50	6,00	5,50	5,25	5,00	5,00	5,25
24 meses adelante	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,75
<b>Expectativas de tipo de cambio</b>								
7 días adelante	790,00	800,00	805,00	805,00	820,00	860,00	850,00	895,00
28 días adelante	800,00	800,00	800,00	810,00	820,00	850,00	850,00	890,00



### 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
2018 Prom.	0,20	0,22	2,79	2,84	2,94	2,97	2,98	2,84	40,27	2,9
2019 Prom.	0,23	0,24	2,75	2,75	2,85	2,92	3,46	2,45	43,66	3,0
2020 Prom.	0,14	0,13	2,33	2,48	2,79	3,11	3,51	2,58	51,84	3,2
2021 Prom.	0,46	0,37	3,97	3,69	3,17	3,19	2,86	3,16	62,29	4,0
2020 Mar	0,36	0,21	2,76	2,82	2,88	2,91	4,20	2,29	55,01	3,5
Abr	-0,05	0,01	1,64	2,17	2,73	2,98	4,45	1,96	57,58	3,7
May	0,01	-0,06	1,56	1,94	2,62	3,31	3,61	2,31	57,33	3,3
Jun	-0,09	0,03	1,33	1,86	2,75	3,43	3,30	2,51	56,37	3,2
Jul	-0,01	0,00	1,55	1,93	2,64	3,30	3,04	2,91	48,90	3,0
Ago	0,06	0,21	2,01	2,32	2,64	3,15	2,99	2,99	48,14	2,9
Sep	0,30	0,26	2,40	2,51	2,82	2,96	3,10	2,97	50,77	2,9
Oct	0,26	-0,02	2,42	2,50	2,76	3,06	2,97	2,74	49,39	2,9
Nov	0,12	0,07	2,97	2,87	2,87	3,06	3,07	2,77	51,57	3,1
Dic	0,19	0,29	3,15	2,94	2,92	2,97	3,14	2,75	53,73	3,1
2021 Ene	0,41	0,29	3,10	3,02	3,03	2,99	3,26	2,85	59,62	3,1
Feb	0,41	0,39	3,30	3,23	3,19	3,07	3,46	2,92	60,26	3,2
Mar	0,47	0,31	3,19	3,21	3,20	3,20	2,91	3,15	60,85	3,3
Abr	0,31	0,25	3,13	3,14	3,07	3,08	2,53	3,28	60,46	3,3
May	0,32	0,08	2,74	2,98	3,10	3,11	2,53	3,35	57,57	3,7
Jun	0,28	0,16	3,24	3,21	3,13	3,19	2,69	3,39	60,92	3,6
Jul	0,35	0,27	3,46	3,27	3,15	3,14	2,99	3,00	55,71	3,6
Ago	0,31	0,51	4,11	3,81	3,26	3,20	2,87	2,98	65,61	3,8
Sep	0,81	0,65	4,68	4,02	3,21	3,26	2,89	3,06	65,38	4,4
Oct	0,82	0,51	5,44	4,63	3,14	3,13	2,80	3,27	73,56	4,8
Nov	0,47	0,42	5,80	4,91	3,29	3,54	2,63	3,46	66,55	5,3
Dic	0,53	0,63	5,41	4,81	3,27	3,37	2,79	3,24	60,88	5,6
2022 Ene	0,60	0,59	5,29	4,68	3,46	3,67	--	3,44	62,39	5,6
Feb	0,59	0,72	5,51	5,08	3,58	3,53	--	3,39	69,04	5,8

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

(Índice)

	2022 Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
IMCE: Total	39,0	41,0	35,6	40,7	42,1	40,5	41,4	41,4	39,5	41,1	43,2	43,4
IMCE: Minería	51,3	65,1	38,5	61,1	63,2	50,8	63,6	62,8	52,1	52,8	64,3	61,9
IMCE: Comercio	39,3	40,3	42,3	42,9	42,9	44,8	43,1	44,0	44,6	46,4	46,6	47,3
IMCE: Industria	39,9	38,0	34,6	36,4	38,6	38,8	36,5	35,5	38,2	39,9	41,0	40,5
IMCE: Construcción	24,1	23,6	25,4	25,4	26,7	27,9	26,4	27,8	22,3	24,1	21,4	25,0



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

	2019				2020				2021			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Confianza consumidores	110,8	107,9	99,3	85,1	--	--	--	--	--	--	110,5	104,1
Situación esperada a doce meses	101,5	99,6	92,2	79,1	--	--	--	--	--	--	93,2	89,4
Situac. actual respecto de un año atrás	118,3	114,5	105,1	89,9	--	--	--	--	--	--	124,5	116,0
Situación familiar	116,1	116,2	112,2	98,9	--	--	--	--	--	--	115,1	107,2
Situación del país	100,3	91,4	73,9	57,7	--	--	--	--	--	--	101,2	98,0

Fuente: Departamento de Economía de la Universidad de Chile.

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

	2019				2020				2021			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
¿Cómo ha variado el ingreso de su hogar en los últimos doce meses?												
Ha subido	14,1	13,2	12,8	7,8	--	--	--	--	--	--	16,3	14,1
¿Piensa usted que durante los próximos doce meses el ingreso de su hogar subirá?	27,2	25,7	25,3	18,4	--	--	--	--	--	--	22,7	19,8
La situación de su hogar en materia de deudas es sin problemas	49,1	49,0	47,6	42,8	--	--	--	--	--	--	59,2	54,8
En su opinión, hace un año, la situación económica general del país, ¿era mejor que la actual?	23,1	28,1	42,5	56,0	--	--	--	--	--	--	30,1	31,1
¿Cómo cree usted que será la situación económica general del país en un año más?												
Mejor que la actual	20,8	18,0	15,0	15,4	--	--	--	--	--	--	25,8	24,6
Usted o algún miembro de su hogar, ¿piensa comprar casa en los próximos 12 meses?												
Sí	10,4	12,4	10,7	8,5	--	--	--	--	--	--	11,1	7,5

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		
2020 III	21,3	19,1	37,0	21,9	22,5	24,4
IV	26,5	25,1	39,1	25,1	33,0	29,8
2021 I	27,4	28,7	39,9	23,4	31,5	30,2
II	28,3	27,9	39,0	23,5	28,2	29,4
III	39,2	40,1	45,5	29,1	37,2	38,2
IV	37,9	38,0	42,1	26,2	30,4	34,9
2022 I	35,8	36,9	44,4	28,9	28,0	34,8
II	27,9	23,2	29,9	23,1	21,9	25,2
III	26,6	21,0	27,4	20,9	20,3	23,2
IV	26,0	22,1	27,4	19,7	20,8	23,2
2023 I	30,2	24,3	33,7	24,6	22,8	27,1
II	30,3	26,0	35,2	25,4	23,2	28,0
2021 Oct	36,2	35,6	38,5	26,1	34,8	34,2
Nov	38,2	36,0	39,7	22,0	29,0	33,0
Dic	39,5	42,4	48,2	30,5	27,4	37,6
2022 Ene	37,8	42,0	49,7	31,1	28,8	37,9
Feb	34,9	36,0	43,9	24,9	28,1	33,6
Mar	34,5	32,7	39,4	30,2	27,0	32,8
Abr	28,9	23,6	30,0	24,2	21,3	25,6
May	27,0	21,8	29,6	21,9	21,3	24,3
Jun	27,8	24,1	30,1	23,3	23,2	25,7
Jul	25,9	18,9	24,7	19,3	18,5	21,5
Ago	26,5	20,9	27,7	23,0	20,5	23,7
Sep	27,3	23,3	29,8	20,4	22,1	24,6
Oct	25,9	22,1	26,0	17,7	20,0	22,3
Nov	26,4	23,4	28,6	20,9	22,1	24,3
Dic	25,7	21,0	27,7	20,7	20,3	23,1
2023 Ene	28,1	21,7	29,7	22,4	20,9	24,5
Feb	31,6	25,1	36,1	25,6	23,6	28,4
Mar	30,9	26,0	35,6	26,0	24,0	28,5
Abr	29,3	24,4	33,6	23,5	21,6	26,5
May	29,1	26,0	34,4	26,5	23,5	27,9
Jun	32,4	27,7	37,5	26,2	24,4	29,6
Jul	31,0	28,8	36,5	27,0	27,7	30,2
Ago	31,2	27,3	35,9	24,3	28,0	29,4
Sep	30,7	28,1	37,3	25,9	24,7	29,4

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 2018, 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. Para mayores detalles acerca de la metodología del Imacec y la estimación de sus componentes, ver "Cuentas Nacionales de Chile: Métodos y fuentes de información", disponible en [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl).
- (2) Corresponde al valor agregado de las actividades minería del cobre y otras actividades mineras.
- (3) Considera las actividades agropecuario-silvícola, pesca, EGA y gestión de desechos, y construcción.
- (4) Considera las actividades restaurantes y hoteles, transporte, comunicaciones y servicios de información, servicios financieros, servicios empresariales, servicios de vivienda e inmobiliarios,

servicios personales y administración pública.

(5) Corresponde a la serie original del Imacec, excluyendo los impuestos sobre los productos (IVA y derechos de importación).

(6) Corresponde al Imacec, excluyendo la actividad minería.

(7) Considera el impuesto al valor agregado, impuestos específicos a los productos y derechos de importación.

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

(1) Cifras preliminares. 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 comienza en el año 2013.

La serie desestacionalizada excluye el efecto estacional y calendario.

De acuerdo a la metodología de cálculo temporal, las series desestacionalizadas se actualizan para todo el periodo, cada vez que se adiciona el resultado de un nuevo mes.

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).

(2) Corresponde al valor agregado de las actividades minería del cobre y otras actividades mineras.

(3) Considera las actividades agropecuario-silvícola, pesca, EGA y gestión de desechos, y construcción.

(4) Considera las actividades restaurantes y hoteles, transporte, comunicaciones y servicios de información, servicios financieros, servicios empresariales, servicios de vivienda e inmobiliarios, servicios personales y administración pública.

(5) Corresponde a la serie original del Imacec, excluyendo los impuestos sobre los productos (IVA y derechos de importación).

(6) Corresponde al Imacec, excluyendo la actividad minería.

(7) Considera el impuesto al valor agregado, impuestos específicos a los productos y derechos de importación.

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

(1) Cifras provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) El promedio del índice 2018 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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro.

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

(1) Cifras provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) El promedio del índice 2018 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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) El promedio del índice 2018 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 2013. 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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 2018 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 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) El promedio del índice 2018 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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) El promedio del índice 2018 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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) El promedio del índice 2018 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 2020 y cifras preliminares para 2021.

(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 2020 y cifras preliminares para 2021.

(2) Incluye educación, salud y otros servicios.

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

(1) Cifras provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

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

(1) Cifras provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

- (2) El promedio del índice 2018 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 2020 y cifras preliminares para 2021.

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

- (1) Cifras provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.

### **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 las cuentas por cobrar, y 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 las cuentas por cobrar, y 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 de la inversión extranjera directa 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 las cuentas por cobrar, y 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 las cuentas por cobrar, y 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 las cuentas por cobrar, y 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 2.40. Exposiciones intersectoriales. Préstamos por sector de contrapartida. Operaciones financieras y balances financieros (continuación)**

(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.



## 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 período 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 junio de 2023.

(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 junio de 2023.

(2) Excluye empresas de inversión directa.

(3) Incluye hogares.

#### **Cuadro 4.5.5. Créditos externos de largo plazo, de Empresas no financieras y hogares, por tasa de 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 provisionales para 2020 y cifras preliminares para 2021.
- (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 CIU REV.4.

### **Cuadro 5.4. 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 5.5. 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 5.7. 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, 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 6.2. Índice de precios al productor (IPP) por categoría**

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

(2) Las cifras 2010 y 2011 son referenciales.

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

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

(2) El Índice de Valor Promedio (IVP) es uno de los sistemas de reajustabilidad autorizados por el Banco Central de Chile para las operaciones de crédito de dinero en moneda nacional que realicen las empresas bancarias, sociedades financieras y cooperativas de ahorro y crédito. Este índice de valor se reajusta diariamente a partir del diez de cada mes y hasta el nueve del mes siguiente, de acuerdo con la tasa promedio geométrica correspondiente a la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en los seis meses calendario precedentes al período para el cual dicho índice se calcula. Más antecedentes metodológicos de este índice de valor se pueden obtener del capítulo II, B.3 del Compendio de Normas Financieras (CNF), disponible en el sitio Web [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl).

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

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII).

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

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

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

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

(4) Variación Diciembre a Diciembre.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## CAPÍTULO 7: TASAS DE INTERÉS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Plazo: 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 en pesos 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 en pesos 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 de las operaciones en pesos 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:

<https://si3.bcentral.cl/estadisticas/Principal1/excel/EC/PARIDADES/xls/Ponderadores.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 período 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.

(5) Última cifra observada corresponde a cifras provisionales.

Fuente: Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

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

(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) La desagregación por plazo se obtiene del Sistema Diario de Información Monetaria y Financiera (archivo SIM01) del Banco Central de Chile.

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

(4) 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.

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

(1) Fuente: Balances individuales (archivo MB2) de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

(2) La desagregación por plazo se obtiene del Sistema Diario de Información Monetaria y Financiera (archivo SIM01) del Banco Central de Chile.

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

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

(1) Fuente: Balances individuales (archivo MB2) de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF)..

(2) Se consideran depósitos y otras obligaciones a la vista las cuentas corrientes, depósitos de ahorro a la vista y otros depósitos a la vista.

(3) Se consideran depósitos y otras captaciones a plazo los depósitos a plazo, cuentas de ahorro a plazo y bonos corrientes.

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

(1) Los saldos en moneda extranjera han sido convertidos a moneda local usando el tipo de cambio observado, publicado el último día hábil bancario de cada mes.

(2) De acuerdo con las nuevas metodologías sugeridas por el FMI, se incorporan los DEG.

(3) Corresponde a créditos netos, es decir, créditos menos obligaciones no monetarias.

(4) Incluye activos no financieros menos el patrimonio neto, más créditos menos obligaciones con empresas públicas, más otros activos menos pasivos sin clasificar.

(5) Las cifras publicadas el 7 de cada mes (o día hábil posterior) son de carácter provisorio. Las cifras definitivas son publicadas el día 23 de cada mes (o día hábil posterior).

### **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) Las cifras publicadas el 7 de cada mes (o día hábil posterior) son de carácter provisorio. Las cifras definitivas son publicadas el día 23 de cada mes (o día hábil posterior).

#### **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) Las cifras publicadas el 7 de cada mes (o día hábil posterior) son de carácter provisorio. Las cifras definitivas son publicadas el día 23 de cada mes (o día hábil posterior).

#### **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. Columna Bancos / Operaciones de cambios incluye operaciones de entidades del Mercado Cambiario Formal no bancarias.
- (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. Columna Bancos / Operaciones de cambios incluye operaciones de entidades del Mercado Cambiario Formal no bancarias.

(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 netos por swaps de divisas.

#### **Cuadro 9.3.14. Liquidez del sistema financiero**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(2) Posición neta: Es el saldo (expresado en montos nominales) de contratos de derivados vigentes al

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

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

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

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

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

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

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

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

(2) Representa las transacciones de compras más las de venta de moneda extranjera en el caso del mercado spot, y montos nominales suscritos de compra más venta de moneda extranjera en el caso de derivados, con contrapartes locales (Fondos de Pensiones, Empresas del sector real, Compañías de seguros, Corredores de bolsa y agencias de valores, Fondos mutuos y Otros sectores). Este último corresponde a hogares, Banco Central, Gobierno y Otras sociedades financieras no contempladas en los sectores previamente desglosados.

(3) Corresponde al total de volumen transado en el mercado spot, tanto con contrapartes del mercado local como con no residentes (mercado externo).

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

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

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

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



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

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

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

(2) Total derivados más total spot.

## CAPÍTULO 10: FINANZAS PÚBLICAS

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

- (1) El Gobierno Central está constituido por aquellas unidades de gobierno cuya acción abarca todo el territorio nacional.
- (2) Los datos aquí presentados corresponden a registros de las transacciones en el momento en que se produce la obligación de efectuar un pago, es decir, se utiliza información a base devengada.
- (3) Incluye intereses devengados por Fondos Especiales.
- (4) Excluye el pago de bonos de reconocimiento, que se clasifica entre las partidas de financiamiento.
- (5) Ingresos de Transacciones que afectan el Patrimonio neto más Venta de activos físicos clasificada en Transacciones en Activos No Financieros.
- (6) Gastos de Transacciones que afectan el Patrimonio neto más Inversión y Transferencias de capital clasificadas en Transacciones en Activos No Financieros.
- (7) Los ajustes por rezagos corresponden a la diferencia entre el monto devengado y el monto efectivamente girado o depositado en el período.

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

- (1) Corresponde al concepto de transferencias (corrientes para el gasto) del clasificador presupuestario utilizado en la Ley de Presupuestos.
- (2) En presentación tradicional forma parte de Ingresos de operación.
- (3) Excluye el pago de bonos de reconocimiento, que se clasifica entre las partidas de financiamiento.
- (4) Ingresos de Transacciones que afectan el Patrimonio Neto más Venta de activos físicos clasificada en Transacciones en Activos No Financieros.
- (5) Gastos de Transacciones que afectan el Patrimonio Neto más Inversión y Transferencias de capital clasificadas en Transacciones en Activos No Financieros.
- (6) En Gobierno Central Presupuestario las líneas de Fondos especiales hacen referencia al Fondo Compensación Cobre. En el Gobierno Central Extrapresupuestario, corresponde a las operaciones del Fondo de Estabilización de Precios del Petróleo.
- (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 SAR, India, Indonesia, Malasia, Singapur, Tailandia y Taiwán, Provincia de China.

(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.

(7) Fuentes: Bureau of Economic Analysis, EE.UU. <https://www.bea.gov/> . European Central Bank <https://www.ecb.europa.eu/home/html/index.en.html> .

### **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, Provincia de China.

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

#### **Cuadro 11.4. Precios de productos básicos**

- (1) Cobre refinado BML corresponde a la cotización del cobre grado "A" Settlement en la Bolsa de Metales de Londres.
- (2) Las series de precios de petróleo West Texas Intermediate (WTI) y Brent, que se utilizan para monitorear y analizar la evolución del mercado del crudo, están altamente correlacionadas.
- (3) 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 Estados Unidos de América.
- (4) Se considera el precio de la gasolina de 87 octanos del golfo de México, que es utilizado por ENAP como referencia para determinar los precios de los combustibles en el mercado interno.
- (5) La onza troy es una medida de peso de los metales preciosos equivalente a 31,103 gr.

#### **Cuadro 11.6. Índices de bolsas externas**

- (1) MSCI World: Índice accionario calculado por MSCI que incluye instrumentos de Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hong Kong SAR, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega, Portugal, Singapur, España, Suecia, Suiza, Reino Unido y EE.UU., para más información ver: <http://www.msci.com/products/indices/tools/>
- (2) MSCI Emerging Market Latinamerica: Índice accionario por MSCI que incluye instrumentos de Brasil, Chile, Colombia, México y Perú, para más información ver: <http://www.msci.com/products/indices/tools/>
- (3) MSCI Emerging Market Asia: Índice accionario por MSCI que incluye instrumentos de China, India, Indonesia, Rep. De Corea, Malasia, Filipinas, Taiwán, Provincia de China, Tailandia, para más información ver: <http://www.msci.com/products/indices/tools/>
- (4) MSCI Emerging Market Europa: Índice accionario por MSCI que incluye instrumentos de Hungría, Polonia, Republica Checa, Rusia y Turquía, para más información ver: <http://www.msci.com/products/indices/tools/>

#### **Cuadro 11.7. Tasas de interés externas**

- (1) Tasas anuales
- (2) Desde marzo del 2001 y hasta julio del 2006, la política monetaria en Japón tuvo como objetivo los agregados monetarios. Específicamente, el Banco de Japón (BOJ) tenía como meta que los saldos promedios de las cuentas corrientes de los bancos en el BOJ alcanzaran un rango deseado. Por tanto, para ese período, la tasa de referencia utilizada debe ser la overnight call rate.
- (3) Libor: Corresponde a London Inter-Bank Offered Rate. Es la tasa de interés ofrecida para los depósitos interbancarios en el mercado de Londres.
- (4) Para la Tasa de política monetaria de la Zona Euro, se considera la tasa efectiva de depósito.
- (5) Fuente del apartado Política Monetaria: Bancos Centrales.
- (6) Fuente del apartado Bonos de gobierno a 10 años: Bancos Centrales y Oficinas del Tesoro Público.

#### **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 casi 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.jpmorgan.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.jpmorgan.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.jpmorgan.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: Áreas>Encuestas económicas (link <https://www.bcentral.cl/web/banco-central/areas/encuestas-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.

(3) A contar de marzo 2022 GfK cambió la forma de levantamiento del IPEC pasando desde un formato telefónico a uno web, con una muestra efectiva de 1.100 personas. Para asegurar la migración de metodología, GfK realizó el estudio en paralelo (telefónico y online) durante los meses de noviembre y diciembre de 2021, donde no se encontraron variaciones significativas y se mantuvieron las tendencias.