

# BOLETÍN ESTADÍSTICO

## 23 MAYO 2023

Volumen 90 N°1232



# 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 II	III	IV	2023 I
<b>Actividad</b>						
PIB (millones de US\$, últimos 12 meses)	316.485	301.448	313.327	305.336	301.448	308.664
Población (millones de personas)	19,7	19,8	--	--	--	--
PIB per cápita (US\$)	16.083	15.203	--	--	--	--
PIB per cápita PPC (US\$, FMI)	26.709	28.888	--	--	--	--
PIB	11,7	2,4	5,2	0,2	-2,3	-0,6
PIB (desestacionalizado)	11,9	2,5	5,4	0,0	-2,1	-0,7
Demanda interna	21,7	2,3	8,4	-1,8	-7,6	-8,0
Consumo	19,3	3,1	7,0	-1,4	-4,2	-4,8
Formación bruta de capital fijo	15,7	2,8	6,2	0,5	-1,7	-2,1
Formación bruta de capital fijo (% PIB, últimos 12 meses)	23,5	23,6	23,6	23,6	23,6	23,5
Exportación de bienes y servicios	-1,4	1,4	0,4	4,7	1,6	2,4
Importación de bienes y servicios	31,8	0,9	11,1	-2,6	-15,8	-17,4
Términos de intercambio	11,9	-7,7	-9,7	-11,1	-10,0	6,9
<b>Sector Externo</b>						
Cuenta corriente (% PIB, últimos 12 meses)	-7,5	-9,0	-9,7	-10,0	-9,0	-6,9
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(2)	94.774	98.548	24.874	23.884	25.371	27.108
Exportación de bienes (volumen)	-0,8	-1,5	-2,2	1,1	-1,4	0,2
Mineras	-2,3	-3,9	-5,5	-4,9	-1,9	0,4
Cobre	-3,2	-5,6	-8,0	-6,4	-4,1	-0,6
Industriales	-0,8	1,7	-1,7	10,8	-4,9	0,1
Agrícolas	9,2	4,9	22,5	-4,8	10,4	5,0
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	84.304	94.741	24.828	24.902	21.712	19.522
Importación de bienes (volumen)(3)	35,4	-1,5	9,3	-4,4	-20,3	-20,8
Consumo	55,4	-4,4	10,9	-12,0	-30,2	-34,5
Intermedios no combustibles	28,3	-3,1	6,5	-4,1	-22,0	-23,2
Combustibles y lubricantes	18,7	4,3	13,0	1,5	-4,8	-2,9
Capital	31,7	1,7	9,6	1,6	-10,0	-10,6
RIN (% PIB, últimos 12 meses) (4)	18,2	12,8	16,6	14,1	12,8	11,5
Reservas internacionales (millones de US\$)	51.330	39.154	45.821	37.784	39.154	39.304
Deuda externa total (% PIB, últimos 12 meses)	84,1	76,4	84,3	84,5	76,4	68,7
Deuda externa total (millones de US\$)	237.690	233.325	233.049	226.502	233.325	233.842
Posición de inversión internacional (% PIB)	-8,5	-18,1	-13,9	-19,9	-18,1	-16,4
<b>Cuentas Fiscales</b>						
Balance total Gobierno Central (% PIB, últimos 12 meses)	-2,0	-1,1	2,3	-0,6	-1,1	--
Deuda bruta Gobierno Central (% PIB)	36,3	38,0	39,0	39,3	38,0	--
Deuda neta Gobierno Central (% PIB)	20,1	20,5	18,2	19,5	20,5	--
Deuda bruta Banco Central (% PIB)	21,3	18,7	20,5	19,0	18,7	--
Deuda neta Banco Central (% PIB)	-1,1	0,7	-1,5	-0,6	0,7	--
Deuda bruta consolidada (% PIB)	56,6	56,7	57,6	56,5	56,7	--
Deuda neta consolidada (% PIB)	19,1	21,2	16,7	18,9	21,2	--
Deuda bruta empresas públicas (% PIB)	10,3	--	10,6	10,7	--	--
Deuda neta empresas públicas (% PIB)	9,0	--	9,2	9,3	--	--
<b>Condiciones Externas</b>						
PIB mundial PPC	6,6	3,3	3,5	3,4	2,1	--
PIB socios comerciales	3,9	2,2	-2,5	7,7	1,1	--

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 Ene	Feb	Mar	Abr
<b>Actividad y Empleo</b>								
Imacec	11,7	2,4	0,2	-2,3	0,4	-0,3	-1,9	--
Imacec Desestacionalizado	11,9	2,5	-1,1	0,2	1,5	-0,2	-0,2	--
Velocidad de expansión (*)	--	--	-1,1	0,2	-0,3	0,3	0,8	--
Producción Manufacturera (INE)	5,3	-2,4	-4,1	-7,1	-1,3	-3,6	-5,5	--
Producción minera (INE)	-1,3	-3,4	-4,7	-0,3	3,0	1,7	-8,7	--
Generación de energía eléctrica	4,8	2,2	0,7	0,8	0,3	-0,0	1,7	--
Ventas del comercio (INE)	28,4	-4,2	-12,9	-12,8	-10,4	-9,3	-8,4	--
Ventas del comercio (CNC)	29,0	-6,3	-22,3	-18,1	-10,3	-11,3	-13,5	--
Venta de autos nuevos (ANAC)	60,6	2,7	-7,1	-20,3	-25,9	-17,4	-9,4	-48,4
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	4,3	4,0	3,5	--
Empleo (2)	8,1	3,3	6,0	3,3	3,4	3,0	2,4	--
Tasa de desempleo	7,2	7,9	8,0	7,9	8,0	8,4	8,8	--
<b>Precios</b>								
IPC (a/a) (3)	4,5	11,6	13,6	13,0	12,3	11,9	11,1	9,9
IPCX (a/a) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
IPCX1 (a/a) (3) (*)	--	--	--	--	--	--	--	--
IPC (m/m) (3)	--	--	--	--	0,8	-0,1	1,1	0,3
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	10,9	10,9	10,9	--
<b>Tipo de cambio</b>								
Tipo de cambio nominal (\$/US\$)	759,3	872,3	926,1	914,9	826,3	798,3	809,5	803,8
Tipo de cambio nominal (1)	-4,2	14,9	20,0	10,8	0,5	-1,1	1,3	-1,4
Tipo de cambio nominal multilateral (1)	-3,3	8,5	11,5	1,3	-5,0	-8,2	-6,3	-7,7
Tipo de cambio real (1986=100)	103,1	110,7	114,5	108,8	100,2	96,5	96,4	96,2
Tipo de cambio real (1)	0,2	7,4	8,9	-1,7	-9,0	-12,1	-10,8	-11,9
<b>Sector Externo</b>								
Reservas internacionales netas (millones de US\$)	51.330	39.154	37.784	39.154	39.508	39.084	39.304	39.820
Exportación de bienes (millones de US\$, fob)(5)	94.774	98.548	23.884	25.371	8.980	8.315	9.814	7.609
Exportación de bienes (fob)	28,0	4,0	3,3	-1,9	5,0	14,9	13,7	-3,1
Mineras (fob)	37,1	-2,9	-6,2	-4,0	-8,3	11,2	21,3	-6,9
Cobre (fob)	37,1	-15,3	-19,9	-14,6	-20,0	-1,3	9,2	3,1
Industriales (fob)	18,5	18,6	24,1	2,8	17,1	21,4	2,9	5,9
Agrícolas(fob)	5,3	-1,6	-13,5	-6,1	20,6	14,9	9,6	-16,3
Importación de bienes (millones de US\$, fob)	84.304	94.741	24.902	21.712	6.304	6.339	6.879	6.464
Importación de bienes (fob)	53,0	12,4	9,7	-11,4	-16,6	-14,9	-17,0	-17,2
Consumo (cif)	69,3	3,2	-3,8	-26,0	-28,2	-28,3	-40,2	-25,6
Durables (cif)	96,9	-14,2	-28,4	-36,7	-30,3	-34,1	-47,8	-27,1
Intermedios no combustibles (cif)	49,0	7,5	4,3	-17,3	-25,2	-19,4	-19,1	-22,6
Combustibles y lubricantes (cif)	84,9	61,0	58,0	22,6	1,0	-9,9	19,5	-20,7
Capital (cif)	37,5	5,6	4,8	-8,8	-10,1	-3,2	-19,5	0,1
<b>Indicadores Financieros</b>								
Tasa de Interés de Política Monetaria (%)	1,2	8,5	9,9	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3
BCU 5 años	0,4	1,8	1,9	--	--	--	--	--
BCU 10 años	1,2	2,1	2,1	2,0	1,8	2,1	2,0	1,8
BCP 5 años	3,4	6,7	7,2	--	--	--	--	--
BCP 10 años	4,3	6,3	6,7	5,9	5,3	5,7	5,5	5,5
M1 (nominal, promedio)	22,2	-27,6	-24,3	-27,6	-26,0	-24,0	-22,0	-20,8
M2 (nominal, promedio)	12,2	2,6	3,7	2,6	4,8	6,5	8,8	8,2
M3 (nominal, promedio)	13,9	3,1	5,5	3,1	3,8	4,8	6,1	6,5
IPSA	3,1	22,1	17,2	22,1	17,0	19,0	7,9	13,3
IPSA (01/01/2003=1.000)	4.308,4	5.261,9	5.114,2	5.261,9	5.322,4	5.394,9	5.324,6	5.416,1
Colocaciones reales totales (saldos)	3,6	-2,5	-0,2	-2,5	-3,0	-2,3	-2,0	-2,3
Colocaciones reales de consumo (saldos)	-6,7	-2,0	-3,0	-2,0	-1,7	-1,8	-2,0	-2,1
Colocaciones reales de vivienda (saldos)	5,9	1,4	1,8	1,4	1,6	1,7	2,3	2,8
Colocaciones reales comerciales (saldos)	2,1	-4,6	-2,3	-4,6	-6,1	-5,6	-5,3	-5,3
<b>Condiciones Externas</b>								
Precio del cobre (US\$ / lb, BML)	4,2	4,0	3,5	3,6	4,1	4,1	4,0	4,0
Precio del petróleo (US\$ / barril, WT1 )	68,0	94,4	91,8	82,9	78,1	76,8	73,4	79,4
Spread EMBI Chile (puntos base)	--	--	--	--	151,4	139,5	152,0	147,8
Bono del gobierno de EE.UU. a diez años (promedio, %)	1,4	3,0	3,1	3,8	3,5	3,7	3,7	3,5

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**

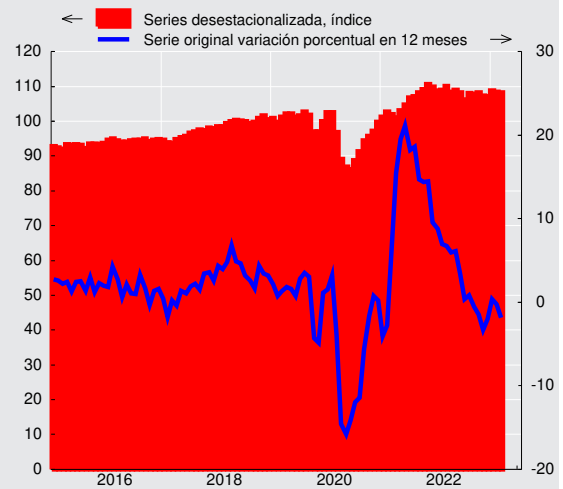


## CUADRO 2.1 Indicador mensual de actividad económica (Imacec) (1)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Variación porcentual respecto de igual periodo 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 Abr	4,8	15,3	3,6	6,4	27,1	18,1	14,5	26,1	15,5	16,9
May	0,6	17,6	9,5	9,0	43,5	18,8	17,3	41,4	19,5	21,9
Jun	0,4	18,9	21,3	14,1	39,9	19,5	19,2	39,7	21,1	23,8
Jul	-2,3	14,4	18,4	10,8	39,1	15,9	16,2	37,3	18,2	20,8
Ago	-3,7	12,7	16,9	9,3	23,4	22,8	17,9	25,0	18,6	21,4
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	4,6	-0,1	1,7	1,9	-4,0	1,8	1,3	-8,1	0,4	-0,3
Feb	1,6	2,1	-0,6	0,1	-3,3	1,5	0,7	-8,0	-0,3	-0,5
Mar	-6,7	-1,9	1,3	-2,7	-4,2	0,9	-0,9	-9,7	-1,9	-1,0

Indicador mensual de actividad económica





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

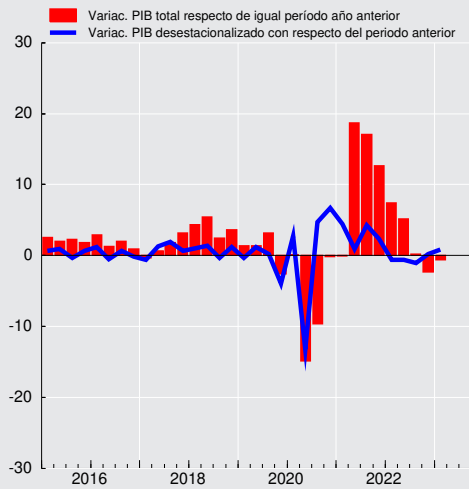
Volumen a precios del año anterior encadenado (Variación porcentual respecto al periodo anterior)

	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	2,1	0,8	-0,0	0,7	1,1
2020	0,7	-2,9	-6,8	-3,7	-3,6	-8,5	-6,3	-6,2	-6,3	-6,9
2021	-1,3	8,4	6,3	4,3	21,8	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 Abr	6,0	0,3	0,8	2,4	-1,2	-1,4	-0,0	-8,3	-0,9	-1,7
May	-6,3	0,1	2,6	-1,2	10,8	0,6	1,0	12,8	2,1	3,2
Jun	0,9	2,4	1,1	1,4	1,8	1,7	1,6	0,4	1,5	1,5
Jul	-0,3	0,1	-0,6	-0,3	2,8	2,7	1,6	4,7	1,9	2,2
Ago	-0,3	-1,0	-0,7	-0,7	-1,4	1,4	0,3	0,3	0,3	0,4
Sep	-6,1	0,8	1,3	-1,2	-0,2	3,2	1,3	0,1	1,1	1,9
Oct	4,7	-0,5	0,7	1,6	0,2	0,3	0,7	2,1	0,9	0,5
Nov	-0,2	0,3	-0,4	-0,2	-0,2	2,5	1,3	0,3	1,2	1,3
Dic	-4,7	-1,1	1,2	-1,3	-3,3	0,9	-0,3	-2,8	-0,6	-0,1
2022 Ene	-1,9	-0,9	-3,4	-2,8	0,1	0,4	-1,2	-0,2	-1,1	-0,5
Feb	-0,2	-0,4	1,1	0,2	-1,1	0,1	-0,0	1,3	0,1	0,2
Mar	7,0	3,1	1,1	3,9	-1,6	-0,1	1,2	-0,1	1,1	0,2
Abr	-3,3	-1,8	-1,0	-2,1	-1,4	-0,5	-1,2	-3,4	-1,5	-1,2
May	3,9	-1,5	0,4	1,3	-2,4	0,6	0,6	-1,3	0,4	-0,2
Jun	-2,2	-0,7	0,4	-0,9	0,4	-0,8	-0,7	1,3	-0,5	-0,3
Jul	-4,2	-0,8	1,0	-1,5	-0,9	-3,0	-2,2	0,8	-1,9	-1,6
Ago	0,8	0,6	0,9	0,8	-0,6	3,5	2,0	-0,9	1,7	1,9
Sep	0,3	-0,1	-0,1	0,1	1,0	-0,1	0,1	-2,6	-0,2	-0,3
Oct	5,9	-0,9	-0,9	1,8	0,5	-0,7	0,4	1,3	0,5	-0,4
Nov	-4,9	-2,4	1,7	-2,0	0,0	-0,2	-0,9	-1,6	-0,9	-0,3
Dic	-0,2	2,5	0,5	0,7	1,0	-0,0	0,3	-4,4	-0,2	-0,1
2023 Ene	2,6	2,1	-1,2	1,1	-0,1	2,0	1,5	1,5	1,5	1,3
Feb	-2,8	1,3	-0,5	-0,9	0,1	-0,1	-0,4	1,1	-0,2	0,2
Mar	-1,5	-1,2	0,6	-0,7	-1,5	0,8	-0,0	-1,3	-0,2	0,0

**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	190.997	0,7
2020	179.115	-6,1	178.938	-6,3
2021	200.138	11,7	200.288	11,9
2022	205.023	2,4	205.304	2,5
2021 II	48.844	18,7	48.840	1,0
III	49.358	17,1	50.932	4,3
IV	54.840	12,7	52.140	2,4
2022 I	50.613	7,5	51.830	-0,6
II	51.361	5,2	51.501	-0,6
III	49.460	0,2	50.934	-1,1
IV	53.589	-2,3	51.039	0,2
2023 I	50.292	-0,6	51.463	0,8

**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	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>Demanda interna</b>	56.305	61.622	69.281	66.336	66.886	67.993	71.033	66.114
Consumo total	43.871	46.800	51.784	48.652	50.447	51.119	55.286	50.733
Consumo de hogares e IPSFL (2)	35.235	38.224	41.820	39.857	41.290	41.812	44.724	40.947
Bienes durables	4.743	4.450	4.589	4.022	4.075	3.696	3.831	2.863
Bienes no durables	15.474	17.434	19.191	17.926	17.782	18.649	20.620	18.677
Servicios	15.018	16.341	18.040	17.908	19.433	19.467	20.272	19.407
Consumo de Gobierno	8.636	8.576	9.965	8.794	9.157	9.306	10.562	9.786
Variación de existencias	254	567	874	2.354	1.441	181	-2.428	-490
Formación bruta de capital fijo	12.179	14.255	16.623	15.330	14.997	16.694	18.176	15.870
Construcción y otras obras	7.762	8.687	9.759	9.511	9.218	9.877	10.582	9.970
Maquinaria y equipos	4.417	5.568	6.864	5.819	5.779	6.817	7.594	5.901
Exportación de bienes y servicios	17.899	19.019	22.884	21.357	22.644	24.218	25.449	24.184
Exportación de bienes	16.918	17.817	21.370	19.768	20.927	22.125	23.197	22.001
Agropecuario-silvícola-pesca	1.052	860	1.175	2.388	1.190	894	1.191	2.791
Minería	10.447	11.138	13.233	10.670	12.097	12.551	14.028	11.610
Cobre	9.496	10.104	11.878	9.270	8.762	9.724	11.238	8.950
Resto	951	1.034	1.355	1.400	3.334	2.828	2.791	2.659
Industria	5.419	5.820	6.962	6.710	7.641	8.679	7.978	7.600
Exportación de servicios	981	1.201	1.513	1.589	1.717	2.094	2.252	2.183
Importación de bienes y servicios	16.623	21.297	24.969	23.610	25.784	28.370	25.559	20.172
Importación de bienes	14.829	19.231	22.480	21.032	22.962	25.400	21.732	17.140
Agropecuario-silvícola-pesca	322	428	455	357	488	512	524	394
Minería	1.436	1.986	1.784	1.931	2.317	2.955	1.975	2.144
Industria	13.071	16.817	20.241	18.744	20.157	21.932	19.234	14.602
Importación de servicios	1.794	2.066	2.489	2.578	2.822	2.971	3.827	3.032
PIB	57.581	59.344	67.196	64.083	63.746	63.841	70.923	70.126
Tasa de inversión en capital fijo	21,2	24,0	24,7	23,9	23,5	26,1	25,6	22,6
Tasa de inversión total	21,6	25,0	26,0	27,6	25,8	26,4	22,2	21,9

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

	2021			2022			2023	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>Demanda interna</b>	0,7	5,2	4,6	7,3	9,6	12,4	10,9	8,3
Consumo total	0,6	3,4	2,5	4,8	7,5	10,8	11,5	9,6
Consumo de hogares e IPSFL (2)	3,7	4,6	4,8	6,7	9,3	12,1	12,2	10,1
Bienes durables	7,6	6,7	5,0	6,1	5,6	6,8	2,0	0,0
Bienes no durables	6,1	6,9	6,5	7,7	11,8	15,2	16,7	14,8
Servicios	0,3	1,8	3,1	5,8	7,9	10,4	10,0	7,6
Consumo de Gobierno	-9,6	-1,8	-6,1	-1,7	-0,7	5,5	8,2	7,1
Formación bruta de capital fijo	1,5	7,4	12,4	13,6	15,9	16,6	11,2	5,8
Construcción y otras obras	6,8	10,0	11,7	11,6	13,0	13,1	10,5	7,0
Maquinaria y equipos	-7,3	4,7	13,9	17,3	21,3	21,9	11,8	3,7
Exportación de bienes y servicios	17,8	26,4	30,7	26,4	26,0	21,6	9,5	10,6
Exportación de bienes	19,4	27,1	31,7	27,3	26,9	22,7	9,7	11,4
Agropecuario-silvícola-pesca	-7,7	-2,2	23,3	20,6	-3,2	7,7	-12,3	13,5
Minería	35,2	32,1	29,2	16,3	22,3	18,4	7,9	8,4
Cobre	35,5	34,5	29,3	11,1	0,3	2,9	-1,3	-2,8
Resto	30,3	12,6	29,1	71,3	189,9	148,1	72,3	59,4
Industria	1,7	25,3	40,4	41,8	43,4	34,5	20,4	13,1
Exportación de servicios	-2,9	18,5	23,4	16,5	17,7	10,1	8,5	2,7
Importación de bienes y servicios	0,5	16,9	26,4	29,5	39,6	36,8	21,6	3,4
Importación de bienes	1,6	18,3	27,8	30,8	41,6	38,1	21,4	2,8
Agropecuario-silvícola-pesca	14,3	26,8	36,3	28,3	44,1	41,3	28,9	4,8
Minería	61,5	89,2	93,8	73,1	95,9	69,5	21,0	7,5
Industria	-2,6	13,2	24,3	27,7	37,5	35,0	20,3	2,3
Importación de servicios	-8,0	5,4	14,7	19,1	24,2	27,5	23,1	7,4
PIB	5,3	7,1	5,2	6,0	5,3	7,4	8,0	10,1





**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		
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
<b>Demanda interna</b>	50.964	54.050	59.678	54.544	55.242	53.080	55.158	50.199	
Consumo total	40.128	41.871	45.558	40.679	42.935	41.274	43.637	38.715	
Consumo de hogares e IPSFL (4)	31.808	34.046	36.657	34.023	34.111	33.215	34.938	31.760	
Bienes durables	4.257	3.937	4.041	3.451	3.463	3.063	3.308	2.456	
Bienes no durables	13.801	15.301	16.534	14.930	14.187	14.210	15.227	13.552	
Servicios	13.789	14.841	16.114	15.696	16.542	16.013	16.467	15.814	
Consumo de Gobierno	8.283	7.864	8.908	6.699	8.845	8.086	8.724	6.958	
Formación bruta de capital fijo	10.693	11.904	13.251	12.047	11.357	11.960	13.032	11.789	
Construcción y otras obras	6.888	7.440	8.121	7.725	7.240	7.478	7.966	7.569	
Maquinaria y equipos	3.793	4.423	5.065	4.298	4.090	4.444	5.011	4.204	
Exportación de bienes y servicios	12.755	12.268	13.452	12.861	12.804	12.848	13.665	13.173	
Exportación de bienes	11.929	11.391	12.329	11.733	11.630	11.533	12.202	11.721	
Agropecuario-silvícola-pesca	907	697	750	2.030	1.060	673	867	2.091	
Minería	6.259	6.198	6.663	5.542	5.924	5.899	6.544	5.562	
Cobre	5.604	5.477	5.884	4.967	5.157	5.125	5.643	4.935	
Resto	656	728	788	572	793	803	942	682	
Industria	4.796	4.505	4.937	4.482	4.714	4.994	4.698	4.490	
Exportación de servicios	827	883	1.140	1.175	1.230	1.399	1.563	1.572	
Importación de bienes y servicios	14.724	16.714	18.007	16.517	16.363	16.276	15.159	13.643	
Importación de bienes	13.156	15.097	16.207	14.621	14.381	14.441	12.901	11.587	
Agropecuario-silvícola-pesca	238	290	272	215	250	245	243	226	
Minería	1.241	1.372	1.103	1.089	1.023	1.204	1.009	1.124	
Industria	11.649	13.389	14.688	13.277	13.065	12.936	11.601	10.108	
Importación de servicios	1.605	1.672	1.855	1.948	2.035	1.886	2.316	2.132	
PIB	48.844	49.358	54.840	50.613	51.361	49.460	53.589	50.292	
Tasa de inversión en capital fijo	21,9	24,1	24,2	23,8	22,1	24,2	24,3	23,4	
Tasa de inversión total	22,3	24,7	25,8	27,3	24,1	24,0	21,7	22,9	
Variación de existencias / PIB (5)	-0,8	-0,2	1,2	1,5	1,9	1,6	0,6	-0,6	

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

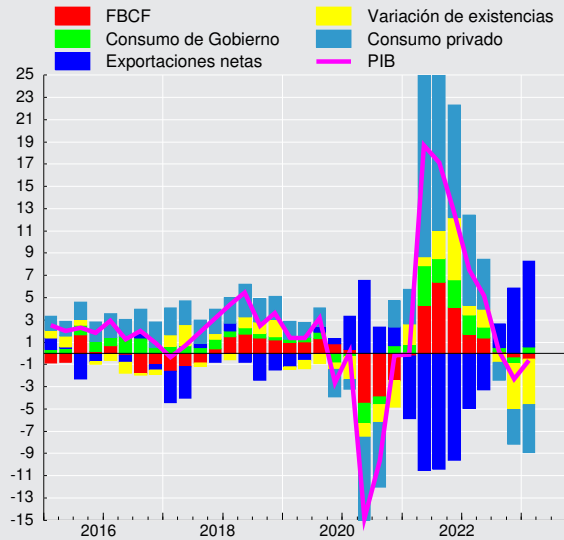
(Variación porcentual respecto de igual período del año anterior)

	2021			2022			2023		
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
<b>Demanda interna</b>	31,3	28,0	23,3	12,4	8,4	-1,8	-7,6	-8,0	
Consumo total	33,5	23,8	16,5	13,3	7,0	-1,4	-4,2	-4,8	
Consumo de hogares e IPSFL (2)	37,5	27,1	17,0	13,4	7,2	-2,4	-4,7	-6,7	
Bienes durables	133,7	24,4	9,5	-3,6	-18,7	-22,2	-18,1	-28,8	
Bienes no durables	31,7	25,3	13,8	11,9	2,8	-7,1	-7,9	-9,2	
Servicios	27,5	29,6	22,6	19,8	20,0	7,9	2,2	0,8	
Consumo de Gobierno	20,2	12,1	14,7	11,1	6,8	2,8	-2,1	3,9	
Formación bruta de capital fijo	19,6	29,0	18,3	7,3	6,2	0,5	-1,7	-2,1	
Construcción y otras obras	14,8	32,9	13,1	7,1	5,1	0,5	-1,9	-2,0	
Maquinaria y equipos	28,7	22,3	26,1	7,6	7,8	0,5	-1,1	-2,2	
Exportación de bienes y servicios	-3,2	1,6	1,7	-1,0	0,4	4,7	1,6	2,4	
Exportación de bienes	-2,4	0,8	-0,1	-3,2	-2,5	1,2	-1,0	-0,1	
Agropecuario-silvícola-pesca	-4,9	11,2	-4,8	-0,8	16,9	-3,4	15,6	3,0	
Minería	-0,6	-1,1	-1,5	-3,3	-5,4	-4,8	-1,8	0,4	
Cobre	0,3	-3,0	-3,1	-3,8	-8,0	-6,4	-4,1	-0,6	
Resto	-6,7	16,8	14,3	2,2	20,9	10,3	19,5	19,2	
Industria	-3,9	1,5	2,3	3,6	-1,7	10,8	-4,8	0,2	
Exportación de servicios	-13,7	12,1	26,5	33,2	48,7	58,4	37,1	33,8	
Importación de bienes y servicios	35,7	37,5	38,5	15,3	11,1	-2,6	-15,8	-17,4	
Importación de bienes	38,3	40,4	41,2	14,5	9,3	-4,3	-20,4	-20,8	
Agropecuario-silvícola-pesca	11,1	-10,6	-5,8	-10,5	5,1	-15,4	-10,7	5,2	
Minería	31,4	32,5	2,1	-10,5	-17,6	-12,2	-8,5	3,3	
Industria	39,5	42,7	45,4	17,5	12,1	-3,4	-21,0	-23,9	
Importación de servicios	19,3	17,7	20,5	22,7	26,7	12,8	24,9	9,5	
PIB	18,7	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,6	

**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 II	III	IV	2022 I	II	III	IV	2023 I
<b>Demanda interna</b>	29,2	27,5	22,3	12,4	8,4	-1,9	-8,2	-8,4
Consumo total	24,1	18,6	12,7	9,9	5,4	-1,2	-3,6	-3,7
Consumo de hogares e IPSFL (3)	20,5	16,5	10,1	8,1	4,5	-1,6	-3,1	-4,3
Bienes durables	5,6	1,7	0,6	-0,3	-1,5	-1,7	-1,2	-1,8
Bienes no durables	7,9	7,0	3,7	3,2	0,8	-2,1	-2,3	-2,7
Servicios	7,1	7,8	5,8	5,2	5,2	2,1	0,4	0,2
Consumo de Gobierno	3,6	2,1	2,5	1,7	1,0	0,4	-0,5	0,6
Formación bruta de capital fijo	4,3	6,4	4,1	1,7	1,4	0,1	-0,4	-0,5
Construcción y otras obras	2,1	4,3	1,8	1,0	0,7	0,1	-0,3	-0,3
Maquinaria y equipos	2,2	2,1	2,3	0,7	0,7	0,0	-0,2	-0,2
Variación de existencias	0,8	2,5	5,6	0,8	1,6	-0,8	-4,1	-4,1
Exportación de bienes y servicios	-1,1	0,4	0,5	-0,3	0,1	1,3	0,7	0,8
Exportación de bienes	-0,7	0,1	0,0	-1,0	-0,8	0,2	-0,2	-0,0
Agropecuario-silvícola-pesca	-0,1	0,2	-0,1	-0,3	0,4	0,1	0,3	0,1
Minería	-0,1	-0,2	-0,1	-0,9	-1,0	-0,9	-0,1	-0,0
Cobre	-0,0	-0,5	-0,3	-0,9	-1,3	-1,1	-0,5	-0,1
Resto	-0,1	0,3	0,2	-0,0	0,3	0,2	0,4	0,0
Industria	-0,5	0,2	0,2	0,3	-0,1	1,0	-0,4	-0,1
Exportación de servicios	-0,3	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	0,8	0,9
Importación de bienes y servicios	9,5	10,7	10,2	4,7	3,4	-0,9	-5,2	-6,9
Importación de bienes	8,8	10,1	9,5	3,9	2,5	-1,3	-6,0	-7,3
Agropecuario-silvícola-pesca	0,1	-0,1	-0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0
Minería	0,6	0,6	0,0	-0,3	-0,5	-0,3	-0,3	0,1
Industria	8,1	9,6	9,5	4,3	2,9	-0,9	-5,7	-7,5
Importación de servicios	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	0,4	0,8	0,4
<b>PIB</b>	18,7	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,6

**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	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Demanda interna	51.086	54.761	56.828	56.372	55.453	53.735	52.708	51.902
Consumo total	39.377	42.410	42.985	43.230	42.324	41.515	41.412	40.995
Consumo de hogares e IPSFL (5)	31.974	34.818	34.883	34.899	34.331	33.636	33.369	32.548
Bienes durables	4.213	4.227	3.719	3.536	3.459	3.202	3.094	2.513
Bienes no durables	14.316	15.749	15.309	15.239	14.650	14.489	14.175	13.795
Servicios	13.488	14.882	15.877	16.183	16.292	16.013	16.176	16.311
Consumo de Gobierno	7.436	7.663	8.136	8.359	8.024	7.908	8.070	8.506
Formación bruta de capital fijo	11.221	12.147	12.282	12.201	11.940	12.146	12.060	11.952
Construcción y otras obras	7.222	7.614	7.681	7.643	7.605	7.621	7.525	7.508
Maquinaria y equipos	3.984	4.492	4.558	4.519	4.306	4.488	4.495	4.408
Exportación de bienes y servicios	13.034	12.712	13.001	12.812	13.109	13.158	13.085	13.151
Exportación de bienes	12.109	11.824	11.941	11.751	11.794	11.824	11.715	11.794
Agropecuario-silvícola-pesca	954	1.160	1.088	1.167	1.134	1.113	1.216	1.175
Minería	6.295	6.223	6.111	6.022	5.950	5.927	6.008	6.045
Industria	4.898	4.422	4.776	4.617	4.805	4.896	4.546	4.643
Exportación de servicios	932	893	1.075	1.095	1.394	1.416	1.460	1.451
Importación de bienes y servicios	15.151	16.311	17.437	16.961	16.793	15.821	14.684	14.006
Importación de bienes	13.587	14.689	15.630	15.064	14.810	13.984	12.424	11.946
Agropecuario-silvícola-pesca	275	259	256	220	286	218	227	234
Minería	1.241	1.372	1.103	1.089	1.023	1.204	1.009	1.124
Industria	12.029	13.024	14.141	13.715	13.453	12.510	11.139	10.467
Importación de servicios	1.605	1.672	1.855	1.948	2.035	1.886	2.316	2.132
PIB	48.840	50.932	52.140	51.830	51.501	50.934	51.039	51.463

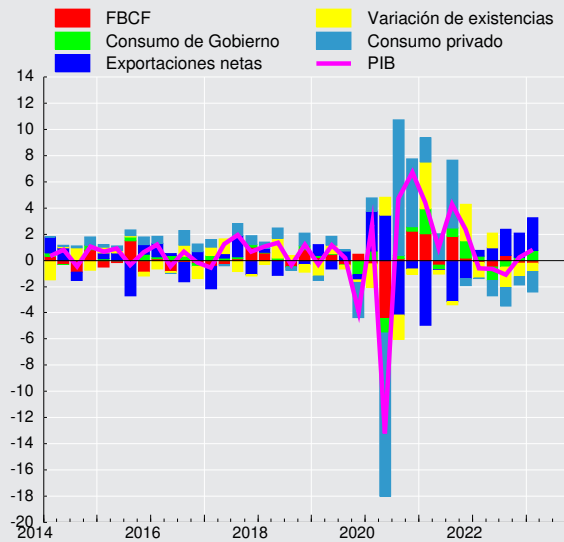
**CUADRO 2.12****Variación del gasto del producto interno bruto, trimestral, volumen a precios del año anterior encadenado, desestacionalizado**

(Variación porcentual respecto al período anterior) (1)

	2021			2022			2023	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Demanda interna	1,0	7,2	3,8	-0,8	-1,6	-3,1	-1,9	-1,5
Consumo total	1,8	7,7	1,4	0,6	-2,1	-1,9	-0,2	-1,0
Consumo de hogares e IPSFL (2)	3,8	8,9	0,2	0,0	-1,6	-2,0	-0,8	-2,5
Bienes durables	15,0	0,4	-12,0	-4,9	-2,2	-7,4	-3,4	-18,8
Bienes no durables	5,2	10,0	-2,8	-0,5	-3,9	-1,1	-2,2	-2,7
Servicios	-0,5	10,3	6,7	1,9	0,7	-1,7	1,0	0,8
Consumo de Gobierno	-5,2	3,0	6,2	2,7	-4,0	-1,4	2,0	5,4
Formación bruta de capital fijo	-1,4	8,3	1,1	-0,7	-2,1	1,7	-0,7	-0,9
Construcción y otras obras	1,2	5,4	0,9	-0,5	-0,5	0,2	-1,3	-0,2
Maquinaria y equipos	-5,3	12,7	1,5	-0,9	-4,7	4,2	0,2	-1,9
Exportación de bienes y servicios	2,6	-2,5	2,3	-1,5	2,3	0,4	-0,6	0,5
Exportación de bienes	1,9	-2,4	1,0	-1,6	0,4	0,3	-0,9	0,7
Agropecuario-silvícola-pesca	-20,4	21,6	-6,2	7,2	-2,8	-1,9	9,3	-3,4
Minería	1,2	-1,1	-1,8	-1,4	-1,2	-0,4	1,4	0,6
Industria	10,2	-9,7	8,0	-3,3	4,1	1,9	-7,2	2,1
Exportación de servicios	12,2	-4,2	20,3	1,9	27,3	1,6	3,1	-0,6
Importación de bienes y servicios	2,5	7,7	6,9	-2,7	-1,0	-5,8	-7,2	-4,6
Importación de bienes	2,6	8,1	6,4	-3,6	-1,7	-5,6	-11,2	-3,8
Agropecuario-silvícola-pesca	11,7	-5,9	-1,0	-14,1	29,7	-23,8	4,3	3,0
Minería	2,1	10,5	-19,6	-1,3	-6,0	17,7	-16,2	11,5
Industria	2,5	8,3	8,6	-3,0	-1,9	-7,0	-11,0	-6,0
Importación de servicios	1,1	4,1	11,0	5,0	4,5	-7,3	22,8	-7,9
PIB	1,0	4,3	2,4	-0,6	-0,6	-1,1	0,2	0,8

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

**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
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	1.662	888	2.052	2.873	1.506	911	2.064	3.054
Pesca	382	409	375	454	677	438	384	502
Minería	7.978	8.654	10.379	8.272	9.099	9.341	10.676	9.071
Minería del cobre	7.236	7.964	9.348	6.964	6.250	6.955	8.415	6.543
Otras actividades mineras	742	690	1.031	1.308	2.849	2.387	2.261	2.527
Industria manufacturera	5.046	5.139	5.593	5.760	6.195	6.616	7.003	7.140
Alimentos	1.481	1.253	1.451	1.843	1.880	2.067	2.161	2.665
Bebidas y tabaco	575	587	536	521	560	608	472	568
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	63	56	54	60	58	36	39	54
Maderas y muebles	342	375	423	358	452	406	370	267
Celulosa, papel e imprentas	387	502	504	403	413	532	620	458
Química, petróleo, caucho y plástico	975	1.082	1.279	1.332	1.478	1.561	1.804	1.666
Minerales no metálicos y metálica básica	362	390	385	318	374	343	364	335
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	860	893	962	924	981	1.064	1.174	1.127
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.569	1.291	1.572	1.515	989	1.237	1.813	1.501
Construcción	3.225	3.580	3.995	3.825	3.611	3.844	4.153	4.072
Comercio	5.814	5.913	6.489	6.102	5.645	5.231	6.237	6.695
Restaurantes y hoteles	692	940	1.146	1.165	1.093	1.137	1.333	1.391
Transporte	2.478	2.741	3.392	3.745	2.997	2.676	2.354	3.983
Comunicaciones y servicios de información	1.523	1.521	1.691	1.632	1.670	1.670	1.826	1.743
Servicios financieros	2.104	2.018	1.971	2.027	2.001	1.967	1.968	1.548
Servicios empresariales	4.835	5.229	5.821	5.528	5.730	6.107	6.616	6.222
Servicios de vivienda e inmobiliarios	4.287	4.503	4.811	4.974	5.154	5.302	5.527	5.630
Servicios personales (2)	7.357	7.263	7.763	7.033	8.216	7.839	8.572	7.908
Administración pública	2.655	2.693	2.885	2.723	2.799	2.863	3.024	3.057
PIB a costo de factores	51.608	52.782	59.935	57.628	57.381	57.178	63.551	63.519
Impuestos sobre los productos	5.972	6.562	7.260	6.455	6.365	6.663	7.373	6.607
PIB	57.581	59.344	67.196	64.083	63.746	63.841	70.923	70.126

**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
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	1.382	698	1.647	2.555	1.363	696	1.677	2.450
Pesca	381	271	262	294	379	286	276	362
Minería	3.991	3.995	4.264	3.612	3.777	3.782	4.234	3.597
Minería del cobre	3.472	3.452	3.656	3.104	3.240	3.218	3.612	3.033
Otras actividades mineras	529	559	633	537	572	614	672	584
Industria manufacturera	4.734	4.628	4.831	4.790	4.682	4.455	4.551	4.787
Alimentos	1.412	1.251	1.342	1.503	1.455	1.332	1.354	1.559
Bebidas y tabaco	506	506	464	461	492	500	395	460
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	79	79	79	81	80	62	66	79
Maderas y muebles	260	266	266	237	231	220	211	193
Celulosa, papel e imprentas	425	458	534	445	417	431	468	416
Química, petróleo, caucho y plástico	892	890	921	936	875	806	853	913
Minerales no metálicos y metálica básica	290	299	301	267	262	232	257	255
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	835	859	930	856	865	871	957	905
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.392	1.380	1.534	1.550	1.371	1.567	1.737	1.711
Construcción	2.843	3.077	3.386	3.165	2.933	3.063	3.273	3.137
Comercio	4.872	5.070	5.723	5.125	4.728	4.521	5.253	4.929
Restaurantes y hoteles	663	900	1.039	1.023	946	966	1.050	1.024
Transporte	2.136	2.308	2.834	2.819	2.774	2.609	2.382	2.756
Comunicaciones y servicios de información	1.589	1.595	1.783	1.698	1.717	1.698	1.836	1.698
Servicios financieros	2.532	2.566	2.602	2.599	2.511	2.439	2.467	2.500
Servicios empresariales	4.483	4.790	5.310	4.762	4.829	4.961	5.418	4.811
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3.701	3.862	4.030	4.018	4.009	4.050	4.134	4.116
Servicios personales (4)	6.583	6.257	6.926	5.169	7.792	6.748	7.202	5.429
Administración pública	2.451	2.475	2.482	2.392	2.436	2.459	2.460	2.390
PIB a costo de factores	43.693	43.717	48.564	45.005	45.883	43.995	47.790	45.141
Impuestos sobre los productos	5.159	5.669	6.308	5.630	5.488	5.484	5.814	5.142
PIB	48.844	49.358	54.840	50.613	51.361	49.460	53.589	50.292

**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
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	6,8	2,1	4,7	-0,1	-1,4	-0,4	1,8	-4,1
Pesca	4,0	0,5	8,2	-7,9	-0,7	5,6	5,1	23,4
Minería	1,9	-4,4	-0,6	-5,4	-5,4	-5,3	-0,7	-0,4
Minería del cobre	0,9	-6,5	-2,4	-7,9	-6,7	-6,8	-1,2	-2,3
Otras actividades mineras	10,8	14,7	16,7	20,2	8,2	9,8	6,0	8,8
Industria manufacturera	17,2	11,3	2,3	0,8	-1,1	-3,7	-5,8	-0,1
Alimentos	8,5	7,2	2,9	1,7	3,0	6,5	0,9	3,7
Bebidas y tabaco	52,5	31,6	4,8	4,7	-2,6	-1,2	-14,8	-0,3
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	65,3	27,7	-4,0	-0,7	1,6	-21,3	-16,4	-2,5
Maderas y muebles	12,3	-2,2	-7,6	-10,2	-11,1	-17,2	-20,5	-18,3
Celulosa, papel e imprentas	4,6	5,1	8,1	3,7	-1,8	-6,0	-12,4	-6,6
Química, petróleo, caucho y plástico	9,4	0,7	-5,0	-3,3	-1,9	-9,4	-7,4	-2,4
Minerales no metálicos y metálica básica	43,7	29,0	0,5	-4,7	-9,7	-22,4	-14,7	-4,2
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	19,2	18,2	9,6	7,8	3,6	1,4	3,0	5,8
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	12,8	1,7	1,0	14,1	-1,5	13,5	13,2	10,4
Construcción	13,9	36,5	10,3	3,6	3,1	-0,4	-3,4	-0,9
Comercio	36,7	26,5	14,2	6,3	-2,9	-10,8	-8,2	-3,8
Restaurantes y hoteles	75,4	99,3	60,5	49,1	42,6	7,3	1,0	0,1
Transporte	19,1	24,8	20,1	22,3	29,9	13,1	-16,0	-2,2
Comunicaciones y servicios de información	11,1	9,9	12,2	10,2	8,1	6,4	3,0	-0,0
Servicios financieros	9,0	11,0	7,6	4,5	-0,8	-5,0	-5,2	-3,8
Servicios empresariales	12,9	19,0	16,2	11,6	7,7	3,6	2,0	1,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	4,5	9,3	9,0	6,5	8,3	4,9	2,6	2,4
Servicios personales (2)	40,1	28,6	30,5	22,0	18,4	7,9	4,0	5,0
Administración pública	2,9	2,6	1,4	-0,2	-0,6	-0,6	-0,9	-0,1
PIB a costo de factores	17,0	15,9	12,0	6,9	5,0	0,6	-1,6	0,3
Impuestos sobre los productos	35,8	28,0	19,1	12,2	6,4	-3,3	-7,8	-8,7
PIB	18,7	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,6

**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
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	0,2	-0,1	0,2	-0,2	-0,0	0,2	0,0	-0,3
Pesca	-0,0	0,0	0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Minería	0,1	-0,5	0,1	-1,0	-0,8	-0,8	0,1	-0,1
Minería del cobre	-0,0	-0,7	-0,1	-1,2	-0,9	-0,9	0,0	-0,2
Otras actividades mineras	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Industria Manufacturera	1,6	1,1	0,2	0,1	-0,1	-0,3	-0,5	0,1
Alimentos	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2
Bebidas y tabaco	0,5	0,3	0,0	0,1	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	0,1	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Maderas y muebles	0,1	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Celulosa, papel e imprentas	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0
Química, petróleo, caucho y plástico	0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,2	-0,1	-0,0
Minerales no metálicos y metálica básica	0,2	0,1	0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0
Productos metálicos, maq. y equipos y otros	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,4	0,1	0,0	0,4	-0,0	0,3	0,3	0,2
Construcción	0,9	1,9	0,6	0,2	0,2	-0,0	-0,2	-0,1
Comercio	3,1	2,4	1,4	0,6	-0,3	-1,1	-0,8	-0,4
Restaurantes y hoteles	0,7	1,0	0,7	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0
Transporte	0,8	1,1	1,0	1,1	1,3	0,6	-0,8	-0,2
Comunicaciones y servicios de información	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0
Servicios financieros	0,5	0,5	0,3	0,2	-0,0	-0,2	-0,2	-0,1
Servicios empresariales	1,2	1,7	1,4	1,0	0,7	0,3	0,1	0,1
Servicios de vivienda e inmobiliarios	0,4	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2
Servicios personales (3)	5,2	3,8	3,9	2,5	2,3	0,9	0,3	0,7
Administración Pública	0,2	0,1	0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
PIB a costo de factores	15,5	14,3	10,7	6,2	4,5	0,6	-1,4	0,3
Impuestos sobre los productos	3,2	2,8	2,0	1,2	0,6	-0,4	-0,9	-0,9
PIB	18,7	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,6

**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
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	1.558	1.593	1.634	1.558	1.566	1.555	1.621	1.548
Pesca	318	303	306	285	314	316	319	348
Minería	4.152	3.978	3.922	3.806	3.918	3.770	3.880	3.818
Minería del cobre	3.613	3.444	3.371	3.261	3.363	3.215	3.317	3.197
Otras actividades mineras	548	549	572	582	590	600	606	632
Industria Manufacturera	4.698	4.759	4.742	4.706	4.650	4.587	4.515	4.669
Alimentos	1.379	1.342	1.379	1.392	1.409	1.434	1.405	1.440
Bebidas y tabaco	473	498	488	473	471	476	421	469
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	77	83	78	78	77	66	67	76
Maderas y muebles	264	264	254	242	233	220	205	197
Celulosa, papel e imprentas	445	463	485	457	440	436	428	427
Química, petróleo, caucho y plástico	898	909	900	909	879	829	850	882
Minerales no metálicos y metálica básica	292	307	285	270	261	240	244	259
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	846	871	861	877	874	888	901	926
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.501	1.404	1.448	1.491	1.475	1.612	1.647	1.645
Construcción	3.020	3.159	3.157	3.110	3.121	3.129	3.067	3.084
Comercio	5.039	5.359	5.270	5.094	4.875	4.800	4.867	4.876
Restaurantes y hoteles	695	916	970	1.053	979	977	973	1.051
Transporte	2.171	2.384	2.728	2.795	2.815	2.700	2.309	2.730
Comunicaciones y servicios de información	1.607	1.637	1.685	1.736	1.740	1.741	1.734	1.733
Servicios financieros	2.541	2.592	2.603	2.561	2.520	2.465	2.468	2.464
Servicios empresariales	4.622	4.947	5.031	5.010	4.971	5.102	5.140	5.053
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3.727	3.889	3.974	4.017	4.039	4.077	4.076	4.114
Servicios personales (5)	5.574	5.979	6.514	6.788	6.760	6.467	6.892	6.962
Administración pública	2.454	2.458	2.452	2.436	2.439	2.441	2.430	2.435
PIB a costo de factores	43.560	45.165	46.284	46.041	45.902	45.348	45.628	46.135
Impuestos sobre los productos	5.295	5.794	5.882	5.814	5.615	5.605	5.420	5.324
PIB	48.840	50.932	52.140	51.830	51.501	50.934	51.039	51.463

**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
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	3,3	2,2	2,6	-4,7	0,5	-0,7	4,2	-4,5
Pesca	3,7	-4,7	1,0	-6,8	10,0	0,8	0,8	9,2
Minería	3,4	-4,2	-1,4	-3,0	2,9	-3,8	2,9	-1,6
Minería del cobre	2,3	-4,7	-2,1	-3,3	3,1	-4,4	3,2	-3,6
Otras actividades mineras	13,3	0,1	4,2	1,8	1,3	1,7	0,9	4,3
Industria Manufacturera	-0,0	1,3	-0,4	-0,8	-1,2	-1,4	-1,6	3,4
Alimentos	0,0	-2,6	2,7	1,0	1,2	1,8	-2,0	2,5
Bebidas y tabaco	5,3	5,2	-2,0	-3,0	-0,4	1,0	-11,6	11,3
Textil, prendas de vestir, cuero y calzado	-3,9	7,8	-6,0	-0,0	-1,1	-14,7	1,4	13,8
Maderas y muebles	-2,3	-0,1	-4,0	-4,8	-3,6	-5,5	-7,0	-3,6
Celulosa, papel e imprentas	0,3	4,1	4,6	-5,6	-3,8	-0,8	-1,9	-0,2
Química, petróleo, caucho y plástico	-6,0	1,2	-1,0	1,0	-3,3	-5,8	2,5	3,8
Minerales no metálicos y metálica básica	2,9	5,1	-7,3	-5,2	-3,0	-8,2	1,8	6,0
Productos metálicos, maq. y eq. y otros	2,9	3,0	-1,1	1,8	-0,3	1,6	1,4	2,8
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	14,5	-6,5	3,1	3,0	-1,1	9,3	2,2	-0,1
Construcción	0,6	4,6	-0,0	-1,5	0,3	0,3	-2,0	0,6
Comercio	4,9	6,3	-1,6	-3,3	-4,3	-1,5	1,4	0,2
Restaurantes y hoteles	-1,8	31,8	5,9	8,6	-7,1	-0,2	-0,4	8,0
Transporte	-5,3	9,8	14,4	2,5	0,7	-4,1	-14,5	18,3
Comunicaciones y servicios de información	1,8	1,9	2,9	3,0	0,2	0,1	-0,4	-0,0
Servicios financieros	3,7	2,0	0,4	-1,6	-1,6	-2,2	0,1	-0,2
Servicios empresariales	3,0	7,0	1,7	-0,4	-0,8	2,6	0,7	-1,7
Servicios de vivienda e inmobiliarios	-1,2	4,3	2,2	1,1	0,5	1,0	-0,0	0,9
Servicios personales (2)	-5,9	7,3	8,9	4,2	-0,4	-4,3	6,6	1,0
Administración pública	0,5	0,2	-0,3	-0,7	0,1	0,1	-0,4	0,2
PIB a costo de factores	0,8	3,7	2,5	-0,5	-0,3	-1,2	0,6	1,1
Impuestos sobre los productos	2,2	9,4	1,5	-1,2	-3,4	-0,2	-3,3	-1,8
Producto Interno Bruto	1,0	4,3	2,4	-0,6	-0,6	-1,1	0,2	0,8

**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			2022				2023
	II	III	IV	I	II	III	IV	I
Agropecuario-silvícola	0,1	0,1	0,1	-0,2	0,0	-0,0	0,1	-0,1
Pesca	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Minería	0,4	-0,4	-0,1	-0,5	0,4	-0,5	0,4	-0,2
Minería del cobre	0,2	-0,5	-0,2	-0,5	0,4	-0,5	0,4	-0,4
Otras actividades mineras	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Industria Manufacturera	-0,0	0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,3
Alimentos	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,1
Bebidas y tabaco	0,1	0,1	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,1	0,1
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	-0,1	0,0	-0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1
Minerales no metálicos y metálica básica	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
Productos metálicos, maq., eq. y resto	0,0	0,1	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	0,4	-0,2	0,1	0,1	-0,0	0,2	0,1	-0,0
Construcción	0,0	0,3	-0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0
Comercio	0,5	0,6	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	0,1	0,0
Restaurantes y hoteles	-0,0	0,4	0,1	0,1	-0,1	-0,0	-0,0	0,1
Transporte	-0,2	0,4	0,7	0,1	0,0	-0,2	-0,8	0,8
Comunicaciones y servicios de información	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Servicios financieros	0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,0
Servicios empresariales	0,3	0,6	0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,2
Servicios de vivienda e inmobiliarios	-0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	-0,0	0,1
Servicios personales (3)	-0,8	0,9	1,2	0,4	-0,1	-0,6	0,8	0,1
Administración pública	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0
Impuestos sobre los productos	0,2	1,0	0,2	-0,1	-0,4	-0,0	-0,3	-0,2
PIB	1,0	4,3	2,4	-0,6	-0,6	-1,1	0,2	0,8

**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 II	57.581	1.692	5.380	53.893	819	1.474
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	70.126	2.474	5.915	66.685	1.005	942

**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 II	53.238	9.367	3.067	12.433	12.179
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	66.748	16.015	-634	15.381	15.870



**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 II	48.844	1.534	4.874	45.505	19,2	742	1.333
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	50.292	1.870	4.487	47.645	-2,2	763	713

**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 II	44.924	17,4	47.834	23,0	50.964	31,3
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	47.672	-2,2	50.948	0,1	50.199	-8,0





**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 I	II	III	IV
<b>Economía nacional (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	19,8	19,2	17,0	16,4	17,0	16,4	16,5	16,4
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-4,8	-1,9	-7,5	-9,0	-8,1	-9,7	-10,0	-9,0
Activos financieros netos	-16,6	-11,0	-8,5	-18,1	-14,5	-13,9	-19,9	-18,1
Formación bruta de capital	25,0	21,1	24,4	25,4	25,2	26,1	26,5	25,4
<b>Hogares (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	8,1	7,6	4,9	-0,7	3,8	2,0	0,6	-0,7
Capacidad/Necesidad de financiamiento	5,2	5,2	2,3	-3,3	1,1	-0,8	-2,2	-3,3
Activos financieros netos	146,2	147,7	130,0	119,7	120,9	122,3	119,6	119,7
Deuda	51,1	50,7	47,2	49,2	47,0	47,9	48,4	49,2
<b>Empresas no financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	9,7	13,2	12,8	9,3	13,1	10,1	8,6	9,3
Formación bruta de capital	17,9	15,2	18,5	19,3	19,3	20,2	20,5	19,3
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-7,3	-1,6	-5,3	-9,5	-5,8	-9,8	-11,5	-9,5
Activos financieros netos	-149,5	-139,5	-123,4	-123,6	-120,4	-126,3	-131,6	-123,6
Deuda	109,0	112,5	107,0	102,4	100,6	108,3	110,0	102,4
<b>Sociedades financieras (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	1,6	2,4	3,3	3,1	2,9	3,3	3,8	3,1
Capacidad/Necesidad de financiamiento	0,8	1,9	2,8	2,5	2,5	2,8	3,2	2,5
Préstamos	100,4	110,9	104,7	105,6	102,9	105,3	106,4	105,6
Deuda	138,4	160,6	149,7	141,1	143,3	145,2	141,0	141,1
<b>Gobierno (porcentaje sobre el PIB)</b>								
Ahorro bruto	0,3	-3,9	-4,1	4,6	-2,8	1,1	3,4	4,6
Capacidad/Necesidad de financiamiento	-3,4	-7,3	-7,3	1,3	-5,9	-1,9	0,4	1,3
Activos financieros netos	-8,2	-13,1	-12,2	-11,6	-11,4	-6,6	-5,9	-11,6
Deuda	33,3	38,5	36,3	36,1	34,9	36,2	34,4	36,1

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

(Miles de millones de pesos)

	2019	2020	2021	2022	2022			
					I	II	III	IV
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (2)	173.049	178.695	211.113	230.916	56.521	56.187	55.927	62.281
Rentas de la propiedad netas (3)	-6.873	-12.125	-13.584	-13.927	-2.070	-4.577	-2.788	-4.492
Impuestos netos de subvenciones	22.242	22.299	28.825	31.148	7.440	7.431	7.774	8.503
Transferencias corrientes netas	734	-327	-2.098	502	33	183	148	138
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>189.154</b>	<b>188.541</b>	<b>224.257</b>	<b>248.639</b>	<b>61.924</b>	<b>59.224</b>	<b>61.060</b>	<b>66.431</b>
Consumo final efectivo (menos)	150.410	149.864	183.440	205.503	48.652	50.447	51.119	55.286
<b>Ahorro bruto</b>	<b>38.744</b>	<b>38.677</b>	<b>40.817</b>	<b>43.136</b>	<b>13.273</b>	<b>8.777</b>	<b>9.942</b>	<b>11.145</b>
Transferencias netas de capital	773	1	2	2	1	1	0	0
Formación bruta de capital (menos)	48.984	42.552	58.764	66.745	17.685	16.439	16.874	15.748
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-9.467</b>	<b>-3.875</b>	<b>-17.946</b>	<b>-23.607</b>	<b>-4.411</b>	<b>-7.661</b>	<b>-6.932</b>	<b>-4.603</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>19.059</b>	<b>16.387</b>	<b>7.795</b>	<b>17.418</b>
Efectivo y depósitos	16.569	32.705	2.340	4.643	14.342	-19.954	1.360	8.894
Títulos	6.192	10.334	19.630	9.068	-12.092	27.674	-11.285	4.771
Derivados (4)	1.108	2.045	33	512	523	125	194	-330
Préstamos	18.360	31.661	29.387	28.486	7.058	9.182	6.529	5.717
Acciones y otras participaciones	19.996	-3.010	17.087	-9.464	-1.160	-3.971	1.678	-6.012
Fondos de pensiones y seguros	11.291	-13.391	-8.021	10.113	1.507	3.016	2.823	2.767
Otras cuentas (5)	24.419	-6.598	39.617	17.300	8.880	314	6.496	1.610
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>107.402</b>	<b>57.620</b>	<b>118.018</b>	<b>84.265</b>	<b>23.470</b>	<b>24.048</b>	<b>14.727</b>	<b>22.020</b>
Efectivo y depósitos	14.762	30.603	-2.628	7.613	16.600	-19.181	2.770	7.425
Títulos	14.731	21.525	42.625	8.851	-10.857	23.378	-8.314	4.644
Préstamos	22.236	29.289	31.844	30.588	8.200	12.672	7.910	1.806
Acciones y otras participaciones	20.023	618	17.096	10.439	-107	3.070	3.703	3.772
Fondos de pensiones y seguros	11.291	-13.391	-8.021	10.113	1.507	3.016	2.823	2.767
Otras cuentas	24.358	-11.024	37.102	16.661	8.127	1.092	5.835	1.606
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-9.467</b>	<b>-3.875</b>	<b>-17.946</b>	<b>-23.607</b>	<b>-4.411</b>	<b>-7.661</b>	<b>-6.932</b>	<b>-4.603</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>-35.986</b>	<b>-35.450</b>	<b>-51.500</b>	<b>-47.647</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>1.734.235</b>	<b>1.805.737</b>	<b>1.808.242</b>	<b>1.828.939</b>
Efectivo y depósitos	171.962	203.007	214.985	218.932	224.519	212.484	216.065	218.932
Títulos	196.881	218.034	230.399	251.692	214.168	255.407	242.521	251.692
Derivados (4)	20	1.038	-733	788	-1.390	-1.480	-2.011	788
Préstamos	212.919	242.075	276.195	303.126	279.342	294.808	303.368	303.126
Acciones y otras participaciones	542.170	536.695	594.331	585.127	578.847	598.305	599.270	585.127
Fondos de pensiones y seguros	211.899	203.885	198.770	213.858	193.481	203.287	203.868	213.858
Otras cuentas (5)	201.087	198.443	232.245	255.417	245.269	242.926	245.161	255.417
<b>Pasivos</b>	<b>1.569.465</b>	<b>1.625.300</b>	<b>1.766.516</b>	<b>1.876.586</b>	<b>1.770.221</b>	<b>1.841.187</b>	<b>1.859.742</b>	<b>1.876.586</b>
Efectivo y depósitos	155.322	184.766	186.987	193.971	200.903	185.880	189.746	193.971
Títulos	203.139	232.260	265.822	275.678	244.455	277.470	265.352	275.678
Préstamos	279.142	301.700	347.670	377.515	346.835	376.532	390.157	377.515
Acciones y otras participaciones	521.470	508.698	541.877	569.154	546.348	563.148	573.087	569.154
Fondos de pensiones y seguros	211.899	203.885	198.770	213.858	193.481	203.287	203.868	213.858
Otras cuentas	198.493	193.991	225.390	246.410	238.199	234.871	237.531	246.410



**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 I	II	III	IV
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (remuneración, ingreso mixto y excedente bruto)	106.030	103.405	117.681	135.351	32.620	33.177	33.935	35.619
Rentas de la propiedad netas (2)	27.212	21.728	20.524	22.956	4.974	5.294	5.182	7.506
Impuestos netos de subvenciones	-3.458	-3.485	-3.937	-4.337	-1.413	-1.228	-916	-781
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-3.666	20.066	15.525	1.923	704	242	496	481
Transferencias corrientes netas	1.620	4.966	18.524	2.487	132	447	1.337	571
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>127.738</b>	<b>146.681</b>	<b>168.317</b>	<b>158.381</b>	<b>37.017</b>	<b>37.933</b>	<b>40.034</b>	<b>43.397</b>
<b>Ingreso disponible neto de liberación de activos previsionales</b>	<b>127.738</b>	<b>124.825</b>	<b>151.477</b>	<b>157.161</b>	<b>36.426</b>	<b>37.308</b>	<b>40.030</b>	<b>43.397</b>
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros)	17.675	19.351	21.444	23.567	5.588	5.815	5.703	6.460
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>145.413</b>	<b>166.032</b>	<b>189.761</b>	<b>181.947</b>	<b>42.605</b>	<b>43.748</b>	<b>45.737</b>	<b>49.857</b>
Consumo final efectivo (menos)	138.258	136.961	169.654	191.250	45.445	47.105	47.516	51.184
Variación neta en los fondos de pensiones (3)	8.749	-13.756	-8.287	7.519	1.340	2.102	1.947	2.131
<b>Ahorro bruto</b>	<b>15.904</b>	<b>15.314</b>	<b>11.820</b>	<b>-1.783</b>	<b>-1.501</b>	<b>-1.255</b>	<b>168</b>	<b>804</b>
Transferencias netas de capital	1.757	1.662	1.755	2.389	195	518	605	1.071
Formación bruta de capital (menos)	7.567	6.528	7.931	9.142	2.256	2.123	2.322	2.441
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>10.093</b>	<b>10.449</b>	<b>5.643</b>	<b>-8.536</b>	<b>-3.562</b>	<b>-2.860</b>	<b>-1.549</b>	<b>-566</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>-37</b>	<b>2.141</b>	<b>2.365</b>	<b>3.880</b>
Efectivo y depósitos	3.419	22.338	14.946	-4.534	-2.986	-1.023	-1.251	726
Títulos	131	275	211	427	112	70	192	54
Acciones y otras participaciones	4.393	3.844	10.067	2.347	321	1.876	-545	695
Fondos de pensiones y seguros	11.128	-13.273	-7.952	9.954	1.463	2.988	2.768	2.734
Otras cuentas (4)	462	371	412	155	1.053	-1.772	1.201	-328
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>9.438</b>	<b>3.107</b>	<b>12.040</b>	<b>16.885</b>	<b>3.525</b>	<b>5.001</b>	<b>3.914</b>	<b>4.446</b>
Préstamos	8.575	4.071	11.020	15.407	3.044	4.610	3.714	4.038
Otras cuentas	863	-964	1.021	1.479	480	390	199	408
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>10.093</b>	<b>10.449</b>	<b>5.643</b>	<b>-8.536</b>	<b>-3.562</b>	<b>-2.860</b>	<b>-1.549</b>	<b>-566</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>299.970</b>	<b>311.116</b>	<b>309.508</b>	<b>314.297</b>
<b>Activos</b>	<b>386.170</b>	<b>399.559</b>	<b>425.972</b>	<b>443.623</b>	<b>416.660</b>	<b>432.833</b>	<b>434.787</b>	<b>443.623</b>
Efectivo y depósitos	46.977	69.089	84.982	80.398	81.480	81.385	80.434	80.398
Títulos	475	700	1.065	1.496	1.095	1.356	1.624	1.496
Acciones y otras participaciones	127.281	125.859	140.599	147.359	139.963	146.214	148.209	147.359
Fondos de pensiones y seguros	209.258	201.288	196.158	210.922	190.870	200.544	201.058	210.922
Otras cuentas (4)	2.180	2.623	3.167	3.448	3.252	3.334	3.462	3.448
<b>Pasivos</b>	<b>100.047</b>	<b>102.061</b>	<b>113.450</b>	<b>129.326</b>	<b>116.690</b>	<b>121.717</b>	<b>125.279</b>	<b>129.326</b>
Préstamos	94.094	97.147	107.608	122.124	110.465	114.908	118.395	122.124
Otras cuentas	5.953	4.915	5.842	7.202	6.225	6.808	6.884	7.202
<b>MEMORANDO: Información sobre ahorro de hogares</b>								
Ahorro previsional	12.621	11.082	11.246	13.549	2.961	3.924	3.233	3.432
Ahorro no previsional	3.284	4.232	574	-15.332	-4.461	-5.179	-3.065	-2.628
<b>Ahorro total</b>	<b>15.904</b>	<b>15.314</b>	<b>11.820</b>	<b>-1.783</b>	<b>-1.501</b>	<b>-1.255</b>	<b>168</b>	<b>804</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			
					I	II	III	IV
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	62.346	69.169	88.609	91.804	22.927	22.032	21.123	25.723
Rentas de la propiedad netas (2)	-339	-4.042	3.149	2.347	79	1.663	-1.633	2.237
<b>Ingreso empresarial bruto</b>	<b>62.007</b>	<b>65.127</b>	<b>91.758</b>	<b>94.151</b>	<b>23.007</b>	<b>23.695</b>	<b>19.489</b>	<b>27.960</b>
Rentas distribuidas y utilidades reinvertidas (menos)	36.046	32.495	46.754	51.246	8.790	14.599	10.869	16.988
Impuestos netos de subvenciones	-7.811	-6.417	-12.389	-18.126	-3.244	-7.601	-3.622	-3.659
Transferencias corrientes netas	827	281	-1.766	-240	-425	-858	920	123
<b>Ahorro bruto</b>	<b>18.977</b>	<b>26.496</b>	<b>30.849</b>	<b>24.539</b>	<b>10.548</b>	<b>636</b>	<b>5.919</b>	<b>7.436</b>
Transferencias netas de capital	1.800	751	876	1.045	216	228	211	389
Formación bruta de capital (menos)	35.129	30.536	44.363	50.593	14.365	12.773	12.905	10.550
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-14.352</b>	<b>-3.289</b>	<b>-12.638</b>	<b>-25.010</b>	<b>-3.601</b>	<b>-11.909</b>	<b>-6.775</b>	<b>-2.725</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>11.633</b>	<b>2.378</b>	<b>3.882</b>	<b>2.364</b>
Efectivo y depósitos	-1.672	5.114	4.952	1.006	-562	-2.786	-372	4.725
Títulos	213	2.048	-2.761	310	88	1.915	-3.994	2.301
Derivados (3)	-628	1.777	988	743	889	-189	850	-808
Préstamos	-318	1.826	1.784	1.406	448	-42	840	160
Acciones y otras participaciones	4.181	-2.143	4.548	6.686	6.008	833	2.939	-3.094
Fondos de pensiones y seguros	58	-45	61	69	25	11	24	9
Otras cuentas (4)	17.219	-3.652	26.588	10.039	4.738	2.635	3.596	-931
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>33.405</b>	<b>8.214</b>	<b>48.799</b>	<b>45.267</b>	<b>15.233</b>	<b>14.287</b>	<b>10.657</b>	<b>5.089</b>
Títulos	3.957	5.225	3.313	3.065	1.126	974	-130	1.094
Préstamos	9.220	12.008	7.663	13.847	5.787	4.395	4.432	-766
Acciones y otras participaciones	4.893	-2.363	7.193	14.943	4.706	3.642	1.380	5.215
Acciones cotizadas	3.357	1	54	1.743	0	10	0	1.733
Acciones no cotizadas y otras participaciones	1.536	-2.363	7.139	13.200	4.706	3.632	1.380	3.482
Otras cuentas	15.336	-6.657	30.630	13.412	3.614	5.277	4.975	-454
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-14.352</b>	<b>-3.289</b>	<b>-12.638</b>	<b>-25.010</b>	<b>-3.601</b>	<b>-11.909</b>	<b>-6.775</b>	<b>-2.725</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>-298.951</b>	<b>-321.305</b>	<b>-340.592</b>	<b>-324.677</b>
<b>Activos</b>	<b>317.423</b>	<b>328.166</b>	<b>370.023</b>	<b>390.779</b>	<b>377.860</b>	<b>383.262</b>	<b>379.248</b>	<b>390.779</b>
Efectivo y depósitos	39.126	42.970	52.254	52.340	49.270	50.224	50.917	52.340
Títulos	11.669	14.731	12.288	12.911	11.657	15.291	11.333	12.911
Derivados (3)	-1.407	-523	-9	939	-454	-192	108	939
Préstamos	10.137	11.309	15.530	17.058	14.817	17.260	18.994	17.058
Acciones y otras participaciones	140.208	142.332	152.814	155.018	157.211	158.793	156.672	155.018
Fondos de pensiones y seguros	711	684	791	970	835	882	938	970
Otras cuentas (4)	116.979	116.662	136.356	151.542	144.525	141.005	140.286	151.542
<b>Pasivos</b>	<b>610.154</b>	<b>609.070</b>	<b>666.752</b>	<b>715.456</b>	<b>676.811</b>	<b>704.567</b>	<b>719.840</b>	<b>715.456</b>
Títulos	56.113	63.213	68.096	67.659	63.490	68.114	67.577	67.659
Préstamos	151.291	157.343	177.849	192.036	175.951	195.495	205.340	192.036
Acciones y otras participaciones	283.789	273.814	284.872	305.647	293.038	298.771	303.673	305.647
Acciones cotizadas	107.255	104.221	95.463	104.311	101.342	98.254	101.802	104.311
Acciones no cotizadas y otras participaciones	176.534	169.593	189.408	201.335	191.696	200.518	201.871	201.335
Otras cuentas	118.961	114.699	135.936	150.115	144.332	142.187	143.250	150.115
De las cuales: Con el exterior	1.860	2.065	6.676	4.796	5.602	7.646	7.745	4.796
Factoring y securitizadoras	4.051	4.038	4.688	4.398	4.716	4.162	4.214	4.398

**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	II	III	IV
					I			
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (consumo de capital fijo)	2.246	2.422	2.612	2.527	593	608	624	702
Rentas de la propiedad netas (3)	121	467	1.674	3.048	112	896	1.108	932
Impuestos netos de subvenciones	34.923	33.210	47.188	55.424	12.585	16.874	12.660	13.305
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	-5.083	-6.310	-7.238	-9.443	-2.044	-2.344	-2.442	-2.613
Transferencias corrientes netas	-1.703	-5.466	-18.809	-1.608	359	673	-2.085	-555
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>30.503</b>	<b>24.323</b>	<b>25.426</b>	<b>49.948</b>	<b>11.605</b>	<b>16.707</b>	<b>9.866</b>	<b>11.771</b>
Transferencias sociales en especie (salud, educación y otros) (menos)	17.675	19.351	21.444	23.567	5.588	5.815	5.703	6.460
<b>Ingreso disponible bruto ajustado</b>	<b>12.828</b>	<b>4.972</b>	<b>3.982</b>	<b>26.382</b>	<b>6.017</b>	<b>10.891</b>	<b>4.162</b>	<b>5.311</b>
Consumo final efectivo (menos)	12.152	12.903	13.785	14.253	3.207	3.342	3.603	4.101
<b>Ahorro bruto</b>	<b>676</b>	<b>-7.931</b>	<b>-9.803</b>	<b>12.128</b>	<b>2.810</b>	<b>7.549</b>	<b>559</b>	<b>1.210</b>
Transferencias netas de capital	-2.720	-2.412	-2.629	-3.432	-411	-745	-816	-1.460
Formación bruta de capital (menos)	4.683	4.432	5.215	5.379	790	1.084	1.137	2.369
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-6.727</b>	<b>-14.775</b>	<b>-17.647</b>	<b>3.317</b>	<b>1.610</b>	<b>5.720</b>	<b>-1.394</b>	<b>-2.619</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>3.661</b>	<b>10.831</b>	<b>-584</b>	<b>-1.199</b>
Efectivo y depósitos	538	-1.155	-1.316	3.374	-34	3.405	-1.184	1.187
Títulos	-2.387	-5.865	-2.540	4.735	4.422	4.805	-637	-3.854
Préstamos	283	1.176	1.555	-155	215	612	-946	-36
Acciones y otras participaciones	1.196	-476	-579	946	20	299	805	-178
Fondos de pensiones y seguros	3	-2	3	3	1	1	1	0
Otras cuentas (4)	1.222	1.987	4.597	3.806	-962	1.710	1.377	1.682
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>7.582</b>	<b>10.439</b>	<b>19.367</b>	<b>9.392</b>	<b>2.052</b>	<b>5.111</b>	<b>809</b>	<b>1.420</b>
Títulos	5.285	9.165	16.379	8.746	3.785	4.343	-165	783
Préstamos	92	278	558	263	30	-5	26	212
Otras cuentas	2.206	996	2.429	383	-1.763	772	948	425
<b>Capacidad/Necesidad de financiamiento</b>	<b>-6.727</b>	<b>-14.775</b>	<b>-17.647</b>	<b>3.317</b>	<b>1.610</b>	<b>5.720</b>	<b>-1.394</b>	<b>-2.619</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>-28.232</b>	<b>-16.841</b>	<b>-15.227</b>	<b>-30.436</b>
<b>Activos</b>	<b>59.815</b>	<b>62.591</b>	<b>71.927</b>	<b>78.056</b>	<b>70.434</b>	<b>87.845</b>	<b>87.036</b>	<b>78.056</b>
Efectivo y depósitos	11.814	11.160	10.273	14.741	10.387	14.028	13.104	14.741
Títulos	13.154	11.605	10.020	13.770	13.309	19.327	18.640	13.770
Préstamos	6.190	7.365	8.934	8.783	9.143	9.764	8.822	8.783
Acciones y otras participaciones	15.198	16.063	22.789	18.334	17.916	23.924	23.803	18.334
Fondos de pensiones y seguros	32	30	35	43	37	39	42	43
Otras cuentas (4)	13.429	16.368	19.875	22.386	19.642	20.763	22.626	22.386
<b>Pasivos</b>	<b>75.804</b>	<b>89.016</b>	<b>101.177</b>	<b>108.492</b>	<b>98.665</b>	<b>104.686</b>	<b>102.263</b>	<b>108.492</b>
Títulos	63.658	75.656	84.532	91.997	83.999	89.302	86.085	91.997
Préstamos	1.603	1.819	2.622	2.889	2.506	2.802	2.931	2.889
Otras cuentas	10.543	11.541	14.022	13.606	12.161	12.583	13.247	13.606
<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	4.858	9	13	19
Valor de mercado, FEES	9.109	6.369	2.089	6.459	6.414	7.002	6.933	6.459
Fondo de reserva de pensiones, FRP								
Saldo de Operaciones financieras, FRP (5)	177	-1.026	-2.003	338	30	480	37	-209
Valor de mercado, FRP	8.051	7.224	6.354	5.566	5.557	6.246	6.121	5.566
<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>4.888</b>	<b>489</b>	<b>50</b>	<b>-189</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>11.970</b>	<b>13.248</b>	<b>13.054</b>	<b>12.024</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			
					I	II	III	IV
<b>Operaciones no financieras</b>								
Rentas de la producción (excedente bruto)	2.427	3.699	2.211	1.233	381	370	245	237
Rentas de la propiedad netas (2)	2.180	2.216	7.824	8.969	1.555	2.168	3.424	1.821
Impuestos netos de subvenciones	-1.412	-1.009	-2.037	-1.812	-488	-614	-349	-361
Prestaciones sociales netas de cotizaciones	8.749	-13.756	-8.287	7.519	1.340	2.102	1.947	2.131
Transferencias corrientes netas	-9	-109	-46	-137	-33	-78	-24	-2
<b>Ingreso disponible bruto</b>	<b>11.936</b>	<b>-8.959</b>	<b>-336</b>	<b>15.771</b>	<b>2.755</b>	<b>3.948</b>	<b>5.242</b>	<b>3.826</b>
Variación neta en los fondos de pensiones (menos) (3)	8.749	-13.756	-8.287	7.519	1.340	2.102	1.947	2.131
<b>Ahorro bruto</b>	<b>3.187</b>	<b>4.797</b>	<b>7.952</b>	<b>8.252</b>	<b>1.415</b>	<b>1.846</b>	<b>3.296</b>	<b>1.695</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	274	459	511	388
<b>Capacida/Necesidad de financiamiento</b>	<b>1.519</b>	<b>3.741</b>	<b>6.696</b>	<b>6.621</b>	<b>1.141</b>	<b>1.388</b>	<b>2.785</b>	<b>1.307</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>3.801</b>	<b>1.037</b>	<b>2.132</b>	<b>12.372</b>
Efectivo y depósitos	14.284	6.408	-16.241	4.797	17.924	-19.551	4.167	2.256
Títulos	8.236	13.876	24.720	3.596	-16.714	20.885	-6.845	6.270
Derivados (4)	1.736	267	-956	-230	-366	314	-656	478
Préstamos	18.396	28.659	26.048	27.235	6.395	8.612	6.635	5.593
Acciones y otras participaciones	10.225	-4.234	3.050	-19.443	-7.508	-6.979	-1.521	-3.435
Fondos de pensiones y seguros	104	-72	-133	87	18	16	30	23
Otras cuentas (5)	5.515	-5.304	8.020	3.300	4.051	-2.260	321	1.187
<b>Pasivos netos contraídos</b>	<b>56.977</b>	<b>35.860</b>	<b>37.812</b>	<b>12.721</b>	<b>2.660</b>	<b>-351</b>	<b>-653</b>	<b>11.065</b>
Efectivo y depósitos	14.762	30.603	-2.628	7.613	16.600	-19.181	2.770	7.425
Títulos	5.490	7.136	22.933	-2.960	-15.768	18.061	-8.020	2.767
Préstamos	4.349	12.931	12.603	1.071	-661	3.672	-262	-1.678
Acciones y otras participaciones	15.131	2.980	9.902	-4.504	-4.813	-571	2.323	-1.443
Fondos de pensiones y seguros	11.291	-13.391	-8.021	10.113	1.507	3.016	2.823	2.767
Otras cuentas	5.954	-4.399	3.023	1.387	5.795	-5.347	-288	1.227
<b>Capacida/Necesidad de financiamiento</b>	<b>1.519</b>	<b>3.741</b>	<b>6.696</b>	<b>6.621</b>	<b>1.141</b>	<b>1.388</b>	<b>2.785</b>	<b>1.307</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>-8.773</b>	<b>-8.420</b>	<b>-5.189</b>	<b>-6.832</b>
<b>Activos</b>	<b>773.529</b>	<b>812.861</b>	<b>878.271</b>	<b>916.481</b>	<b>869.282</b>	<b>901.797</b>	<b>907.172</b>	<b>916.481</b>
Efectivo y depósitos	74.045	79.788	67.476	71.453	83.382	66.847	71.611	71.453
Títulos	171.583	190.998	207.026	223.515	188.107	219.434	210.925	223.515
Derivados(4)	1.427	1.561	-724	-151	-936	-1.288	-2.119	-151
Préstamos	196.593	223.401	251.732	277.285	255.381	267.784	275.552	277.285
Acciones y otras participaciones	259.483	252.441	278.128	264.416	263.758	269.374	270.586	264.416
Fondos de pensiones y seguros	1.899	1.883	1.785	1.923	1.739	1.822	1.831	1.923
Otras cuentas (5)	68.499	62.789	72.847	78.040	77.850	77.825	78.786	78.040
<b>Pasivos</b>	<b>783.460</b>	<b>825.153</b>	<b>885.137</b>	<b>923.312</b>	<b>878.054</b>	<b>910.217</b>	<b>912.361</b>	<b>923.312</b>
Efectivo y depósitos	155.322	184.766	186.987	193.971	200.903	185.880	189.746	193.971
Títulos	83.368	93.391	113.194	116.022	96.966	120.055	111.690	116.022
Préstamos	32.154	45.390	59.591	60.467	57.913	63.327	63.491	60.467
Acciones y otras participaciones	237.681	234.884	257.006	263.508	253.310	264.376	269.414	263.508
Fondos de pensiones y seguros	211.899	203.885	198.770	213.858	193.481	203.287	203.868	213.858
Otras cuentas	63.036	62.837	69.589	75.487	75.482	73.293	74.151	75.487



**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 I	II	III	IV
<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>-890</b>	<b>-738</b>	<b>-904</b>	<b>-1.075</b>
Bancos y cooperativas, activos	452	-551	815	-5	616	126	-291	-456
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	9	6	10	-7	21	12	-10	-30
Compañías de seguro, activos	1	2	2	2	-5	0	2	4
Gobierno general, activos	2	-13	-1	12	38	-24	1	-3
Empresas no financieras, activos	15	117	560	144	47	42	32	23
Hogares, activos	799	4.489	2.477	-3.752	-1.606	-894	-639	-613
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-38</b>	<b>-49</b>	<b>73</b>	<b>-8</b>	<b>-8</b>	<b>94</b>	<b>-18</b>	<b>-76</b>
Banco Central, activos	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Bancos y cooperativas, activos	-35	-41	61	-7	-20	88	-12	-63
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-2	-8	13	-1	13	6	-6	-13
<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>17.777</b>	<b>17.038</b>	<b>16.134</b>	<b>15.059</b>
Bancos y cooperativas, activos	3.200	2.649	3.463	3.458	4.079	4.205	3.915	3.458
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	116	116	128	121	148	162	152	121
Compañías de seguro, activos	36	38	40	42	35	36	37	42
Gobierno general, activos	1.440	1.426	1.428	1.440	1.464	1.443	1.445	1.440
Empresas no financieras, activos	871	988	1.548	1.692	1.595	1.637	1.669	1.692
Hogares, activos	5.090	9.587	12.059	8.306	10.455	9.556	8.916	8.306
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>379</b>	<b>319</b>	<b>448</b>	<b>444</b>	<b>407</b>	<b>562</b>	<b>570</b>	<b>444</b>
Banco Central, activos	1	1	1	1	1	1	1	1
Bancos y cooperativas, activos	296	244	360	356	306	455	469	356
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	82	74	87	87	100	106	100	87

**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			
					I	II	III	IV
<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>16.472</b>	<b>-18.271</b>	<b>2.798</b>	<b>1.627</b>
Bancos y cooperativas, activos	680	16.484	-14.105	2.624	16.473	-18.271	2.794	1.629
Gobierno general, activos	-119	-745	-0	1	1	-0	-0	0
Resto del mundo, activos	1	-2	3	2	-2	0	5	-1
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>12.921</b>	<b>10.815</b>	<b>7.612</b>	<b>8.594</b>	<b>1.018</b>	<b>-172</b>	<b>876</b>	<b>6.872</b>
Bancos Central, activos	-0	203	-222	-0	0	-0	0	-0
Bancos y cooperativas, activos	1.935	-1.331	2.190	1.892	243	-116	1.799	-34
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	5.403	-3.363	-6.790	2.903	-519	1.515	606	1.301
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	-307	130	-347	1.169	212	387	414	157
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	826	-405	-110	-1.830	-152	-1.120	-678	120
Compañías de seguros, activos	117	870	-507	957	288	-257	76	850
Fondos de pensiones, activos	736	-5.072	-1.129	-239	1.464	20	-153	-1.570
Gobierno general, activos	1.501	674	10	3.091	-287	2.931	-974	1.421
Empresas no financieras, activos	-404	1.989	2.282	-1.611	-184	-2.414	-157	1.143
Hogares e IPSFL, activos	2.825	17.494	12.172	-1.219	-1.451	-74	-496	802
Resto del mundo, activos	290	-374	63	3.480	1.404	-1.045	438	2.682
<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>-641</b>	<b>-2.144</b>	<b>-896</b>	<b>4.219</b>
Banco Central, activos	885	-2.821	1.731	-2.036	-1.000	-801	-772	536
Bancos y cooperativas, activos	3.478	2.251	-535	-731	632	-1.414	95	-43
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	8	-4	-2	-2	1	-0
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	193	94	240	-34
Compañías de seguros, activos	68	49	223	-166	-187	24	-3	0
Fondos de pensiones, activos	102	6	78	-198	-137	-76	118	-104
Gobierno general, activos	-847	-1.071	-1.325	270	214	499	-212	-231
Empresas no financieras, activos	-1.284	3.008	2.109	2.473	-425	-413	-247	3.559
Hogares e IPSFL, activos	-205	356	297	437	71	-55	-116	536
<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>27.269</b>	<b>9.357</b>	<b>12.218</b>	<b>13.688</b>
Bancos y cooperativas, activos	7.750	24.271	10.980	13.614	27.204	9.281	12.134	13.614
Gobierno general, activos	717	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	62	58	72	74	65	76	84	74
<b>Bancos y cooperativas, pasivos</b>	<b>136.038</b>	<b>145.633</b>	<b>157.268</b>	<b>165.224</b>	<b>155.857</b>	<b>159.484</b>	<b>161.395</b>	<b>165.224</b>
Banco Central, activos	0	209	0	0	0	0	0	0
Bancos y cooperativas, activos	8.051	6.655	9.281	11.103	9.156	9.697	11.717	11.103
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	19.962	16.696	9.737	12.614	9.395	10.809	11.368	12.614
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	1.442	1.580	1.366	2.374	1.509	1.865	2.233	2.374
Otros intermediarios y Auxiliares financieros, activos	8.820	8.016	7.982	6.173	7.828	6.661	5.944	6.173
Compañías de seguros, activos	1.568	2.336	1.764	2.613	2.036	1.740	1.784	2.613
Fondos de pensiones, activos	10.931	5.895	4.464	3.838	5.874	5.740	5.400	3.838
Gobierno general, activos	7.547	8.368	8.614	12.748	8.500	11.549	10.794	12.748
Empresas no financieras, activos	35.164	36.386	41.489	39.086	39.537	39.570	40.055	39.086
Hogares e IPSFL, activos	40.308	57.686	70.337	69.063	68.587	68.981	68.626	69.063
Resto del mundo, activos	2.244	1.807	2.236	5.611	3.436	2.873	3.473	5.611
<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>24.232</b>	<b>25.959</b>	<b>26.293</b>	<b>27.382</b>
Banco Central, activos	4.358	1.813	4.282	2.199	2.976	2.572	1.872	2.199
Bancos y cooperativas, activos	5.998	7.738	8.908	8.284	8.869	8.817	9.353	8.284
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	0	0	9	5	6	5	5	5
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	906	1.163	1.471	1.276
Compañías de seguros, activos	140	182	456	284	241	306	317	284
Fondos de pensiones, activos	264	259	403	192	236	196	325	192
Gobierno general, activos	2.109	1.365	231	552	422	1.036	864	552
Empresas no financieras, activos	3.091	5.597	9.217	11.562	8.139	9.018	9.193	11.562
Hogares e IPSFL, activos	1.579	1.817	2.586	3.028	2.438	2.848	2.892	3.028

**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 I	II	III	IV
<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>-16.178</b>	<b>18.533</b>	<b>-6.638</b>	<b>-526</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	2.508	-889	14.838	-601	-15.744	14.107	-4.212	5.248
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	3	-53	50	64	18	228	-115	-66
Gobierno general, activos	-111	-190	2.290	-2.203	-799	1.656	1.362	-4.421
Empresas no Financieras, activos	106	388	48	21	-99	2.435	-2.437	123
Fondos de pensiones, activos	-2.732	1.590	-1.365	371	982	-503	-316	209
Compañías de seguro, activos	32	-67	63	-135	86	-104	-33	-83
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	135	6.484	5.849	-2.731	-705	221	-412	-1.835
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	-524	-184	5	-70	-70	164	-57	-107
Resto del mundo, activos	-21	-150	-14	475	155	329	-416	407
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>5.729</b>	<b>-801</b>	<b>-74</b>	<b>2.238</b>	<b>496</b>	<b>-69</b>	<b>-1.268</b>	<b>3.079</b>
Banco Central, activos	0	8.352	-2.522	-1.292	-129	-294	-559	-310
Bancos comerciales y cooperativas, activos	641	-184	950	674	-181	-87	157	785
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	65	-68	85	13	-73	-85	38	133
Gobierno general, activos	39	13	40	-4	7	7	-8	-10
Empresas no Financieras, activos	955	226	-1.398	735	296	-266	-1.161	1.866
Fondos de pensiones, activos	3.604	-6.731	1.219	3.315	455	482	1.124	1.254
Compañías de seguro, activos	210	-808	15	21	116	33	-91	-36
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	299	161	108	-266	-82	168	-60	-292
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	-611	-1.317	-1.524	-212	15	121	-194	-154
Resto del mundo, activos	527	-445	2.952	-747	71	-145	-514	-158
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>299</b>	<b>1.006</b>	<b>1.245</b>	<b>-508</b>	<b>-87</b>	<b>-467</b>	<b>-115</b>	<b>160</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	117	210	-148	25	33	-30	-1	23
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	27	-13	10	33	8	-4	35	-5
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	-117	-91	76	-26	-13	-151	110	28
Hogares, activos	0	-5	-0	21	-1	2	1	18
Fondos de pensiones, activos	226	38	-12	211	-19	53	-24	201
Compañías de seguro, activos	312	534	-119	-67	13	-143	39	23
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	47	6	51	67	-114	191	-60	50
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	12	-342	-31	7	-2	3	10	-4
Resto del mundo, activos	-324	667	1.419	-779	8	-390	-224	-173
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>5.285</b>	<b>9.165</b>	<b>16.379</b>	<b>8.746</b>	<b>3.785</b>	<b>4.343</b>	<b>-165</b>	<b>783</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.361	7.972	5.029	-769	-1.435	843	-151	-27
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-6	154	-106	16	-31	15	48	-15
Gobierno general, activos	6	2	6	2	1	2	-1	-1
Empresas no Financieras, activos	-800	70	629	125	-67	340	91	-238
Fondos de pensiones, activos	2.066	-2.565	-478	4.969	121	2.867	1.005	976
Compañías de seguro, activos	-47	47	194	376	84	232	-61	120
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-177	38	-373	219	252	-174	139	2
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	72	842	-1.316	725	-57	343	255	183
Resto del mundo, activos	2.810	2.605	12.796	3.084	4.916	-124	-1.490	-219
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>3.957</b>	<b>5.225</b>	<b>3.313</b>	<b>3.065</b>	<b>1.126</b>	<b>974</b>	<b>-130</b>	<b>1.094</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	57	139	42	-11	20	-3	54	-82
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	53	20	2	-0	-20	-5	12	13
Gobierno general, activos	20	7	20	-3	4	3	-4	-5
Empresas no Financieras, activos	-510	545	-1.033	-1.598	-299	-344	-1.131	176
Hogares, activos	0	0	-0	0	0	0	0	0
Fondos de pensiones, activos	594	1.913	-1.090	682	20	203	222	237
Compañías de seguro, activos	-205	-320	-653	-140	-92	334	71	-453
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-3	78	-84	50	36	-73	-20	107
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	875	-181	362	1.257	141	586	422	108
Resto del mundo, activos	3.076	3.024	5.747	2.828	1.316	274	245	994
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-2.471</b>	<b>-5.490</b>	<b>-96</b>	<b>5.078</b>	<b>5.231</b>	<b>4.240</b>	<b>-5.371</b>	<b>978</b>
Banco Central, activos	-869	502	5.051	-6.172	-229	-247	-5.679	-17
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-69	263	1.376	-73	-433	76	271	13
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	24	-7	20	-5	-8	10	23	-30
Gobierno general, activos	-2.341	-5.696	-4.896	6.943	5.209	3.138	-1.987	583
Empresas no Financieras, activos	568	926	-1.078	992	271	-99	533	286
Hogares, activos	130	279	211	407	113	68	191	36
Fondos de pensiones, activos	733	-1.140	-338	2.240	225	789	689	536
Compañías de seguro, activos	-825	-733	-400	1.211	357	651	485	-282
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	-16	131	260	-340	-341	-30	211	-180
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	194	-14	-302	-124	68	-116	-108	32
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, activos</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>-0</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>54</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	8	9	4	0	3	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-0	7	-5	-1	1	-0	-0	-2
Empresas no Financieras, activos	11	-15	-5	60	-1	0	1	60
Fondos de pensiones, activos	9	21	-18	52	0	42	-1	11
Compañías de seguro, activos	10	1	-3	10	1	2	0	6
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	2	3	4	-3	-0	1	1	-4
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	34	-23	19	-3	-0	16	0	-19

**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 I	II	III	IV
<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>26.682</b>	<b>45.225</b>	<b>38.588</b>	<b>38.074</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	10.387	9.420	24.195	23.381	8.473	22.521	18.327	23.381
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	114	61	111	174	128	353	239	174
Gobierno general, activos	282	94	2.380	186	1.582	3.218	4.583	186
Empresas no Financieras, activos	512	883	1.182	1.000	958	3.435	965	1.000
Fondos de pensiones, activos	1.302	3.045	1.469	2.305	2.573	2.138	1.809	2.305
Compañías de seguro, activos	237	174	234	102	321	217	183	102
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	647	7.129	12.978	10.167	12.250	12.455	12.044	10.167
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	500	292	295	232	229	393	338	232
Resto del mundo, activos	169	24	9	527	168	496	101	527
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>59.348</b>	<b>61.366</b>	<b>58.460</b>	<b>66.091</b>	<b>58.986</b>	<b>63.264</b>	<b>61.713</b>	<b>66.091</b>
Banco Central, activos	0	8.547	5.591	4.922	5.641	5.614	4.998	4.922
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.864	1.750	2.675	3.559	2.553	2.550	2.696	3.559
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	243	182	273	298	205	126	167	298
Gobierno general, activos	405	418	458	528	477	503	517	528
Empresas no Financieras, activos	3.891	4.194	2.228	3.602	2.578	3.111	2.225	3.602
Fondos de pensiones, activos	27.640	22.553	21.699	28.334	22.910	24.715	25.353	28.334
Compañías de seguro, activos	7.246	6.835	5.989	7.054	6.316	6.778	6.562	7.054
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	1.284	1.492	1.545	1.237	1.459	1.638	1.540	1.237
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	7.448	6.475	4.687	5.040	4.850	5.190	4.981	5.040
Resto del mundo, activos	9.326	8.920	13.315	11.517	11.997	13.040	12.673	11.517
<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>11.091</b>	<b>11.280</b>	<b>11.099</b>	<b>11.509</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	296	522	366	445	400	393	412	445
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	97	90	96	133	104	105	136	133
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	472	409	447	387	431	299	359	387
Hogares, activos	7	3	2	22	1	4	5	22
Fondos de pensiones, activos	1.422	1.535	1.347	1.853	1.370	1.516	1.488	1.853
Compañías de seguro, activos	2.761	3.492	2.936	3.346	3.028	3.075	3.091	3.346
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	366	374	420	476	303	490	429	476
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	1.518	1.235	1.147	1.275	1.163	1.236	1.237	1.275
Resto del mundo, activos	2.736	3.039	4.918	3.571	4.289	4.162	3.940	3.571
<b>Gobierno general, pasivos</b>	<b>63.658</b>	<b>75.656</b>	<b>84.532</b>	<b>91.997</b>	<b>83.999</b>	<b>89.302</b>	<b>86.085</b>	<b>91.997</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	7.199	16.074	19.332	19.330	17.873	18.851	18.463	19.330
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	56	225	107	128	75	93	137	128
Gobierno general, activos	58	60	65	75	68	72	74	75
Empresas no Financieras, activos	702	1.292	1.368	1.625	1.638	1.724	1.350	1.625
Fondos de pensiones, activos	32.311	30.660	24.506	33.873	24.923	28.816	28.930	33.873
Compañías de seguro, activos	1.113	1.228	1.287	1.871	1.408	1.684	1.600	1.871
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	405	452	48	262	299	123	256	262
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	1.539	2.520	914	1.654	866	1.201	1.380	1.654
Resto del mundo, activos	20.275	23.145	36.905	33.179	36.849	36.738	33.895	33.179
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>56.113</b>	<b>63.213</b>	<b>68.096</b>	<b>67.659</b>	<b>63.490</b>	<b>68.114</b>	<b>67.577</b>	<b>67.659</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	199	341	411	455	446	456	534	455
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	93	112	108	121	90	89	102	121
Gobierno general, activos	207	214	234	270	244	257	264	270
Empresas no Financieras, activos	1.159	2.194	1.595	565	1.025	1.282	564	565
Hogares, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de pensiones, activos	10.018	12.627	10.231	12.614	10.543	11.430	11.504	12.614
Compañías de seguro, activos	12.802	12.895	10.814	13.009	11.117	12.149	12.178	13.009
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	195	279	183	230	218	147	124	230
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	2.692	2.249	1.886	2.414	1.956	2.372	2.424	2.414
Resto del mundo, activos	28.748	32.304	42.634	37.981	37.851	39.933	39.883	37.981
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>54.996</b>	<b>53.205</b>	<b>62.358</b>	<b>62.790</b>	<b>60.866</b>	<b>72.306</b>	<b>67.662</b>	<b>62.790</b>
Banco Central, activos	25.350	25.564	36.370	28.634	32.580	36.549	31.614	28.634
Bancos comerciales y cooperativas, activos	958	1.149	2.888	2.801	2.253	2.716	3.134	2.801
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	61	54	74	69	65	75	99	69
Gobierno general, activos	12.202	10.819	6.882	12.711	10.939	15.277	13.202	12.711
Empresas no Financieras, activos	4.882	5.721	5.435	5.637	4.995	5.407	5.834	5.637
Hogares, activos	467	698	1.063	1.474	1.093	1.352	1.619	1.474
Fondos de pensiones, activos	2.783	1.624	1.288	3.325	1.416	2.405	3.052	3.325
Compañías de seguro, activos	4.771	4.270	4.442	5.024	4.208	5.138	5.575	5.024
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	83	206	543	232	172	171	417	232
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	3.439	3.100	3.374	2.884	3.146	3.216	3.117	2.884
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, activos</b>	<b>196</b>	<b>204</b>	<b>203</b>	<b>348</b>	<b>208</b>	<b>285</b>	<b>290</b>	<b>348</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	8	17	22	17	21	22	22
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	7	2	1	3	3	3	1
Empresas no Financieras, activos	52	38	32	95	32	34	36	95
Fondos de pensiones, activos	16	38	20	76	20	64	63	76
Compañías de seguro, activos	29	31	28	41	30	34	34	41
Fondos de inversión del mercado monetario, activos	3	6	9	6	9	10	11	6
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	96	76	94	106	97	120	122	106

**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 I	II	III	IV
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>9</b>	<b>-9</b>	<b>1.854</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	9	-8	0	-1	0	0	-1	0
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	-0	-1	1.854	13	1	2	5	5
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>2.028</b>	<b>14.951</b>	<b>9.060</b>	<b>200</b>	<b>-9</b>	<b>1.720</b>	<b>-602</b>	<b>-909</b>
Banco Central, activos	1.407	20.543	6.854	-18	-0	-0	628	-645
Bancos comerciales y cooperativas, activos	49	164	-180	-126	-162	2	33	1
Gobierno general, activos	-84	-126	478	-274	-55	679	-880	-18
Resto del mundo, activos	656	-5.631	1.908	619	209	1.039	-383	-246
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>71</b>	<b>-78</b>	<b>198</b>	<b>-278</b>	<b>-29</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>-292</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	71	-78	198	-278	-29	9	34	-292
<b>Otros intermediarios y auxiliares financieros, pasivos</b>	<b>1.913</b>	<b>-1.616</b>	<b>479</b>	<b>2.186</b>	<b>88</b>	<b>1.447</b>	<b>480</b>	<b>170</b>
Banco Central, activos	-89	0	0	0	0	0	0	0
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.987	-1.826	506	1.917	307	1.236	186	189
Gobierno general, activos	2	-0	0	4	-0	4	-1	1
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	39	10	-28	4	10	-1	-16	11
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto del mundo, activos	-27	200	2	261	-228	208	311	-30
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>329</b>	<b>-317</b>	<b>1.011</b>	<b>-1.049</b>	<b>-712</b>	<b>494</b>	<b>-177</b>	<b>-653</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	330	-279	1.011	-1.050	-713	493	-177	-653
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>30</b>	<b>-5</b>	<b>26</b>	<b>212</b>
Banco Central, activos	8	9	22	-33	8	15	13	-70
Bancos comerciales y cooperativas, activos	89	0	9	7	-17	-3	-4	32
Resto del mundo, activos	-5	270	527	289	38	-17	17	251
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>9.220</b>	<b>12.008</b>	<b>7.663</b>	<b>13.847</b>	<b>5.787</b>	<b>4.395</b>	<b>4.432</b>	<b>-766</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	5.899	6.955	5.892	7.385	2.928	1.154	1.474	1.830
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	48	101	67	117	23	-0	5	88
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	48	-83	-58	376	152	129	95	1
Compañías de seguro, activos	469	-124	346	817	204	247	228	139
Fondos de pensiones, activos	130	-40	-12	-12	-4	-5	-2	-0
Gobierno general, activos	95	105	-111	-59	-13	9	-24	-32
Empresas no financieras, activos	9	1	4	1	0	10	5	-14
Resto del mundo, activos	2.523	5.093	1.534	5.222	2.497	2.852	2.650	-2.777
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>8.575</b>	<b>4.071</b>	<b>11.020</b>	<b>15.407</b>	<b>3.044</b>	<b>4.610</b>	<b>3.714</b>	<b>4.038</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	7.480	2.698	8.905	13.050	2.345	4.138	3.278	3.289
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	159	161	179	198	31	88	49	30
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	279	-207	325	1.009	162	177	228	442
Compañías de seguro, activos	388	222	423	974	223	288	201	262
Gobierno general, activos	270	1.197	1.188	175	283	-81	-41	14
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>-731</b>	<b>2.265</b>	<b>3.369</b>	<b>4.303</b>	<b>1.375</b>	<b>593</b>	<b>1.219</b>	<b>1.116</b>
Banco Central, activos	0	-0	-0	2	0	0	1	1
Bancos comerciales y cooperativas, activos	-493	37	82	1.490	595	333	-41	604
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	90	17	-34	-47	-16	12	18	-62
Empresas no financieras, activos	-327	1.825	1.780	1.404	448	-53	835	175
Fondos de pensiones, activos	0	386	1.542	1.453	347	301	407	398

**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				
					I	II	III	IV	
<b>Balances financieros</b>									
<b>Banco Central, pasivos</b>	<b>850</b>	<b>858</b>	<b>3.018</b>	<b>2.885</b>	<b>2.709</b>	<b>3.043</b>	<b>3.085</b>	<b>2.885</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	2.709	3.043	3.085	2.885	
<b>Bancos comerciales y cooperativas, pasivos</b>	<b>14.376</b>	<b>29.315</b>	<b>39.814</b>	<b>40.185</b>	<b>39.077</b>	<b>42.429</b>	<b>42.386</b>	<b>40.185</b>	
Banco Central, activos	1.568	22.112	28.966	28.949	28.966	28.966	29.594	28.949	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	183	347	166	37	4	6	40	37	
Gobierno general, activos	632	506	984	710	929	1.609	729	710	
Resto del mundo, activos	11.994	6.350	9.697	10.489	9.178	11.849	12.024	10.489	
<b>Fondos de inversión del mercado no monetario, pasivos</b>	<b>276</b>	<b>205</b>	<b>431</b>	<b>323</b>	<b>422</b>	<b>388</b>	<b>364</b>	<b>323</b>	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	276	205	431	323	422	388	364	323	
<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>14.567</b>	<b>15.790</b>	<b>16.116</b>	<b>16.165</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	8.719	9.043	8.816	9.484	
Gobierno general, activos	8	10	10	11	9	13	12	11	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	99	109	95	95	102	101	84	95	
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	5.737	6.633	7.204	6.575	
<b>Compañías de seguros, pasivos</b>	<b>1.045</b>	<b>754</b>	<b>1.824</b>	<b>909</b>	<b>1.138</b>	<b>1.675</b>	<b>1.539</b>	<b>909</b>	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	971	715	1.784	868	1.098	1.635	1.498	868	
Resto del mundo, activos	75	39	40	41	40	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>2.506</b>	<b>2.802</b>	<b>2.931</b>	<b>2.889</b>	
Banco Central, activos	319	322	351	315	356	370	382	315	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	353	353	362	369	345	341	337	369	
Resto del mundo, activos	931	1.144	1.910	2.205	1.805	2.091	2.213	2.205	
<b>Empresas no financieras, pasivos</b>	<b>151.291</b>	<b>157.343</b>	<b>177.849</b>	<b>192.036</b>	<b>175.951</b>	<b>195.495</b>	<b>205.340</b>	<b>192.036</b>	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	84.800	90.536	99.546	106.379	99.946	105.073	108.067	106.379	
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	147	247	320	431	318	349	356	431	
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	1.537	1.464	1.391	1.745	1.547	1.694	1.762	1.745	
Compañías de seguro, activos	5.091	4.990	5.367	6.202	5.571	5.821	6.054	6.202	
Fondos de pensiones, activos	134	100	90	93	88	88	89	93	
Gobierno general, activos	858	959	859	802	842	861	841	802	
Empresas no financieras, activos	64	43	50	49	50	59	62	49	
Resto del mundo, activos	58.659	59.004	70.226	76.335	67.590	81.550	88.109	76.335	
<b>Hogares e IPSFL, pasivos</b>	<b>94.094</b>	<b>97.147</b>	<b>107.608</b>	<b>122.124</b>	<b>110.465</b>	<b>114.908</b>	<b>118.395</b>	<b>122.124</b>	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	79.267	80.853	89.257	101.551	91.459	95.476	98.557	101.551	
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	363	520	691	868	718	797	840	868	
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	4.901	4.749	4.976	5.896	5.119	5.271	5.478	5.896	
Compañías de seguro, activos	4.872	5.134	5.604	6.550	5.806	6.083	6.280	6.550	
Gobierno general, activos	4.691	5.890	7.081	7.259	7.363	7.281	7.240	7.259	
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>11.670</b>	<b>13.370</b>	<b>19.700</b>	<b>24.140</b>	<b>19.566</b>	<b>23.483</b>	<b>25.886</b>	<b>24.140</b>	
Banco Central, activos	0	0	0	2	0	1	1	2	
Bancos comerciales y cooperativas, activos	1.391	1.375	1.706	3.224	2.154	2.883	2.986	3.224	
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	207	213	225	184	198	243	273	184	
Empresas no Financieras, activos	10.073	11.266	15.480	17.009	14.767	17.201	18.932	17.009	
Fondos de pensiones, activos	0	515	2.289	3.720	2.447	3.156	3.694	3.720	

**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 I	II	III	IV
<b>Operaciones financieras</b>								
<b>Resto del mundo, pasivos</b>	<b>423</b>	<b>-1.279</b>	<b>-608</b>	<b>-28</b>	<b>5</b>	<b>92</b>	<b>14</b>	<b>-140</b>
Compañías de seguro, activos	5	14	3	33	8	7	-11	29
Gobierno general, activos	397	-1.199	-659	-67	-1	84	19	-169
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	-2	1	7	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>-1.471</b>	<b>1.811</b>	<b>403</b>	<b>-848</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	331	418	-813	187	-64	-46	24	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	-36	-18	-31	20
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	199	-106	-372	-14	-51	-145	170	11
Compañías de seguro, activos	19	5	-85	-52	-14	-39	-5	6
Gobierno general, activos	-3	267	-225	-273	9	214	434	-931
Empresas no Financieras, activos	2.898	1.116	-119	374	-575	342	348	260
Hogares, activos	1.931	1.684	610	-256	-674	1.421	-555	-448
Resto del mundo, activos	255	159	-43	-5	-66	81	18	-38
<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>1.955</b>	<b>2.033</b>	<b>2.022</b>	<b>1.839</b>
Compañías de seguro, activos	31	43	49	76	49	57	63	76
Gobierno general, activos	3.017	2.040	2.096	1.687	1.839	1.908	1.884	1.687
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	68	68	75	76
<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>24.014</b>	<b>25.742</b>	<b>26.089</b>	<b>25.127</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	592	1.028	213	383	126	74	80	383
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	126	117	87	106
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	2.003	1.995	1.701	1.828	1.660	1.569	1.772	1.828
Compañías de seguro, activos	182	193	110	72	99	65	61	72
Gobierno general, activos	212	490	275	17	286	502	940	17
Empresas no Financieras, activos	8.883	9.949	9.639	9.791	9.134	9.373	9.674	9.791
Hogares, activos	9.855	11.605	12.122	11.799	11.502	12.882	12.302	11.799
Resto del mundo, activos	1.028	1.194	1.142	1.131	1.081	1.158	1.174	1.131

**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 I	II	III	IV
<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>-4.469</b>	<b>-4.047</b>	<b>-2.311</b>	<b>-699</b>
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-48	-7	-21	-30	-9	-11	-2	-8
Compañías de seguro, activos	-68	224	314	-374	-147	-101	-93	-33
Fondos de pensiones, activos	-655	-2.119	-5.518	-7.702	-2.952	-2.954	-1.529	-267
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	-1.361	-981	-687	-392
<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>-1.786</b>	<b>-321</b>	<b>611</b>	<b>-623</b>
Bancos comerciales y cooperativas, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	-71	74	-513	-635	-199	-224	-49	-162
Compañías de seguro, activos	1.195	322	488	-933	-523	179	-266	-322
Fondos de pensiones, activos	1.789	158	492	-355	-364	641	-260	-372
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	-2.039	11	-111	2.230	864	-818	1.323	861
Hogares, activos	491	332	986	-861	-869	220	-74	-138
Resto del mundo, activos	171	-23	171	82	26	-80	294	-158
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	2.024	1.113	1.564	-1.647	-721	-238	-356	-332
<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>56.957</b>	<b>55.524</b>	<b>50.863</b>	<b>48.297</b>
Otros intermediarios y auxiliares financieros, activos	59	58	67	73	65	66	72	73
Compañías de seguro, activos	454	674	1.023	668	866	792	704	668
Fondos de pensiones, activos	54.425	55.260	60.039	40.087	46.524	45.830	41.983	40.087
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	9.501	8.837	8.104	7.468
<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>49.980</b>	<b>51.677</b>	<b>52.860</b>	<b>50.527</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	1.495	1.516	1.662	1.684
Compañías de seguro, activos	5.750	6.220	7.514	7.712	7.236	7.884	7.795	7.712
Fondos de pensiones, activos	7.834	7.445	7.811	7.461	7.398	8.173	7.972	7.461
Gobierno general, activos	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras, activos	11.134	11.872	14.966	15.283	14.459	14.589	16.312	15.283
Hogares, activos	10.502	11.107	12.273	10.878	11.026	11.289	10.943	10.878
Resto del mundo, activos	1.730	1.706	2.094	2.093	2.032	2.069	2.372	2.093
Fondos de inversión del mercado no monetario, activos	4.346	5.458	7.121	5.415	6.333	6.157	5.804	5.415



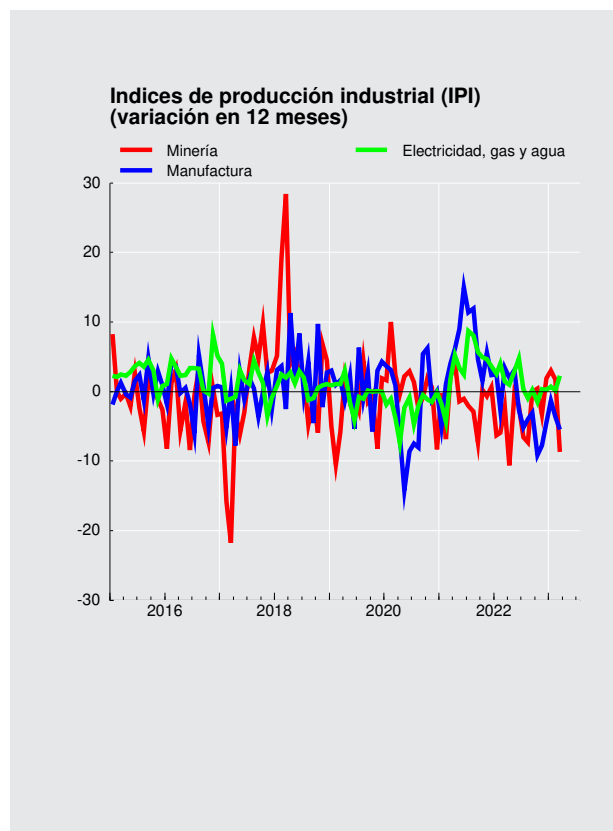
### III. INDICADORES SECTORIALES

**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	100,03	--	-2,4	93,57	--	-3,4	104,03	--	--	110,33	--	1,3
2021 Abr	101,02	-7,1	5,2	96,73	-2,9	4,2	104,05	-11,1	6,2	106,19	-4,4	5,2
May	100,88	-0,1	3,6	98,64	2,0	-1,4	100,89	-3,0	9,0	110,40	4,0	3,3
Jun	100,57	-0,3	6,2	96,28	-2,4	-1,0	102,88	2,0	14,9	108,90	-1,4	2,4
Jul	102,81	2,2	5,0	96,93	0,7	-2,0	105,67	2,7	11,4	115,56	6,1	8,7
Ago	103,77	0,9	4,8	97,23	0,3	-2,9	107,88	2,1	11,9	113,98	-1,4	8,1
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	97,47	-11,1	-3,5	86,48	-11,2	-10,6	106,09	-12,3	2,0	107,19	-4,9	0,9
May	102,49	5,1	1,6	98,34	13,7	-0,3	104,01	-2,0	3,1	113,59	6,0	2,9
Jun	99,02	-3,4	-1,5	94,25	-4,2	-2,1	100,23	-3,6	-2,6	114,12	0,5	4,8
Jul	97,58	-1,4	-5,1	90,60	-3,9	-6,5	100,24	0,0	-5,1	115,96	1,6	0,3
Ago	98,52	1,0	-5,1	90,08	-0,6	-7,3	103,53	3,3	-4,0	112,93	-2,6	-0,9
Sep	96,33	-2,2	-1,4	91,43	1,5	0,0	98,96	-4,4	-3,1	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	103,13	13,7	-5,9	88,88	9,0	-8,7	114,41	18,6	-5,5	115,28	10,0	2,3

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	--	-2,8	110,5	--		0,5	
2020 Dic.	107,9	--	9,2	114,7	--		3,8	
2021 Dic.	111,7	--	3,5	119,6	--		4,3	
2022 Dic.	99,1	--	-11,3	118,2	--		-1,2	
2021 Abr	106,2	-5,7	8,7	109,2	-10,3		12,5	
May	104,5	-1,6	8,5	109,5	0,2		10,1	
Jun	105,9	1,4	16,8	109,4	-0,1		10,4	
Jul	112,7	6,4	9,1	116,9	6,9		9,7	
Ago	112,8	0,1	9,5	121,2	3,7		12,3	
Sep	108,3	-4,0	9,5	113,6	-6,2		7,9	
Oct	111,9	3,3	6,5	113,1	-0,4		-1,4	
Nov	111,3	-0,6	5,6	118,5	4,8		8,2	
Dic	111,7	0,4	3,5	119,6	0,9		4,3	
2022 Ene	99,1	-11,3	-0,7	104,9	-12,3		-0,1	
Feb	95,4	-3,7	3,3	104,9	-0,0		6,9	
Mar	112,1	17,5	-0,5	117,5	12,1		-3,5	
Abr	105,1	-6,2	-1,0	108,6	-7,6		-0,6	
May	104,6	-0,5	0,1	111,4	2,6		1,7	
Jun	102,5	-2,0	-3,2	104,2	-6,5		-4,7	
Jul	106,1	3,5	-5,8	109,9	5,5		-6,0	
Ago	104,9	-1,1	-7,0	114,4	4,0		-5,6	
Sep	97,2	-7,4	-10,3	107,8	-5,8		-5,1	
Oct	96,7	-0,5	-13,6	104,2	-3,3		-7,8	
Nov	94,9	-1,8	-14,7	105,4	1,1		-11,0	
Dic	99,1	4,4	-11,3	118,2	12,1		-1,2	
2023 Ene	99,0	-0,1	-0,0	97,3	-17,7		-7,2	
Feb	92,8	-6,3	-2,7	92,9	-4,5		-11,4	
Mar	112,4	21,2	0,3	100,0	7,6		-14,9	

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	93,57	--	-3,4	91,11	--	-4,8	174,25	--	19,5	48,58	--	12,3
2021 Abr	96,73	-2,9	4,2	96,36	-3,1	4,0	122,17	1,5	7,3	43,76	7,9	17,1
May	98,64	2,0	-1,4	98,36	2,1	-1,7	120,55	-1,3	3,9	48,45	10,7	20,8
Jun	96,28	-2,4	-1,0	95,07	-3,3	-2,3	144,36	19,8	30,2	45,14	-6,8	3,1
Jul	96,93	0,7	-2,0	95,00	-0,1	-3,6	164,20	13,7	30,5	47,54	5,3	14,1
Ago	97,23	0,3	-2,9	95,82	0,9	-3,1	150,58	-8,3	2,0	46,47	-2,2	1,5
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	90,60	-3,9	-6,5	87,19	-4,5	-8,2	194,45	4,1	18,4	56,98	4,6	19,9
Ago	90,08	-0,6	-7,3	86,67	-0,6	-9,5	195,49	0,5	29,8	51,01	-10,5	9,8
Sep	91,43	1,5	0,0	88,43	2,0	-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	43,75	9,3	-11,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

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

(Miles de toneladas de fino)

	Producción de mina (1)		Exportaciones	
	Total	Acumulado	Total	Acumulado
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 Abr	461,2	1.834,3	504,5	1.941,7
May	487,2	2.321,5	458,7	2.400,4
Jun	477,3	2.798,8	410,7	2.811,1
Jul	465,0	3.263,8	557,8	3.368,9
Ago	462,8	3.726,6	575,6	3.944,5
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	381,1	813,2	366,2	800,7
Mar	436,0	1.249,2	453,7	1.254,3

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 II	3.065	-64,31	7.318	-57,42	41	122,88
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

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	12.126.011	110.007	8.900.940	2.411.976	813.095
2021 Abr	1.214.814	13.013	992.482	153.802	68.530
May	1.513.446	17.351	1.285.196	167.414	60.836
Jun	1.042.225	11.015	862.573	117.737	61.915
Jul	1.497.465	13.396	1.112.241	263.410	121.814
Ago	1.679.272	15.376	1.227.209	348.762	103.301
Sep	854.712	7.553	651.119	135.073	68.520
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	771.271	6.910	621.066	129.144	21.061
Feb	840.436	6.943	578.696	224.802	36.938
Mar	1.145.108	8.627	774.341	227.358	143.409
Abr	1.290.212	9.846	804.201	240.684	245.327
May	1.116.317	8.364	664.038	411.455	40.824
Jun	925.495	8.593	680.942	229.526	15.027
Jul	698.934	5.838	487.384	164.286	47.264
Ago	884.043	8.634	688.642	143.277	52.124
Sep	645.376	5.979	494.485	118.655	32.236
Oct	817.365	7.682	633.796	136.562	47.007
Nov	904.493	8.313	683.305	158.921	62.267
Dic	2.086.961	24.278	1.790.044	227.306	69.611
2023 Ene	485.133	3.789	356.103	105.580	23.450
Feb	442.734	3.432	290.307	139.863	12.564
Mar	608.958	5.542	451.902	123.669	33.387

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 Abr	352.817,00	31,49	--	--	114,94	10,26
May	353.704,00	21,22	--	--	116,08	16,21
Jun	355.851,00	66,67	--	--	118,00	23,50
Jul	361.956,00	55,22	--	--	120,38	26,03
Ago	371.947,00	21,11	--	--	120,99	25,01
Sep	334.603,00	1,96	--	--	118,04	15,34
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

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	179,48	--	8,2	120,93	--	-6,7
2021 Abr	142,78	-10,7	19,6	113,31	-11,0	16,2
May	170,13	19,2	29,0	136,26	20,2	25,7
Jun	162,59	-4,4	31,8	129,48	-5,0	27,8
Jul	166,88	2,6	32,3	130,23	0,6	25,8
Ago	168,22	0,8	6,8	131,02	0,6	0,9
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	175,93	-2,5	23,2	123,14	-4,6	8,7
May	169,02	-3,9	-0,7	116,67	-5,3	-14,4
Jun	166,11	-1,7	2,2	113,20	-3,0	-12,6
Jul	179,58	8,1	7,6	120,08	6,1	-7,8
Ago	178,36	-0,7	6,0	117,14	-2,5	-10,6
Sep	179,07	0,4	5,1	114,36	-2,4	-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

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	134,43	--	-4,2	426.777,00	--	2,7
2021 May	146,68	34,3	74,3	34.130,00	25,3	293,2
Jun	139,94	-4,6	67,3	35.499,00	4,0	295,7
Jul	147,53	5,4	63,3	38.226,00	7,7	233,4
Ago	150,59	2,1	24,5	37.564,00	-1,7	97,3
Sep	143,12	-5,0	19,3	42.627,00	13,5	33,6
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	130,90	-8,1	19,9	37.867,00	-8,7	39,0
May	138,91	6,1	-5,3	37.887,00	0,1	11,0
Jun	131,54	-5,3	-6,0	36.206,00	-4,4	2,0
Jul	131,04	-0,4	-11,2	38.306,00	5,8	0,2
Ago	130,80	-0,2	-13,1	35.018,00	-8,6	-6,8
Sep	122,32	-6,5	-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	130,43	13,6	-8,4	37.560,00	43,2	-9,4
Abr	--	--	--	19.522,00	-48,0	-48,4

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)

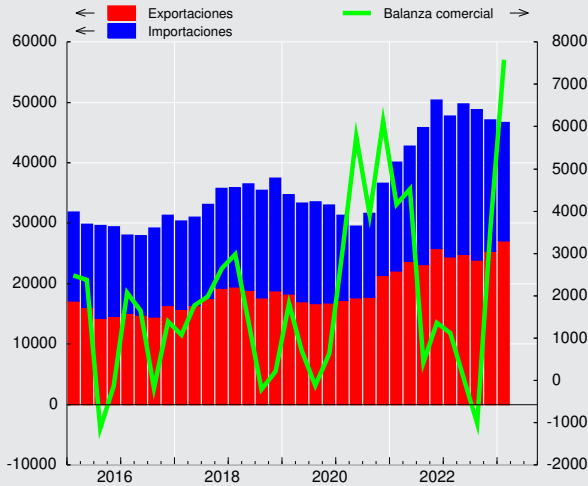
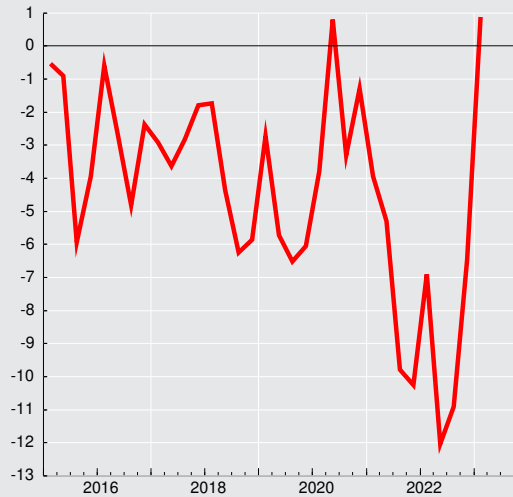


## Balanza de Pagos

**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 II	4.528	-2.686	1.841	-5.153	-944	-4.256	0	-4.255	-2.773	-12.792	77	5.467	4.446	-5.575	-1.320
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	7.586	-2.637	4.949	-4.241	44	752	68	820	-3.226	2.380	-417	4.165	-331	2.571	1.750

**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 II	23.650	19.122	4.528	1.330	4.016	-2.686	1.841	2.365	7.518	-5.153	1.136	2.080	-944	-4.256	0	0	0	-4.255
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	27.108	19.522	7.586	2.655	5.292	-2.637	4.949	3.049	7.290	-4.241	1.230	1.186	44	752	68	0	68	820

### 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 II	817	568	28	1.414	2.930	2.586	474	5.990	-4.576	
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	209	1.571	19	1.799	1.153	3.521	678	5.353	-3.554	



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

(Millones de dólares)

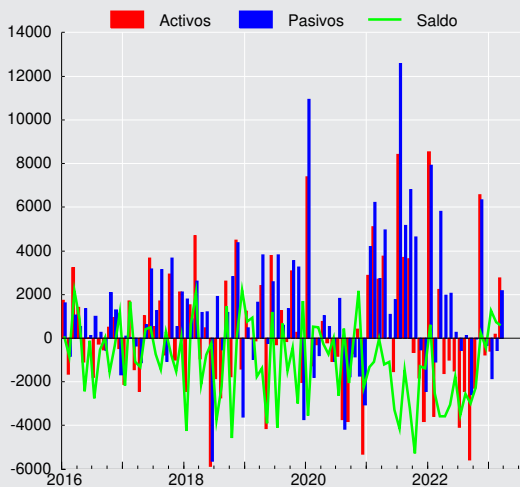
	Inversión de cartera					Otra inversión	Total
	Renta procedente de participaciones de capital	Intereses			Total	Intereses (1)	
		Títulos de deuda de largo plazo	Títulos de deuda de corto plazo	Total			
2019	2.432	-1.737	9	-1.728	704	-151	-9.758
2020	2.322	-2.259	29	-2.230	92	158	-15.315
2021	1.706	-2.841	29	-2.812	-1.105	15	-17.948
2022	1.299	-3.315	2	-3.313	-2.014	-633	-15.913
2021 II	216	-667	8	-659	-443	5	-5.014
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	457	-803	-14	-817	-360	-174	-4.089

### 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 Abr	3.753	4.955	-1.201	314	3.439	-3.124	-530	2.815	-3.345	-59	2.951	-266	3.218	2.109
May	5	1.095	-1.090	156	-757	913	-5.304	2.425	-7.729	37	1.030	273	757	4.932
Jun	-1.514	1.770	-3.284	1.228	1.789	-561	-249	1.469	-1.718	99	1.023	-469	1.492	-2.596
Jul	8.426	12.562	-4.135	484	3.469	-2.985	1.519	9.126	-7.607	50	3.689	881	2.808	3.599
Ago	3.680	5.156	-1.476	893	1.603	-710	-2.565	751	-3.317	164	2.793	3.773	-981	3.368
Sep	3.620	6.803	-3.183	594	-733	1.326	1.218	6.646	-5.428	11	879	1.680	-801	1.709
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	-1.65	-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	-581	-1.841	1.260	1.015	1.840	-825	1.660	-401	2.061	-254	96	-535	631	-354
Feb	186	-546	732	666	2.076	-1.411	1.176	491	684	-139	708	-629	1.337	260
Mar	2.757	2.178	579	1.149	2.140	-991	-947	-580	-366	-24	5.168	2.971	2.197	-236

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 Abr	232	-71	153	314	1.516	556	1.366	3.439	-3.124
May	67	-9	98	156	-180	-385	-192	-757	913
Jun	275	636	317	1.228	1.230	-854	1.412	1.789	-561
Jul	174	-10	319	484	2.437	1.068	-37	3.469	-2.985
Ago	316	270	307	893	283	22	1.298	1.603	-710
Sep	564	-307	337	594	173	-328	-578	-733	1.326
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	171	156	689	1.015	608	104	1.129	1.840	-825
Feb	-47	143	570	666	592	244	1.240	2.076	-1.411
Mar	653	185	312	1.149	5.007	-4.020	1.153	2.140	-991

**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 Abr	1.299	-2.141	313	-1.829	-530	403	-379	2.792	2.412	2.815	-3.345
May	-5.972	71	597	668	-5.304	221	-242	2.446	2.204	2.425	-7.729
Jun	1.812	-1.418	-642	-2.061	-249	187	-258	1.541	1.283	1.469	-1.718
Jul	42	-280	1.758	1.478	1.519	157	67	8.902	8.969	9.126	-7.607
Ago	1.249	70	-3.884	-3.814	-2.565	-12	-63	827	764	751	-3.317
Sep	981	339	-102	237	1.218	232	244	6.170	6.414	6.646	-5.428
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	-330	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	2.007	127	-474	-347	1.660	170	399	-969	-571	-401	2.061
Feb	1.331	175	-331	-156	1.176	93	173	225	398	491	684
Mar	-347	377	-976	-599	-947	-306	302	-576	-274	-580	-366

**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 Abr	1.398	61	1.501	-9	2.951	-59	-145	-62	0	0	-266	3.218
May	583	186	166	94	1.030	380	-164	57	-0	-0	273	757
Jun	-297	45	1.283	-9	1.023	32	-490	-12	0	0	-469	1.492
Jul	490	28	3.179	-8	3.689	489	435	-44	0	-0	881	2.808
Ago	565	213	2.023	-8	2.793	609	804	-17	0	2.377	3.773	-981
Sep	-58	221	724	-8	879	25	1.515	140	-0	0	1.680	-801
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	1.020	116	-1.034	-6	96	-463	396	-478	-0	9	-535	631
Feb	210	204	232	62	708	-356	40	-297	0	-16	-629	1.337
Mar	1.024	76	4.088	-21	5.168	290	2.096	575	0	10	2.971	2.197



### 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 Abr	-3.697	900	-2.796	247	-8	2.109	2.348	-80	153	45	-29	89
May	-1.577	-35	-1.613	4	94	4.932	5.030	-23	539	57	514	1.086
Jun	-3.365	-762	-4.126	-3	-8	-2.596	-2.607	-177	216	-2	1.762	1.798
Jul	-5.693	289	-5.403	-0	-9	3.599	3.590	-1	-764	72	-1.115	-1.808
Ago	-4.197	-200	-4.397	0	-2.386	3.368	982	-64	-394	199	1.163	905
Sep	-1.623	-406	-2.029	0	-9	1.709	1.700	-53	-317	-26	638	242
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	-128	-674	-1.248
Feb	-956	-195	-1.150	172	10	260	441	-155	42	-101	-283	-497
Mar	-438	-169	-607	-470	-15	-236	-722	1	5	-61	2.272	2.217

### 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 Abr	349	-122	-136	91	172	240	-1	-18	394	-3.217	-638	19	2.509	-1.327
May	-7.394	-44	352	-7.086	-203	110	-13	70	-35	1.139	590	37	-237	1.528
Jun	381	51	213	645	-124	695	-8	154	716	-259	358	59	133	290
Jul	70	-21	-40	8	549	1.141	-1	44	1.734	-3.534	-2.361	-0	3.638	-2.257
Ago	-400	-72	283	-189	-462	774	4	86	401	-185	899	34	72	821
Sep	-591	24	203	-364	-124	249	2	135	262	1.503	-3.146	11	-1.362	-2.994
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	2.093	-157	70	2.006	-219	-249	8	-37	-497	-726	382	23	1.264	943
Feb	1.861	-33	178	2.007	-17	252	-8	88	315	-1.239	-687	3	1.539	-384
Mar	707	38	130	874	-306	-792	-11	-3	-1.112	-686	622	11	-18	-71



**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 Abr	-1.976	898	-1.078	1.721	-3	1.718	2.109	-9	2.101	-247	0	-248
May	627	-36	591	2.204	-1	2.204	4.932	94	5.027	-4	0	-3
Jun	-2.760	-744	-3.504	605	18	623	-2.596	-9	-2.604	3	-1	2
Jul	1.466	291	1.757	7.158	2	7.160	3.599	-8	3.590	0	0	0
Ago	-3.686	-200	-3.886	512	-1	511	3.368	-8	3.359	-0	2.377	2.377
Sep	-47	-416	-463	1.576	-11	1.566	1.709	-8	1.700	-0	0	0
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	7	-44	260	-6	254	-172	-16	-187
Mar	-669	-171	-840	-231	-2	-232	-236	-6	-242	470	9	480

**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 Abr	24	72	-802	-321	-1.026	104	-80	-847	-292	-1.115
May	26	541	-526	1.125	1.165	49	2	-583	611	79
Jun	-78	163	-583	1.105	607	100	-53	-581	-657	-1.191
Jul	21	-100	-611	-344	-1.033	22	664	-683	771	774
Ago	16	-288	-601	1.403	530	80	105	-800	239	-376
Sep	20	86	-527	1.750	1.330	73	404	-501	1.113	1.088
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	-2.213	-1.219	-3.442	-90	526	-2.085	-546	-2.194
Feb	44	-168	-2.109	-648	-2.881	199	-210	-2.008	-365	-2.385
Mar	18	-113	-1.912	4.394	2.386	17	-118	-1.851	2.122	169



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

(Millones de dólares)

	Fondos de pensiones					Derivados financieros
	Activos				Pasivos	
	Inversión de cartera	Derivados financieros	Otra inversión	Total		
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 Abr	349	-228	-136	-15	-106	
May	-7.394	-195	352	-7.237	-151	
Jun	381	-278	213	317	-329	
Jul	70	-169	-40	-140	-148	
Ago	-400	-174	283	-290	-101	
Sep	-591	-196	203	-584	-219	
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	2.093	-730	70	1.432	-573	
Feb	1.861	-452	178	1.587	-419	
Mar	707	-410	130	427	-448	

**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 Abr	17	242	-6	-18	235	-156	2	-6	0	-159
May	27	116	-14	44	174	230	6	-1	-26	209
Jun	3	719	-13	-5	705	128	25	-4	-158	-10
Jul	23	1.195	-7	116	1.327	-526	54	-6	71	-407
Ago	16	793	-2	116	924	478	19	-6	31	522
Sep	38	262	-4	124	420	162	14	-7	-11	158
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	23	-275	-7	16	-243	243	-26	-15	52	254
Feb	40	256	-11	82	366	57	4	-3	-6	52
Mar	-64	-762	-17	15	-828	242	30	-5	18	285

**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 Abr	274	782	-55	2.537	3.537	3.490	1.420	-74	28	4.864
May	102	806	-73	-549	286	-1.036	216	-111	-312	-1.242
Jun	1.302	1.248	-46	461	2.965	1.562	890	-105	328	2.675
Jul	439	-1.111	-78	3.674	2.925	3.973	1.250	-78	36	5.182
Ago	861	1.015	-31	1.199	3.044	1.045	116	-65	1.127	2.223
Sep	536	1.507	-52	-774	1.217	-968	4.653	-63	589	4.211
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	960	211	-49	1.208	2.331	1.687	-171	-72	-56	1.388
Feb	582	233	-51	1.290	2.054	1.821	920	-54	-249	2.438
Mar	1.195	-110	-38	806	1.854	1.882	-732	-48	823	1.924

## **Posición de Inversión Internacional**

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

(Millones de dólares)

	Inversión directa			Inversión de cartera			Derivados financieros netos	Otra inversión			Activos de reservas	Total		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto		Activos	Pasivos	Neto		Activos	Pasivos	Neto
<b>Posiciones</b>														
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 II	140.438	270.696	-130.258	195.983	120.079	75.905	688	42.736	58.619	-15.883	44.954	433.080	457.674	-24.594
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	157.824	284.467	-126.643	176.991	128.451	48.540	425	60.317	77.618	-17.301	39.304	461.490	517.165	-55.675
<b>Transacciones</b>														
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 II	1.698	4.471	-2.773	-6.082	6.710	-12.792	77	5.004	-463	5.467	4.446	2.245	7.820	-5.575
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	-219	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	2.830	6.057	-3.226	1.890	-490	2.380	-417	5.972	1.807	4.165	-331	2.362	-209	2.571
<b>Variación de precio</b>														
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 II	618	-4.201	4.820	5.484	-2.776	8.259	-384	1	0	1	261	6.626	-6.332	12.958
III	80	-1.382	1.461	-3.996	-1.362	-2.634	-90	-2	0	-2	-1.65	-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	268	-820	1.088	2.899	839	2.059	-546	1	0	1	405	6.069	3.061	3.009
<b>Variación de tipo de cambio</b>														
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 II	144	-643	787	1.044	-15	1.058	137	4	18	-13	27	4.095	2.100	1.995
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	542	5.719	-5.177	745	2.974	-2.229	424	15	86	-71	75	6.544	13.522	-6.978
<b>Otros ajustes</b>														
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 II	0	-413	413	0	-192	192	0	0	0	0	0	0	-605	605
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	-1.122	1.178	363	90	272	47	-146	192	-338	0	872	-286	1.159



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

	2020	2021	2022	2021	III	IV	2022	II	III	IV	2023
				II			I				I
<b>Inversión directa neto</b>	<b>-128.994</b>	<b>-111.191</b>	<b>-120.506</b>	<b>-130.258</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>-126.643</b>
<b>Activos</b>	<b>131.721</b>	<b>145.277</b>	<b>154.127</b>	<b>140.438</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>157.824</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	109.286	120.529	129.082	116.208	117.274	120.529	125.919	125.184	126.228	129.082	132.294
Instrumentos de deuda	22.435	24.748	25.046	24.230	24.183	24.748	24.767	24.582	25.060	25.046	25.529
<b>Pasivos</b>	<b>260.715</b>	<b>256.468</b>	<b>274.633</b>	<b>270.696</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>284.467</b>
Acciones y otras participaciones en el capital y utilid. reinvert.	203.314	200.838	217.761	214.835	208.488	200.838	210.776	200.743	203.498	217.761	231.203
Instrumentos de deuda	57.402	55.630	56.872	55.861	56.176	55.630	57.446	58.079	58.294	56.872	53.264
<b>Inversión de cartera neto</b>	<b>77.679</b>	<b>57.813</b>	<b>46.058</b>	<b>75.905</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>48.540</b>
<b>Activos</b>	<b>191.987</b>	<b>191.082</b>	<b>171.095</b>	<b>195.983</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>176.991</b>
Títulos de partic. en el capital	153.146	160.534	131.380	159.422	156.755	160.534	150.385	134.345	125.307	131.380	137.125
Títulos de deuda	38.841	30.548	39.715	36.561	33.980	30.548	35.917	38.850	37.300	39.715	39.866
Largo plazo	28.710	24.640	31.238	29.285	26.584	24.640	28.281	31.411	29.331	31.238	30.631
Corto plazo	10.131	5.908	8.477	7.276	7.396	5.908	7.636	7.439	7.969	8.477	9.235
<b>Pasivos</b>	<b>114.309</b>	<b>133.269</b>	<b>125.037</b>	<b>120.079</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>128.451</b>
Títulos de participac. en el capital	19.755	18.533	24.116	20.720	19.326	18.533	24.241	20.570	20.933	24.116	25.490
Títulos de deuda	94.554	114.736	100.920	99.358	112.098	114.736	115.531	102.305	93.640	100.920	102.961
Largo plazo	93.002	113.522	98.954	98.172	110.670	113.522	113.937	100.500	92.477	98.954	100.036
Corto plazo	1.552	1.214	1.967	1.186	1.428	1.214	1.594	1.805	1.163	1.967	2.925
<b>Derivados neto</b>	<b>1.459</b>	<b>-862</b>	<b>917</b>	<b>688</b>	<b>-678</b>	<b>-862</b>	<b>-1.766</b>	<b>-1.609</b>	<b>-2.082</b>	<b>917</b>	<b>425</b>
<b>Otra inversión neto</b>	<b>-20.449</b>	<b>-20.992</b>	<b>-21.058</b>	<b>-15.883</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>-17.301</b>
<b>Activos</b>	<b>36.081</b>	<b>46.332</b>	<b>54.475</b>	<b>42.736</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>60.317</b>
Créditos comerciales	11.714	17.762	18.048	14.859	15.856	17.762	17.768	18.145	16.851	18.048	20.302
Préstamos	2.381	4.342	7.651	2.912	3.367	4.342	5.475	6.198	6.575	7.651	8.060
Moneda y depósitos	20.845	23.091	27.142	23.771	29.694	23.091	24.063	22.721	22.952	27.142	30.283
Otros activos	1.141	1.138	1.634	1.193	1.164	1.138	1.612	1.591	1.644	1.634	1.673
<b>Pasivos</b>	<b>56.530</b>	<b>67.324</b>	<b>75.533</b>	<b>58.619</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>77.618</b>
Créditos comerciales	7.197	10.726	9.385	8.761	9.884	10.726	10.369	10.860	10.522	9.385	8.856
Préstamos	45.504	50.334	56.176	46.000	48.620	50.334	51.921	55.291	57.169	56.176	58.980
Corto Plazo	4.725	5.902	6.705	5.925	6.808	5.902	6.084	9.246	9.924	6.705	7.013
Largo Plazo	40.778	44.432	49.471	40.075	41.813	44.432	45.836	46.045	47.245	49.471	51.966
Moneda y depósitos	2.623	2.715	6.615	2.692	2.771	2.715	4.448	3.206	3.684	6.615	6.415
Otros pasivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asignaciones DEG	1.206	3.549	3.356	1.165	3.506	3.549	3.442	3.308	3.194	3.356	3.368
<b>Reservas</b>	<b>39.200</b>	<b>51.330</b>	<b>39.154</b>	<b>44.954</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>
Oro monetario	15	14	14	14	14	14	15	14	13	14	16
DEG	692	3.502	3.265	584	3.136	3.502	3.133	3.280	3.105	3.265	3.282
Posición de reserva en el FMI	693	685	678	690	677	685	681	649	625	678	690
Otros activos de reserva	37.800	47.128	35.197	43.667	49.482	47.128	44.490	41.877	34.042	35.197	35.316
Moneda y depósitos	1.857	4.352	1.882	3.294	7.125	4.352	3.100	2.148	1.315	1.882	1.517
Valores	35.943	42.776	33.314	40.373	42.358	42.776	41.390	39.729	32.726	33.314	33.799
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>-24.594</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>-55.675</b>
Total activos	410.207	448.357	445.643	433.080	448.223	448.357	452.454	443.216	430.907	445.643	461.490
Total pasivos	441.313	472.260	501.078	457.674	474.188	472.260	498.170	481.749	484.219	501.078	517.165

### 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 II	16.477	38.438	-21.961	45.303	1.266	44.038	25.260	49.832	-24.572
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	42.024	-26.548	40.079	4.542	35.538	43.623	78.035	-34.412
	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 II	-3.990	4.545	-8.535	4.523	-249	4.772	746	-2.227	2.973
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	-2.334	-1.116	-1.218	-348	416	-764	-3.937	-4.409	472
	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 II	293	-506	799	262	-0	263	122	-2.769	2.892
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	398	1.046	-648	407	-6	413	2.693	2.356	337
	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 II	50	106	-57	27	12	15	2.226	2.043	183
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	3.765	5.042	-1.277
	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 II	0	-0	0	0	0	-0	0	215	-215
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	-26	26	0	-0	0	-0	-13	13



**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 II	94.512	1.258	93.254	40.181	21.543	18.637	211.347	345.338	-133.990
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	79.205	1.762	77.442	36.071	23.896	12.175	247.036	366.906	-119.871
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 II	-6.935	-586	-6.350	1.114	39	1.074	6.788	6.297	491
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	3.446	-1.441	4.887	-704	590	-1.295	6.239	5.750	488
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 II	3.761	0	3.761	1.376	-71	1.447	810	-2.985	3.796
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	934	151	783	1.277	-1	1.279	360	-485	845
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 II	1.569	554	1.015	-36	-59	23	259	-558	817
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	2.158	1.031	1.128	297	647	-350	228	5.775	-5.547
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 II	0	0	0	0	-198	198	0	-622	622
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	132	-31	163	30	-732	762





### CUADRO 4.4.4

#### Posición de inversión internacional, detalle por sector institucional

(Millones de dólares)

	2020	2021	2022	2021			2022				2023
				II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>Gobierno General</b>											
<b>Activos</b>	<b>19.999</b>	<b>10.832</b>	<b>17.393</b>	<b>16.477</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>
Inversión de cartera	18.080	10.560	16.751	14.538	12.178	10.560	16.233	18.680	15.617	16.751	15.166
Otra inversión	1.919	272	643	1.938	1.608	272	536	1.126	894	643	310
<b>Pasivos</b>	<b>34.150</b>	<b>45.651</b>	<b>41.168</b>	<b>38.438</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>42.024</b>
Inversión de cartera	32.541	43.405	38.603	36.830	43.242	43.405	46.812	39.934	35.088	38.603	39.440
Otra inversión	1.609	2.246	2.565	1.607	1.597	2.246	2.293	2.272	2.290	2.565	2.584
<b>Neto</b>	<b>-14.151</b>	<b>-34.819</b>	<b>-23.775</b>	<b>-21.961</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>-26.548</b>
Inversión de cartera	-14.461	-32.844	-21.852	-22.292	-31.064	-32.844	-30.579	-21.254	-19.472	-21.852	-24.274
Otra inversión	310	-1.974	-1.923	331	11	-1.974	-1.757	-1.147	-1.396	-1.923	-2.273
<b>Banco Central</b>											
<b>Activos</b>	<b>39.497</b>	<b>51.623</b>	<b>39.943</b>	<b>45.303</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>
Activos de reserva	39.200	51.330	39.154	44.954	53.309	51.330	48.320	45.821	37.784	39.154	39.304
Otra inversión	297	293	789	349	320	293	767	747	799	789	775
<b>Pasivos</b>	<b>1.322</b>	<b>3.645</b>	<b>4.057</b>	<b>1.266</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>
Inversión de cartera	33	10	614	12	10	10	213	539	104	614	1.087
Otra inversión	1.288	3.634	3.443	1.253	3.594	3.634	3.525	3.391	3.282	3.443	3.454
<b>Neto</b>	<b>38.175</b>	<b>47.978</b>	<b>35.886</b>	<b>44.038</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>Bancos</b>											
<b>Activos</b>	<b>25.770</b>	<b>30.053</b>	<b>41.102</b>	<b>25.260</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>43.623</b>
Inversión directa	3.235	3.206	3.148	3.102	3.204	3.206	3.292	3.207	3.085	3.148	3.381
Inversión de cartera	1.640	3.421	3.264	2.669	2.367	3.421	2.862	2.952	3.244	3.264	2.942
Derivados financieros	8.775	11.587	22.147	7.044	10.288	11.587	16.003	22.426	26.800	22.147	22.231
Otra inversión	12.120	11.839	12.543	12.445	15.254	11.839	13.227	12.011	12.083	12.543	15.069
<b>Pasivos</b>	<b>50.352</b>	<b>57.740</b>	<b>75.059</b>	<b>49.832</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>78.035</b>
Inversión directa	15.013	13.286	14.863	15.300	14.464	13.286	16.338	13.521	13.005	14.863	15.864
Inversión de cartera	16.239	19.102	17.524	16.244	17.103	19.102	19.834	17.831	16.605	17.524	17.935
Derivados financieros	7.631	11.317	23.941	6.340	10.038	11.317	18.036	24.682	30.140	23.941	24.289
Otra inversión	11.469	14.035	18.731	11.948	14.066	14.035	16.024	16.002	16.043	18.731	19.948
<b>Neto</b>	<b>-24.582</b>	<b>-27.687</b>	<b>-33.957</b>	<b>-24.572</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>-34.412</b>
Inversión directa	-11.778	-10.080	-11.715	-12.198	-11.259	-10.080	-13.046	-10.314	-9.919	-11.715	-12.483
Inversión de cartera	-14.599	-15.681	-14.260	-13.575	-14.736	-15.681	-16.972	-14.879	-13.361	-14.260	-14.993
Derivados financieros	1.144	270	-1.794	704	250	270	-2.033	-2.255	-3.340	-1.794	-2.057
Otra inversión	651	-2.196	-6.189	497	1.188	-2.196	-2.798	-3.990	-3.960	-6.189	-4.879
<b>Fondos de Pensiones</b>											
<b>Activos</b>	<b>95.247</b>	<b>91.411</b>	<b>71.956</b>	<b>94.512</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>79.205</b>
Inversión de cartera	92.554	86.629	64.695	91.446	86.182	86.629	76.874	66.090	59.288	64.695	70.875
Derivados financieros	1.604	1.616	2.709	1.210	1.568	1.616	1.459	2.409	3.344	2.709	3.390
Otra inversión	1.088	3.166	4.552	1.856	2.296	3.166	3.408	3.643	4.161	4.552	4.939
<b>Pasivos</b>	<b>1.332</b>	<b>2.564</b>	<b>1.505</b>	<b>1.258</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>1.762</b>
Derivados financieros	1.332	2.564	1.505	1.258	2.346	2.564	1.355	2.056	2.472	1.505	1.762
<b>Neto</b>	<b>93.914</b>	<b>88.846</b>	<b>70.451</b>	<b>93.254</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>77.442</b>
<b>Otras sociedades financieras (1)</b>											
<b>Activos</b>	<b>36.012</b>	<b>42.607</b>	<b>35.069</b>	<b>40.181</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>36.071</b>
Inversión directa	8.652	9.916	9.299	9.718	10.130	9.916	9.851	9.310	9.184	9.299	9.412
Inversión de cartera	25.431	30.142	22.816	28.710	29.854	30.142	27.453	23.316	22.188	22.816	23.614
Derivados financieros	314	450	490	192	66	450	219	141	117	490	611
Otra inversión	1.615	2.100	2.464	1.560	1.916	2.100	2.105	2.242	2.500	2.464	2.434
<b>Pasivos</b>	<b>22.900</b>	<b>20.795</b>	<b>22.691</b>	<b>21.543</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>23.896</b>
Inversión directa	19.226	16.998	19.039	17.962	17.428	16.998	18.070	17.833	18.064	19.039	20.096
Inversión de cartera	1.061	918	815	1.064	1.042	918	968	816	920	815	838
Derivados financieros	189	372	54	241	484	372	169	230	265	54	62
Otra inversión	2.423	2.506	2.783	2.276	2.366	2.506	2.328	2.298	2.666	2.783	2.899
<b>Neto</b>	<b>13.112</b>	<b>21.813</b>	<b>12.378</b>	<b>18.637</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>12.175</b>
<b>Empresas no financieras y hogares</b>											
<b>Activos</b>	<b>193.683</b>	<b>221.832</b>	<b>240.179</b>	<b>211.347</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>247.036</b>
Inversión directa	119.834	132.155	141.680	127.618	128.122	132.155	137.543	137.249	139.019	141.680	145.030
Inversión de cartera	54.283	60.330	63.569	58.620	60.154	60.330	62.880	62.158	62.270	63.569	64.393
Derivados financieros	524	685	1.446	522	719	685	548	802	944	1.446	824
Otra inversión	19.042	28.662	33.484	24.588	28.687	28.662	28.874	28.886	27.584	33.484	36.789
<b>Pasivos</b>	<b>331.257</b>	<b>341.866</b>	<b>356.598</b>	<b>345.338</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>366.906</b>
Inversión directa	226.476	226.183	240.731	237.434	232.772	226.183	233.815	227.469	230.723	240.731	248.506
Inversión de cartera	64.434	69.834	67.482	65.928	70.025	69.834	71.945	63.754	61.855	67.482	69.150
Derivados financieros	606	947	376	441	451	947	435	419	411	376	517
Otra inversión	39.740	44.902	48.009	41.534	43.159	44.902	46.008	48.701	50.287	48.009	48.733
<b>Neto</b>	<b>-137.574</b>	<b>-120.034</b>	<b>-116.419</b>	<b>-133.990</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>-119.871</b>
Inversión directa	-106.642	-94.028	-99.051	-109.816	-104.650	-94.028	-96.272	-90.220	-91.704	-99.051	-103.476
Inversión de cartera	-10.151	-9.504	-3.913	-7.308	-9.771	-9.504	-9.065	-1.597	415	-3.913	-4.756
Derivados financieros	-82	-262	1.070	81	268	-262	114	383	533	1.070	306
Otra inversión	-20.698	-16.240	-14.525	-16.947	-14.472	-16.240	-17.134	-19.815	-22.703	-14.525	-11.944

**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		
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
<b>Sector institucional</b>													
<b>I. Gobierno General</b>	44.465	45.337	42.207	42.447	40.681	37.379	37.478	41.215	41.168	42.119	40.391	42.024	
<b>Corto plazo</b>	0	0	0	30	31	29	0	0	0	0	115	122	
Títulos de deuda	0	0	0	30	31	29	0	0	0	0	115	122	
<b>Largo plazo</b>	44.465	45.337	42.207	42.417	40.650	37.350	37.478	41.215	41.168	42.119	40.276	41.902	
Títulos de deuda	42.175	43.049	39.934	40.143	38.369	35.059	35.184	38.625	38.602	39.541	37.691	39.319	
Préstamos	2.290	2.288	2.272	2.274	2.281	2.290	2.293	2.590	2.565	2.579	2.585	2.584	
<b>II. Banco Central</b>	3.495	3.717	3.931	3.871	3.326	3.386	3.831	4.027	4.057	4.234	3.981	4.542	
<b>Corto plazo</b>	63	273	539	486	0	104	528	659	613	766	578	1.087	
Títulos de deuda	63	273	539	486	0	104	528	659	613	766	578	1.087	
Otras deudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Largo plazo</b>	3.432	3.444	3.392	3.385	3.326	3.282	3.303	3.368	3.444	3.468	3.403	3.454	
Títulos de deuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
Moneda y depósitos	83	83	83	83	82	88	88	88	87	87	87	87	
Asignación DEG	3.348	3.361	3.308	3.301	3.243	3.194	3.214	3.279	3.356	3.380	3.315	3.368	
<b>III. Bancos</b>	29.372	30.297	30.176	31.302	31.141	29.162	29.689	30.417	32.130	32.242	31.357	33.609	
<b>Corto plazo</b>	9.319	9.609	9.366	10.562	10.583	9.838	10.694	10.791	12.825	12.278	12.207	13.686	
Títulos de deuda	1.288	1.533	1.251	1.082	1.056	1.030	1.075	1.058	1.354	1.656	1.872	1.716	
Préstamos	4.641	4.689	4.993	5.273	5.275	5.213	5.430	4.666	4.944	4.572	4.583	5.642	
Moneda y depósitos	3.390	3.388	3.123	4.207	4.252	3.596	4.189	5.066	6.528	6.050	5.753	6.328	
<b>Largo plazo</b>	20.053	20.688	20.809	20.740	20.558	19.323	18.995	19.627	19.305	19.964	19.150	19.923	
Títulos de deuda	13.359	13.208	12.923	13.000	12.723	12.089	11.844	12.217	12.046	12.394	11.669	11.945	
Préstamos	6.695	7.480	7.886	7.740	7.835	7.234	7.151	7.410	7.259	7.570	7.480	7.978	
<b>IV. Otras soc. financ.(2)</b>	2.751	2.778	2.746	2.824	3.014	3.131	3.118	2.978	3.060	3.130	3.119	3.120	
<b>Corto plazo</b>	195	218	193	208	220	188	194	246	284	264	248	259	
Títulos de deuda	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Préstamos	179	202	177	208	220	188	194	246	284	264	248	259	
<b>Largo plazo</b>	2.557	2.560	2.553	2.616	2.794	2.943	2.924	2.732	2.776	2.866	2.872	2.861	
Títulos de deuda	440	446	432	433	427	465	464	269	276	245	243	221	
Préstamos	2.116	2.114	2.121	2.183	2.367	2.479	2.460	2.463	2.500	2.621	2.628	2.640	
<b>V. Empresas no financ.(2)(3)</b>	96.748	97.578	95.912	97.424	98.121	95.150	94.497	95.839	96.038	97.389	96.425	97.284	
<b>Corto plazo</b>	13.951	14.836	14.936	15.017	15.350	15.045	12.711	11.674	10.862	10.123	9.813	9.968	
Préstamos	3.688	4.149	4.076	4.590	4.497	4.524	2.969	1.769	1.477	1.200	1.247	1.112	
Créditos comerciales	10.264	10.688	10.860	10.427	10.853	10.522	9.742	9.905	9.385	8.922	8.566	8.856	
<b>Largo plazo</b>	82.797	82.741	80.976	82.407	82.771	80.105	81.786	84.165	85.176	87.266	86.612	87.316	
Títulos de deuda	49.053	48.924	47.210	47.691	47.646	44.863	45.056	48.003	48.029	49.246	48.573	48.551	
Préstamos	33.744	33.818	33.766	34.716	35.125	35.241	36.729	36.162	37.147	38.019	38.039	38.765	
Créditos comerciales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>VI. Inversión extranjera directa</b>	57.668	58.108	58.079	57.973	58.436	58.294	58.867	58.142	56.872	56.892	56.977	53.264	
<b>VI.1. Otras soc. financ.</b>	4.970	5.031	4.831	4.860	4.950	4.725	4.695	4.800	4.915	5.028	4.959	5.096	
Corto plazo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Largo plazo	4.962	5.023	4.823	4.852	4.943	4.718	4.688	4.792	4.907	5.020	4.950	5.088	
<b>VI.2. Empresas no financ.(3)</b>	52.699	53.077	53.248	53.113	53.486	53.569	54.172	53.343	51.957	51.864	52.018	48.168	
Corto plazo	3.361	3.646	3.877	3.892	4.313	4.270	4.148	4.206	3.504	3.490	3.440	3.497	
Largo plazo	49.338	49.432	49.371	49.222	49.173	49.299	50.024	49.136	48.453	48.374	48.578	44.671	
<b>Deuda externa total</b>	234.500	237.816	233.049	235.841	234.719	226.502	227.480	232.619	233.325	236.006	232.250	233.842	
<b>Memorandum</b>													
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	248.367	251.699	250.454	251.098	252.241	248.884	250.662	250.594	251.398	251.483	250.443	249.893	
I. Gobierno General	51.317	51.759	50.199	49.185	49.065	47.582	47.857	49.072	49.641	49.553	48.930	49.463	
II. Banco Central	3.496	3.721	3.937	3.875	3.326	3.387	3.837	4.033	4.060	4.242	3.988	4.551	
III. Bancos	29.962	30.996	31.009	32.025	32.001	30.227	30.822	31.388	33.159	33.133	32.316	34.573	
IV. Otras sociedades financieras (2)	3.359	3.391	3.372	3.454	3.649	3.796	3.785	3.617	3.702	3.774	3.766	3.179	
V. Empresas no financieras (2) (3)	102.565	103.723	103.859	104.585	105.765	105.598	105.494	104.343	103.964	103.889	104.466	104.864	
VI. Inversión extranjera directa	57.668	58.108	58.079	57.973	58.436	58.294	58.867	58.142	56.872	56.892	56.977	53.264	
VI.1. Otras sociedades financieras	4.970	5.031	4.831	4.860	4.950	4.725	4.695	4.800	4.915	5.028	4.959	5.096	
VI.2. Empresas no financieras (3)	52.699	53.077	53.248	53.113	53.486	53.569	54.172	53.343	51.957	51.864	52.018	48.168	



**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 Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar
<b>Plazo</b>												
<b>I. Deuda externa total(II+III)</b>	<b>234.500</b>	<b>237.816</b>	<b>233.049</b>	<b>235.841</b>	<b>234.719</b>	<b>226.502</b>	<b>227.480</b>	<b>232.619</b>	<b>233.325</b>	<b>236.006</b>	<b>232.250</b>	<b>233.842</b>
<b>Sector público</b>	<b>75.770</b>	<b>77.181</b>	<b>73.240</b>	<b>73.519</b>	<b>70.562</b>	<b>65.879</b>	<b>66.185</b>	<b>71.570</b>	<b>71.981</b>	<b>73.990</b>	<b>72.202</b>	<b>75.123</b>
Gobierno General	44.465	45.337	42.207	42.447	40.681	37.379	37.478	41.215	41.168	42.119	40.391	42.024
Banco Central	3.495	3.717	3.931	3.871	3.326	3.386	3.831	4.027	4.057	4.234	3.981	4.542
Bancos	4.006	4.099	3.953	3.850	3.778	3.677	3.763	3.747	4.010	4.203	4.284	4.513
Empresas no financieras	23.805	24.028	23.150	23.350	22.778	21.438	21.114	22.580	22.746	23.434	23.545	24.045
<b>Sector privado</b>	<b>158.729</b>	<b>160.635</b>	<b>159.809</b>	<b>162.322</b>	<b>164.157</b>	<b>160.622</b>	<b>161.295</b>	<b>161.049</b>	<b>161.343</b>	<b>162.016</b>	<b>160.048</b>	<b>158.720</b>
Bancos	25.366	26.199	26.223	27.451	27.364	25.485	25.926	26.670	28.120	28.039	27.073	29.096
Otras sociedades financieras	7.721	7.810	7.576	7.683	7.964	7.856	7.813	7.778	7.975	8.158	8.078	8.216
Empresas no financieras (2)	125.642	126.627	126.010	127.187	128.829	127.281	127.555	126.601	125.248	125.819	124.897	121.407
<b>II. Deuda externa de corto plazo</b>	<b>26.897</b>	<b>28.590</b>	<b>28.919</b>	<b>30.203</b>	<b>30.504</b>	<b>29.482</b>	<b>28.284</b>	<b>27.584</b>	<b>28.096</b>	<b>26.928</b>	<b>26.409</b>	<b>28.628</b>
<b>Sector público</b>	<b>3.148</b>	<b>3.528</b>	<b>3.868</b>	<b>3.623</b>	<b>3.222</b>	<b>3.300</b>	<b>3.596</b>	<b>3.703</b>	<b>3.787</b>	<b>3.795</b>	<b>3.842</b>	<b>4.295</b>
Gobierno General	0	0	0	30	31	29	0	0	0	0	115	122
Banco Central	63	273	539	486	0	104	528	659	613	766	578	1.087
Bancos	490	487	425	275	297	326	334	283	483	655	815	695
Empresas no financieras	2.595	2.769	2.904	2.831	2.895	2.841	2.734	2.761	2.691	2.374	2.334	2.391
<b>Sector privado</b>	<b>23.749</b>	<b>25.062</b>	<b>25.050</b>	<b>26.580</b>	<b>27.282</b>	<b>26.182</b>	<b>24.687</b>	<b>23.881</b>	<b>24.309</b>	<b>23.133</b>	<b>22.567</b>	<b>24.333</b>
Bancos	8.829	9.123	8.941	10.287	10.286	9.512	10.361	10.508	12.342	11.623	11.392	12.991
Otras sociedades financieras	202	226	200	216	227	195	201	254	292	272	256	267
Empresas no financieras (2)	14.717	15.713	15.908	16.077	16.768	16.475	14.125	13.120	11.675	11.238	10.919	11.074
<b>III. Deuda Externa de largo plazo</b>	<b>207.603</b>	<b>209.226</b>	<b>204.131</b>	<b>205.637</b>	<b>204.215</b>	<b>197.020</b>	<b>199.196</b>	<b>205.034</b>	<b>205.229</b>	<b>209.078</b>	<b>205.841</b>	<b>205.215</b>
<b>Sector público</b>	<b>72.622</b>	<b>73.652</b>	<b>69.372</b>	<b>69.896</b>	<b>67.340</b>	<b>62.580</b>	<b>62.589</b>	<b>67.867</b>	<b>68.194</b>	<b>70.195</b>	<b>68.360</b>	<b>70.828</b>
Gobierno General	44.465	45.337	42.207	42.417	40.650	37.350	37.478	41.215	41.168	42.119	40.276	41.902
Banco Central	3.432	3.444	3.392	3.385	3.326	3.282	3.303	3.368	3.444	3.468	3.403	3.454
Bancos	3.516	3.612	3.528	3.576	3.481	3.350	3.429	3.464	3.527	3.548	3.469	3.818
Empresas no financieras	21.210	21.259	20.246	20.519	19.883	18.597	18.380	19.819	20.055	21.059	21.211	21.653
<b>Sector privado</b>	<b>134.981</b>	<b>135.573</b>	<b>134.758</b>	<b>135.742</b>	<b>136.875</b>	<b>134.441</b>	<b>136.607</b>	<b>137.168</b>	<b>137.035</b>	<b>138.883</b>	<b>137.481</b>	<b>134.387</b>
Bancos	16.537	17.076	17.281	17.164	17.077	15.973	15.566	16.163	15.778	16.416	15.680	16.105
Otras sociedades financieras	7.519	7.583	7.376	7.468	7.737	7.661	7.612	7.524	7.683	7.886	7.822	7.949
Empresas no financieras (2)	110.925	110.914	110.101	111.110	112.061	110.807	113.430	113.481	113.573	114.581	113.978	110.333
<b>Memorandum</b>												
<b>Deuda Externa a valor nominal</b>	<b>248.367</b>	<b>251.699</b>	<b>250.454</b>	<b>251.098</b>	<b>252.241</b>	<b>248.884</b>	<b>250.662</b>	<b>250.594</b>	<b>251.398</b>	<b>251.483</b>	<b>250.443</b>	<b>249.893</b>
<b>Sector público</b>	<b>85.359</b>	<b>86.306</b>	<b>85.017</b>	<b>83.327</b>	<b>82.647</b>	<b>81.103</b>	<b>81.860</b>	<b>83.260</b>	<b>84.179</b>	<b>84.547</b>	<b>84.600</b>	<b>85.981</b>
Gobierno General	51.317	51.759	50.199	49.185	49.065	47.582	47.857	49.072	49.641	49.553	48.930	49.463
Banco Central	3.496	3.721	3.937	3.875	3.326	3.387	3.837	4.033	4.060	4.242	3.988	4.551
Bancos	4.162	4.290	4.189	4.045	4.009	3.963	4.072	4.029	4.325	4.461	4.562	4.778
Empresas no financieras	26.384	26.536	26.693	26.221	26.247	26.171	26.094	26.127	26.154	26.291	27.119	27.189
<b>Sector privado</b>	<b>163.007</b>	<b>165.393</b>	<b>165.437</b>	<b>167.771</b>	<b>169.595</b>	<b>167.782</b>	<b>168.802</b>	<b>167.334</b>	<b>167.219</b>	<b>166.936</b>	<b>165.843</b>	<b>163.912</b>
Bancos	25.799	26.706	26.820	27.980	27.992	26.264	26.750	27.359	28.835	28.672	27.754	29.794
Otras sociedades financieras	8.328	8.422	8.202	8.314	8.599	8.522	8.481	8.416	8.617	8.802	8.725	8.275
Empresas no financieras (2)	128.880	130.265	130.415	131.477	133.003	132.996	133.572	131.558	129.767	129.461	129.365	125.843



**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 Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar
<b>Sector acreedor</b>												
<b>Organismos Multilaterales</b>	<b>3.933</b>	<b>3.712</b>	<b>3.632</b>	<b>3.662</b>	<b>3.782</b>	<b>3.822</b>	<b>3.889</b>	<b>4.141</b>	<b>4.074</b>	<b>4.078</b>	<b>4.080</b>	<b>4.031</b>
Corto plazo	77	97	37	71	71	71	122	115	131	92	92	42
Largo plazo	3.855	3.615	3.595	3.591	3.711	3.751	3.767	4.026	3.944	3.985	3.988	3.990
<b>Organismos Gubernamentales</b>	<b>7.277</b>	<b>7.152</b>	<b>7.085</b>	<b>7.187</b>	<b>7.177</b>	<b>7.175</b>	<b>7.196</b>	<b>7.212</b>	<b>6.861</b>	<b>7.389</b>	<b>7.367</b>	<b>7.362</b>
Corto plazo	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2
Largo plazo	7.275	7.150	7.083	7.185	7.175	7.173	7.194	7.211	6.859	7.388	7.366	7.360
<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>40.258</b>	<b>41.831</b>	<b>42.149</b>	<b>44.711</b>	<b>44.956</b>	<b>43.813</b>	<b>44.187</b>	<b>42.806</b>	<b>45.431</b>	<b>45.046</b>	<b>44.733</b>	<b>47.436</b>
Corto plazo	11.539	12.057	12.056	13.900	13.869	13.154	12.359	11.326	12.740	11.645	11.375	12.946
Largo plazo	28.720	29.773	30.093	30.811	31.086	30.659	31.828	31.480	32.692	33.402	33.358	34.490
<b>Otros Sectores</b>	<b>73.020</b>	<b>74.040</b>	<b>74.296</b>	<b>74.075</b>	<b>75.270</b>	<b>74.820</b>	<b>74.803</b>	<b>74.310</b>	<b>72.642</b>	<b>72.224</b>	<b>71.972</b>	<b>68.646</b>
Corto plazo	13.912	14.613	15.019	14.632	15.475	15.092	14.198	14.425	13.258	12.768	12.375	12.714
Largo plazo	59.108	59.427	59.277	59.443	59.795	59.728	60.605	59.885	59.384	59.456	59.597	55.932
<b>Títulos de deuda</b>	<b>106.665</b>	<b>107.721</b>	<b>102.579</b>	<b>102.905</b>	<b>100.292</b>	<b>93.678</b>	<b>94.191</b>	<b>100.870</b>	<b>100.960</b>	<b>103.889</b>	<b>100.782</b>	<b>103.000</b>
Corto plazo	1.367	1.822	1.805	1.599	1.087	1.163	1.604	1.717	1.967	2.422	2.564	2.925
Largo plazo	105.297	105.899	100.773	101.306	99.205	92.515	92.587	99.153	98.993	101.467	98.218	100.075
<b>Asignación DEG</b>	<b>3.348</b>	<b>3.361</b>	<b>3.308</b>	<b>3.301</b>	<b>3.243</b>	<b>3.194</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>
Largo plazo	3.348	3.361	3.308	3.301	3.243	3.194	3.214	3.279	3.356	3.380	3.315	3.368
<b>Total</b>	<b>234.500</b>	<b>237.816</b>	<b>233.049</b>	<b>235.841</b>	<b>234.719</b>	<b>226.502</b>	<b>227.480</b>	<b>232.619</b>	<b>233.325</b>	<b>236.006</b>	<b>232.250</b>	<b>233.842</b>
<b>Memorándum</b>												
Títulos de deuda a valor nominal	120.532	121.604	119.984	118.162	117.815	116.060	117.373	118.845	119.033	119.365	118.975	119.050





**CUADRO 4.5.3**  
**Deuda externa de corto plazo residual, por sector institucional e instrumento (1)**  
 (Millones de dólares). Datos referidos a Marzo 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	127	431	557
Títulos de deuda de corto plazo	127	--	127
Títulos de deuda de largo plazo	--	293	293
Préstamos	--	138	138
II. Banco Central	1.096	18	1.115
Títulos de deuda de corto plazo	1.096	--	1.096
Otras deudas	0	--	0
Títulos de deuda de largo plazo	--	0	0
Asignaciones DEG	--	18	18
III. Bancos	13.689	7.320	21.009
Títulos de deuda de corto plazo	1.719	--	1.719
Préstamos	5.642	6.531	12.173
Moneda y depósitos	6.328	--	6.328
Títulos de deuda de largo plazo	--	789	789
IV. Otras Sociedades Financieras (2)	259	969	1.228
Títulos de deuda de corto plazo	0	--	0
Préstamos	259	--	259
Títulos de deuda de largo plazo	--	76	76
Préstamos	--	894	894
V. Empresas No Financieras (2) (3)	9.968	10.546	20.514
Préstamos	1.112	6.861	7.973
Créditos comerciales	8.856	--	--
Títulos de deuda de largo plazo	--	3.685	3.685
VI. Inversión Extranjera Directa	3.506	16.607	20.113
VI.1. Otras Sociedades Financieras	8	2.225	2.234
Préstamos	8	2.225	2.234
VI.2. Empresas No financieras (3)	3.497	14.382	17.879
Préstamos	1.881	14.343	16.224
Créditos comerciales	1.616	--	1.616
Títulos de deuda de largo plazo	--	39	39
<b>Total corto plazo residual</b>	<b>28.644</b>	<b>35.892</b>	<b>64.536</b>



**CUADRO 4.5.4**  
**Servicio de la deuda externa, por sector institucional (1)**  
(Millones de dólares). Datos referidos a Marzo 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	16	139	19	13	186	325	3.407	3.732	3.555	41.619
Interés	209	492	181	547	1.428	698	718	1.416	1.354	16.763
II. Banco Central										
Amortización	274	274	274	274	1.096	1	0	1	0	3.435
Interés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Bancos										
Amortización	5.571	4.683	4.368	4.340	18.962	630	2.469	3.099	1.349	10.725
Interés	150	138	175	104	568	160	147	307	241	957
IV. Otras sociedades financieras (2)										
Amortización	396	400	106	76	978	247	146	393	397	1.222
Interés	19	19	5	5	48	11	19	30	13	78
V. Empresas no financieras (2) (3)										
Amortización	9.461	3.490	1.975	1.452	16.378	5.309	4.999	10.308	5.766	68.732
Interés	875	1.017	967	918	3.777	1.855	1.674	3.529	2.976	32.838
VI. Inversión extranjera directa										
Amortización	5.679	2.155	1.390	891	10.115	1.864	7.860	9.724	4.014	20.374
Interés	381	437	408	204	1.431	478	3.350	3.828	1.178	8.803
VI.1. Otras sociedades financieras										
Amortización	859	291	208	93	1.451	185	39	225	279	2.367
Interés	65	17	52	15	148	29	92	122	117	344
VI.2. Empresas no financieras (3)										
Amortización	4.820	1.864	1.182	799	8.664	1.679	7.821	9.499	3.735	18.007
Interés	317	420	356	190	1.283	449	3.258	3.707	1.061	8.459
Total										
Amortización	21.398	11.140	8.132	7.046	47.716	8.375	18.881	27.256	15.081	146.107
Interés	1.633	2.103	1.737	1.778	7.252	3.202	5.907	9.109	5.762	59.440



**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 Abr	668	2,9	96,3	412	2,1	104,3	7	61,9	1.087
May	205	1,4	66,7	168	2,3	121,3	4	60,0	377
Jun	153	2,2	39,9	433	2,1	85,2	8	48,0	594
Jul	211	3,6	73,2	125	5,0	112,4	1	31,0	337
Ago	631	3,1	52,0	457	2,1	99,9	0	0,0	1.089
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

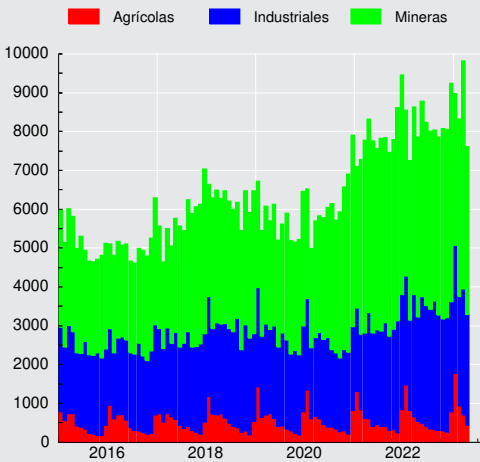
## Comercio Exterior

### 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 May	4.541	4.948	335	411	35	346	879	143	191	198	152	229	2.406	7.764
Jun	4.260	4.677	359	450	49	329	867	145	188	212	165	262	2.440	7.567
Jul	4.468	4.959	330	406	53	326	890	138	177	234	274	389	2.452	7.817
Ago	4.384	4.765	348	400	47	377	921	137	178	268	247	340	2.676	7.841
Sep	4.252	4.726	270	310	21	395	859	132	175	220	189	294	2.423	7.460
Oct	4.415	4.879	278	330	24	480	940	133	178	246	174	261	2.585	7.794
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	3.003	3.908	1.713	1.774	37	549	1.033	102	146	211	216	322	3.298	8.980
Feb	3.481	4.560	863	941	25	540	1.024	76	112	166	142	214	2.814	8.315
Mar	4.558	5.856	588	710	35	598	1.122	98	150	187	215	333	3.249	9.814
Abr	3.540	4.319	346	444	47	468	937	86	125	180	240	318	2.846	7.609

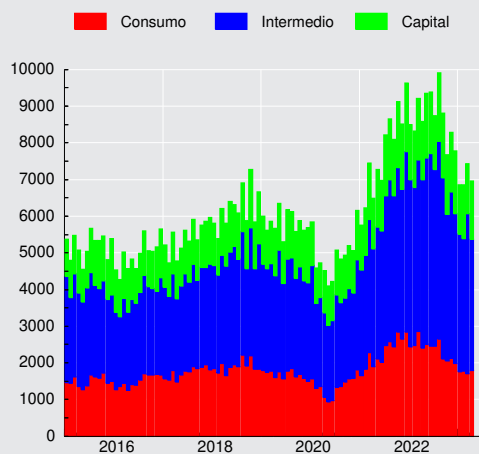
Exportaciones  
(millones de dólares)



**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 May	917	429	765	2.111	396	915	2.684	3.599	1.563	7.274	6.714
Jun	783	475	755	2.012	431	979	2.607	3.587	1.379	6.978	6.410
Jul	985	581	904	2.470	344	1.116	2.969	4.085	1.660	8.215	7.497
Ago	1.011	640	926	2.577	420	1.256	3.168	4.424	1.659	8.660	7.857
Sep	1.002	545	896	2.444	458	1.369	2.737	4.107	1.536	8.086	7.340
Oct	1.106	718	1.017	2.841	358	1.263	3.222	4.485	1.801	9.128	8.252
Nov	1.024	638	986	2.648	260	1.158	2.931	4.089	1.779	8.516	7.663
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
Feb	882	769	826	2.477	458	1.385	2.928	4.313	1.527	8.317	7.449
Mar	988	832	1.033	2.854	411	1.506	3.177	4.683	1.671	9.208	8.292
Abr	882	553	974	2.409	508	1.541	3.039	4.580	1.594	8.583	7.802
May	863	531	1.107	2.501	292	1.925	3.169	5.094	1.748	9.342	8.485
Jun	820	596	1.031	2.447	475	2.190	3.076	5.266	1.669	9.382	8.541
Jul	734	691	1.026	2.450	420	1.957	2.873	4.830	1.465	8.745	7.928
Ago	786	762	1.094	2.642	335	2.081	3.326	5.407	1.859	9.909	8.959
Sep	628	646	840	2.114	609	1.873	3.058	4.931	1.763	8.808	8.015
Oct	733	480	841	2.055	296	1.436	2.558	3.994	1.629	7.677	6.978
Nov	682	519	930	2.131	477	1.799	2.731	4.529	1.631	8.291	7.613
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	2.396	3.761	1.344	6.856	6.304
Feb	582	473	722	1.777	268	1.248	2.359	3.607	1.478	6.862	6.339
Mar	516	414	776	1.707	627	1.800	2.569	4.369	1.346	7.422	6.879
Abr	643	353	797	1.793	302	1.222	2.353	3.575	1.595	6.963	6.464

**Importaciones CIF**  
(millones de dólares)

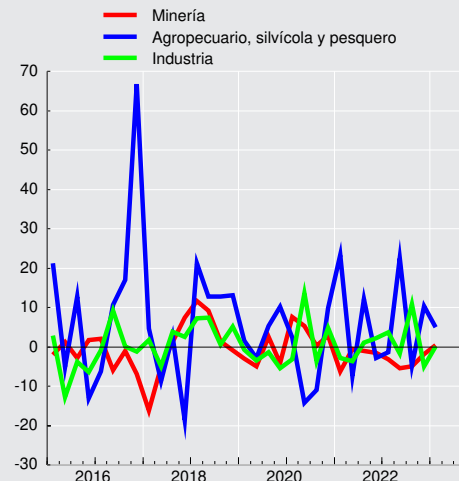


**CUADRO 4.6.3**  
**Índice de Volumen de exportaciones a precios del año anterior (1)(2)(3)**

(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 II	82,8	86,9	98,1	99,8	96,0	101,5	103,8	101,7	96,5	84,4	92,7	91,6	102,2	99,4
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
2021 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
2022 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
2022 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
2022 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	210,3	86,4	88,8	114,1	71,6	103,8	74,4	72,5	71,1	84,6	86,7	96,2	98,5

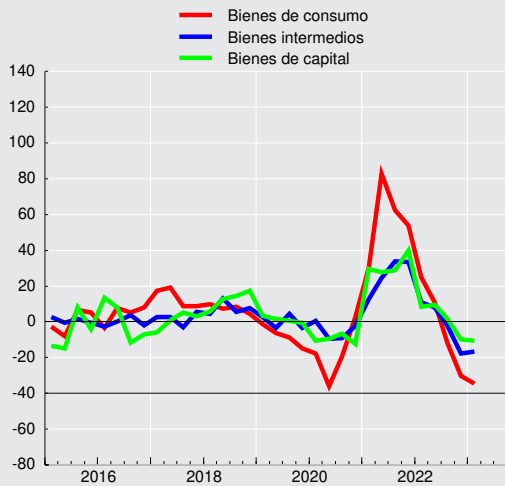
**Volumen de exportaciones a precios de año anterior**  
**(variación respecto año anterior, porcentaje)**



**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 II	115,3	96,1	103,9	100,9	85,4	102,1	114,8	111,7	112,7	109,8
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	75,5	87,0	82,9	117,5	124,6	110,0	94,9	101,1	103,6	96,7

**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 II	101,0	104,4	152,0	149,4	93,0	110,5	100,7	100,9	100,2	111,1	89,8	91,1	101,9	127,3
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	97,0	100,4	143,6	164,9	120,4	131,8	121,0	95,6	97,1	121,1	88,4	94,4	133,6	147,3

**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 II	99,2	103,4	101,3	101,1	88,0	95,1	106,1	102,3	100,3	101,3
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	102,0	115,9	110,4	113,7	144,3	142,8	122,6	127,5	105,0	117,2

**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 II	83,6	90,7	149,1	149,2	89,3	112,2	104,6	102,7	96,6	93,8	83,2	83,4	104,1	126,5
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	220,7	211,1	124,1	146,4	137,4	94,3	125,6	71,1	70,4	86,0	74,7	81,8	128,5	145,0

**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 II	114,3	99,4	105,2	102,1	75,1	97,1	121,8	114,2	113,0	111,2
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	100,8	91,6	133,6	179,8	157,1	116,4	128,9	108,7	113,3


**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 May	1.069	105	139	1.313	360	56	762	2.177	800	996	3.025	596	393	4.503
Jun	1.226	151	37	1.413	315	56	694	2.183	924	1.155	2.621	585	340	4.095
Jul	1.246	109	138	1.493	360	73	778	2.354	576	762	2.906	836	449	4.602
Ago	1.413	144	134	1.691	439	81	964	2.733	746	975	2.715	526	334	4.042
Sep	1.401	116	47	1.564	380	67	826	2.477	591	791	2.782	371	387	4.092
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	1.266	149	67	1.482	297	60	756	2.331	477	645	4.282	529	488	5.884
Feb	1.580	159	175	1.913	363	74	820	2.828	695	831	3.014	770	477	4.554
Mar	1.804	204	82	2.091	381	109	959	3.143	727	877	3.716	524	887	5.657
Abr	1.155	124	130	1.409	347	78	867	2.387	537	635	2.718	700	555	4.455

**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 May	1.213	219	74	1.506	580	378	1.395	2.973	992	1.162	2.060	176	152	2.849
Jun	1.343	175	40	1.557	586	357	1.442	3.069	919	1.074	2.036	125	157	2.661
Jul	1.498	196	180	1.874	603	435	1.550	3.468	967	1.161	2.441	189	202	3.304
Ago	1.544	244	83	1.871	900	431	1.851	3.749	971	1.138	2.684	147	200	3.517
Sep	1.385	239	79	1.703	771	480	1.897	3.640	919	1.133	2.157	224	140	3.003
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	1.099	130	68	1.297	699	395	1.689	3.073	906	1.031	1.460	270	175	2.348
Feb	1.530	129	45	1.703	644	423	1.498	3.285	886	1.068	1.539	204	179	2.296
Mar	1.524	155	62	1.741	1.029	494	2.126	3.982	927	1.056	1.338	237	132	2.104
Abr	1.641	152	98	1.892	606	455	1.497	3.448	921	1.025	1.628	141	115	2.227

## V. MERCADO LABORAL



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

(Promedios móviles trimestrales, miles de personas)

	Población de 15 años y más	Fuerza de trabajo										Inactivos	% Var. (2)
		Total	% Var. (2)	Ocupados	% Var. (2)	Desocupa- dos	% Var. (2)	Cesantes	% Var. (2)	Buscan trabajo por primera vez	% Var. (2)		
2021													
Abr	15.870,68	9.029,10	-0,2	8.104,13	-1,6	924,97	13,5	837,22	13,9	87,75	9,8	6.841,58	4,1
May	15.888,39	8.938,27	6,5	8.041,11	7,9	897,16	-4,6	821,59	-6,5	75,57	22,8	6.950,12	-4,3
Jun	15.906,10	8.884,95	9,2	8.041,19	12,6	843,76	-15,1	776,89	-17,0	66,87	15,8	7.021,15	-6,9
Jul	15.923,84	8.948,33	9,9	8.148,95	15,2	799,38	-25,0	736,78	-25,9	62,60	-12,2	6.975,51	-7,8
Ago	15.939,25	9.030,68	9,4	8.258,78	14,8	771,90	-27,6	709,39	-28,6	62,51	-13,5	6.908,57	-7,5
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

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

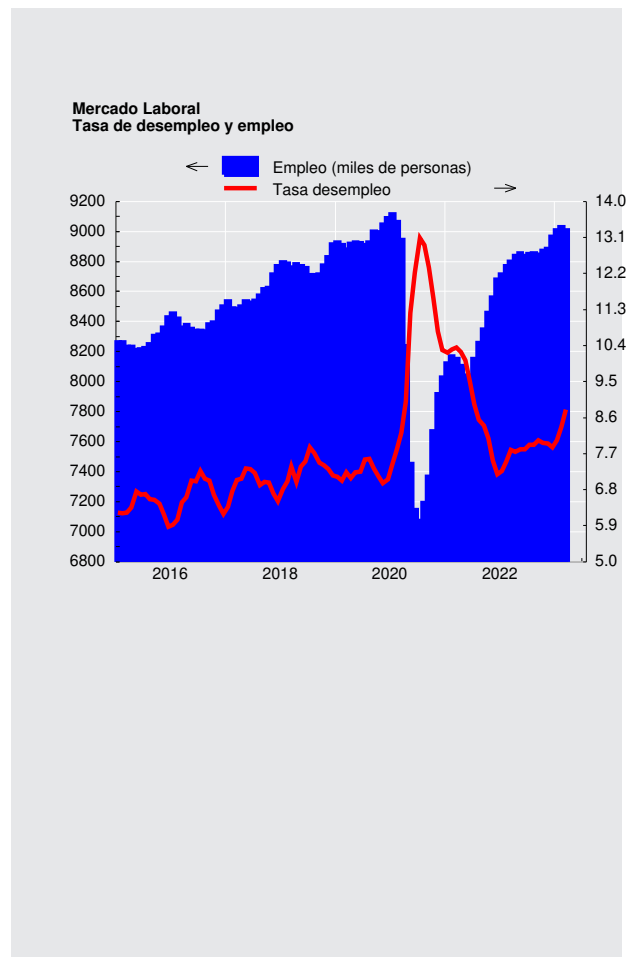


### CUADRO 5.2 Tasa de desocupación, nacional y por región (1)

(Porcentaje)

	Nacional	Región																	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RMS	XIV	XV	XVI		
2021	Abr	10,2	9,7	10,5	11,1	8,8	10,6	9,7	6,9	8,6	8,5	3,7	6,9	6,2	12,0	10,5	8,0	8,4	
	May	10,0	10,9	10,6	10,7	9,5	10,7	11,2	7,8	7,4	8,4	4,2	5,9	5,0	11,4	9,5	6,3	8,9	
	Jun	9,5	8,8	9,2	10,7	9,6	10,7	11,1	8,6	7,3	8,7	3,8	6,1	5,4	10,3	8,1	6,3	10,4	
	Jul	8,9	8,0	9,0	9,4	9,9	9,7	10,5	8,7	7,6	7,9	3,9	3,8	5,4	9,5	8,7	5,2	10,4	
	Ago	8,5	6,4	9,3	9,7	8,9	9,3	8,5	7,3	8,1	7,5	3,4	3,7	5,7	9,2	9,1	5,4	10,1	
	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	

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 Abr	8.104,13	574,75	212,81	829,12	47,02	56,71	718,09	1.516,80	306,48	487,29	196,02
May	8.041,11	526,95	216,55	818,50	49,27	53,03	729,47	1.498,11	300,34	495,17	195,33
Jun	8.041,19	482,25	213,96	825,12	44,74	50,67	738,72	1.504,40	313,02	523,80	207,58
Jul	8.148,95	468,40	218,59	817,67	47,13	57,41	742,13	1.541,67	326,11	544,98	211,18
Ago	8.258,78	471,39	215,56	821,65	47,27	58,12	754,33	1.585,87	348,84	545,48	209,11
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

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 Abr	176,54	86,56	304,23	236,30	521,91	689,21	539,35	64,53	276,54	233,53	0,35
May	174,60	80,74	315,21	220,26	516,81	703,86	538,37	65,44	284,61	233,25	0,35
Jun	177,52	78,46	300,48	222,25	494,13	707,98	547,06	67,31	290,91	225,86	0,26
Jul	172,36	77,46	296,06	223,89	495,77	713,03	563,30	73,34	297,15	237,40	0,25
Ago	170,40	82,17	300,98	232,57	492,51	707,62	572,43	72,23	304,73	241,90	0,95
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

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 agropecuarios 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 Abr	8.104,13	316,45	1.227,96	997,48	477,27	1.652,12	200,70	1.037,64	620,34	1.524,61	30,96
May	8.041,11	336,48	1.239,17	988,88	479,98	1.616,55	195,24	1.035,59	614,70	1.485,47	32,03
Jun	8.041,19	325,06	1.265,97	988,94	481,36	1.634,48	188,68	1.049,83	634,05	1.427,97	27,87
Jul	8.148,95	330,85	1.279,45	993,48	489,07	1.663,37	182,21	1.062,19	648,17	1.454,76	27,38
Ago	8.258,78	329,50	1.288,19	1.007,27	476,60	1.723,24	180,36	1.088,93	660,07	1.461,85	26,35
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

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 May	125,0	5,6	96,8	1,9	125,3	6,1
Jun	125,5	6,0	97,1	2,1	125,9	6,4
Jul	127,1	6,6	97,6	1,9	127,7	6,7
Ago	127,2	6,4	97,3	1,6	127,9	6,7
Sep	127,7	5,7	96,5	0,4	128,7	6,2
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

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## VI. PRECIOS

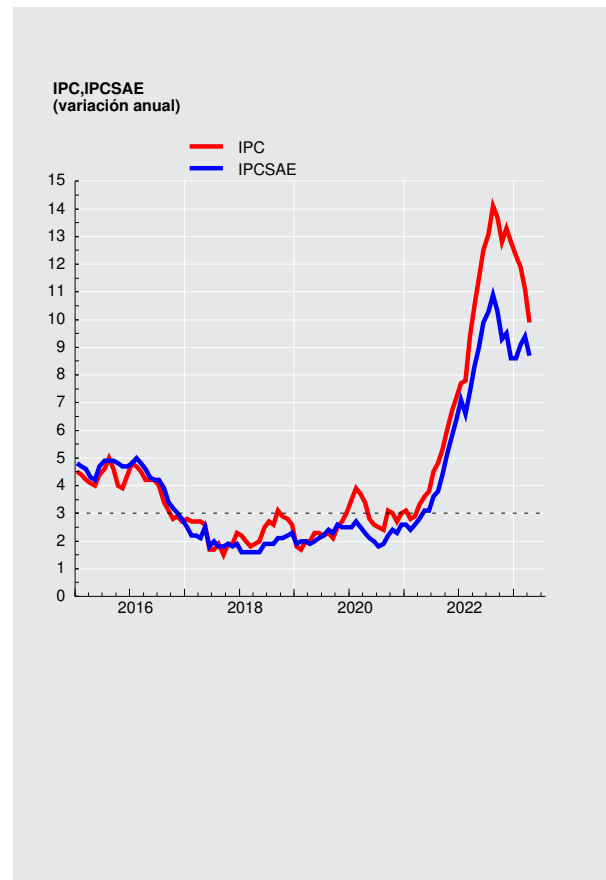


### CUADRO 6.1 Inflación del índice de precios al consumidor (IPC) y medidas subyacentes, series referenciales (1)

(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 Abr	119,91	1,4	10,5	116,03	1,0	8,3	123,91	1,8	12,8	115,18	0,9	7,8	132,73	1,8	8,2
May	121,35	1,2	11,5	117,15	1,0	9,0	125,64	1,4	14,0	116,28	1,0	8,5	134,70	1,5	12,3
Jun	122,48	0,9	12,5	118,05	0,8	9,9	126,63	0,8	15,0	117,58	1,1	9,5	131,02	-2,7	10,4
Jul	124,16	1,4	13,1	119,16	0,9	10,3	128,85	1,8	15,7	118,63	0,9	10,0	132,93	1,5	12,6
Ago	125,67	1,2	14,1	120,21	0,9	10,9	130,95	1,6	17,3	119,43	0,7	10,2	133,90	0,7	13,6
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

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 Abr	118,83	1,16	122,66	1,04	168,50	1,18	134,24	-0,63	146,81	0,96	25,41
May	119,58	0,63	125,46	2,28	184,62	9,57	134,51	0,20	155,98	6,25	34,41
Jun	118,41	-0,98	127,63	1,73	180,08	-2,46	135,41	0,67	154,66	-0,85	30,40
Jul	118,16	-0,21	130,73	2,43	183,15	1,70	136,65	0,92	157,55	1,87	27,36
Ago	118,98	0,69	133,30	1,97	189,23	3,32	138,97	1,70	161,84	2,72	28,67
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

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 Jun	29.665,83	30.803,54	52.005,00
Jul	29.740,92	30.915,22	52.161,00
Ago	29.827,73	31.022,45	52.213,00
Sep	30.025,93	31.133,43	52.631,00
Oct	30.214,65	31.261,31	52.842,00
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

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 May	21.911,0	-3,1	19,3	4.356,4	-2,6	19,4	5.275,0	-4,5	13,8
Jun	21.730,5	-0,8	8,8	4.331,3	-0,6	9,4	5.337,3	1,2	8,6
Jul	21.238,3	-2,3	4,8	4.252,0	-1,8	5,8	5.400,6	1,2	9,6
Ago	22.466,6	5,8	17,2	4.491,6	5,6	19,2	5.799,4	7,4	25,4
Sep	21.724,0	-3,3	17,7	4.362,6	-2,9	19,9	5.826,8	0,5	32,3
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

Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago.

## VII. TASAS DE INTERÉS\*

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

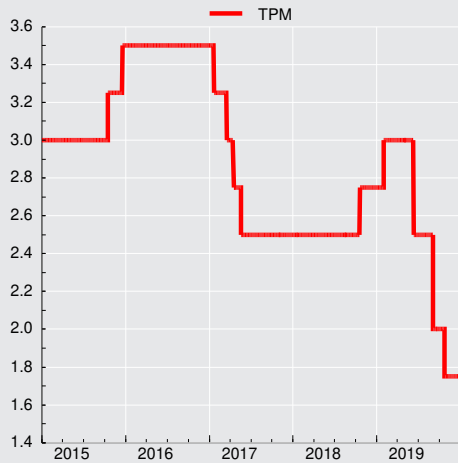


**CUADRO 7.1**  
**Tasas de interés de referencia de la política monetaria (1)(2)**

(Tasas reales y nominales anuales, base 360 días)

	TPM	Facilidad permanente de depósito (3)	Facilidad permanente de liquidez (4)	Reserva técnica (5)
2019 10 Jun	2,50	2,25	2,75	--
4 Sep	2,00	1,75	2,25	--
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	--
13 Oct	11,25	11,00	11,50	11,00

**Tasas de política monetaria (porcentaje)**







**CUADRO 7.3**  
**Tasas de interés del mercado monetario**

(Porcentajes)

	Tasa interbancaria			Swap promedio cámara (1)		Tasas de depósitos a plazo mercado secundario (2)					
	Promedio	Máxima	Mínima	Nominales		Nominales				Real(UF)	
				180 ds.	360 ds.	30 ds.	90 ds.	180 ds.	360 ds.	90 ds.	360 ds.
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 Jun	0,32	0,32	0,32	0,91	1,45	0,26	0,40	0,64	0,98	-2,05	-1,48
Jul	0,54	0,55	0,53	1,24	1,77	0,49	0,80	1,26	1,58	-2,86	-1,44
Ago	0,75	0,75	0,75	1,62	2,22	0,77	1,20	1,67	2,20	-4,72	-1,11
Sep	1,50	1,50	1,50	2,57	3,35	1,54	2,36	2,91	2,40	-4,22	-0,98
Oct	2,29	2,29	2,29	3,71	4,54	2,41	3,14	4,29	3,26	-4,42	-0,35
Nov	2,75	2,75	2,75	4,38	5,05	2,88	4,11	4,98	6,20	-2,54	0,82
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	10,77	9,52	11,22	11,24	11,13	10,23	7,49	5,43

**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 Jun	--	1,61	3,00	4,26	--	-1,22	0,30	1,22	1,96	2,25
Jul	--	2,30	3,67	4,49	--	-0,61	0,74	1,52	2,22	2,35
Ago	--	2,63	3,90	4,70	-1,75	-1,20	0,64	1,57	2,26	2,36
Sep	--	3,96	4,83	5,23	-0,99	-0,56	1,32	2,00	2,50	2,63
Oct	--	4,83	5,97	6,34	--	0,32	2,42	2,95	3,19	3,39
Nov	--	5,42	5,59	5,83	--	-0,23	1,91	2,24	2,77	2,82
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	2,19	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	--	--	--	5,48	--	--	--	1,98	1,87	1,85

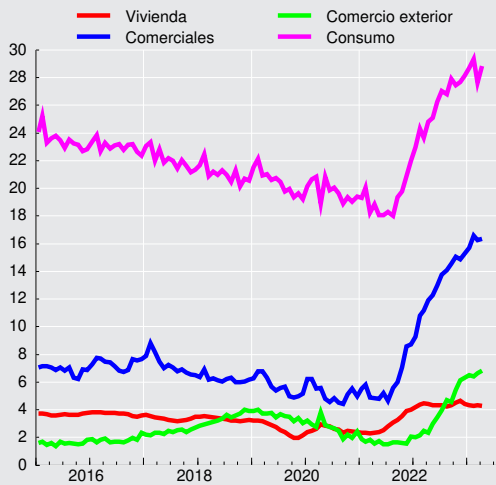


### CUADRO 7.6 Tasas de interés del sistema financiero, por tipo de colocación (1)

(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 May	8,33	22,52	19,93	16,04	18,07	7,23	2,25	3,04	5,34	4,20	4,80
Jun	8,65	22,76	19,68	15,94	18,05	7,31	2,68	2,98	5,89	4,49	5,19
Jul	8,35	23,14	19,92	16,03	18,28	6,77	2,74	3,35	5,44	3,85	4,67
Ago	8,53	23,31	19,67	15,20	18,02	7,19	3,06	3,22	6,22	5,29	5,58
Sep	8,47	24,13	20,79	17,08	19,34	6,99	4,17	4,59	6,29	5,66	5,98
Oct	8,76	24,35	20,74	17,92	19,79	7,79	4,84	5,42	7,89	6,88	7,08
Nov	9,49	25,61	21,73	18,83	20,91	9,02	5,40	6,15	9,21	10,27	8,58
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
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

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 May	0,72	1,11	2,04	2,13	3,84	1,72	2,40
Jun	1,04	0,99	1,58	2,19	3,76	1,49	2,51
Jul	0,76	1,39	1,84	1,91	3,19	1,51	2,81
Ago	0,94	1,37	1,75	2,20	3,34	1,65	3,10
Sep	0,63	1,15	2,05	2,32	2,15	1,64	3,29
Oct	1,03	1,04	1,99	2,00	3,55	1,60	3,56
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



**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 May	18,86	9,58	25,70	18,07	2,81	6,46	4,80	1,40	2,14	1,72
Jun	19,04	9,80	26,00	18,05	3,16	7,00	5,19	1,26	1,66	1,49
Jul	18,69	10,72	26,06	18,28	3,14	6,42	4,67	1,14	1,93	1,51
Ago	18,51	10,86	26,39	18,02	3,43	7,31	5,58	1,19	2,15	1,65
Sep	19,44	12,03	26,85	19,34	4,36	6,93	5,98	1,21	2,08	1,64
Oct	19,23	13,32	27,58	19,79	5,38	8,33	7,08	1,22	2,19	1,60
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



### 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 Jun	0,48	2,84	0,57	8,94	1,23	9,45		11,15	2,57	0,02	2,03
Jul	0,65	2,74	1,09	8,46	2,02	7,00		9,93	2,52	0,01	1,99
Ago	0,85	3,13	1,35	9,25	2,35	9,92		12,76	2,63	0,01	2,03
Sep	1,64	4,19	2,52	9,72	4,10	10,98		13,75	2,65	0,01	2,32
Oct	2,46	4,76	3,59	11,32	5,67	13,40	6,93	12,38	2,07	0,20	2,31
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	10,86	13,26	10,91	21,26	10,05	22,61	6,75	25,83	9,52	5,59	9,09

### 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 Jun	0,01	1,90	2,15	2,37	0,18	1,04	0,16	1,73	0,22	0,86		4,11
Jul	0,85	1,95	2,89	3,18	0,19	1,48	0,23	1,81	0,24	0,66		3,72
Ago	0,93	2,03	2,55	3,18	0,20	1,44	0,26	1,92	0,47	2,59	2,53	3,14
Sep	0,03	2,61	1,90	3,37	0,23	1,26	0,31	1,99	0,44	1,50	1,51	2,67
Oct	1,98	3,04	3,02	3,56	0,20	1,10	0,36	1,95	0,99	2,93	2,68	3,51
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	5,51	7,44	3,34	4,21	5,40	6,22	5,86	7,04	5,89	6,76		7,15

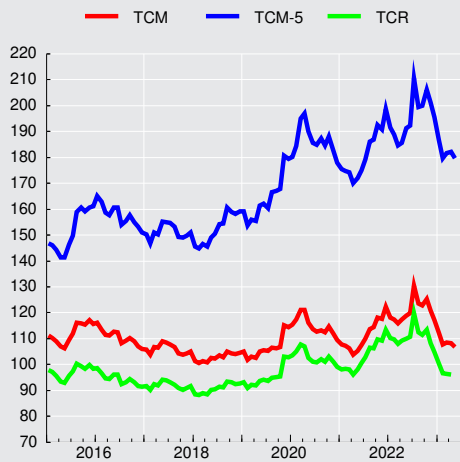
## VIII. TIPOS DE CAMBIO



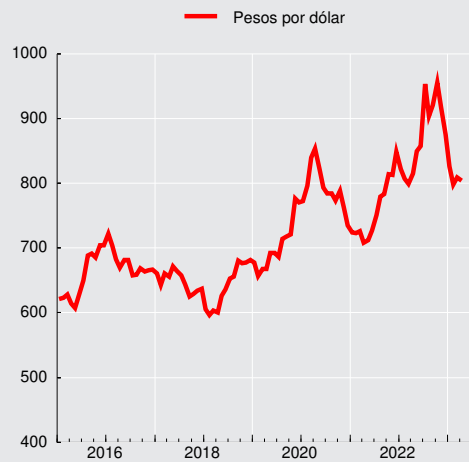
**CUADRO 8.1**  
Indices de tipo de cambio y de precios externos, distintas medidas (7)

	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	5,77
2021 Jun	726,54	107,53	-5,47	175,01	-5,77	100,50	-0,67	83,34	-2,69	254,67	12,71	211,17	10,41
Jul	750,44	109,92	-2,51	179,21	-3,09	102,75	2,01	85,53	-0,16	254,09	11,57	211,50	9,19
Ago	779,83	113,76	0,41	186,01	-0,74	106,52	4,42	89,02	2,57	254,49	10,22	212,69	8,27
Sep	783,63	114,35	1,80	186,85	1,21	106,25	5,04	88,99	4,67	255,66	9,41	214,12	9,01
Oct	813,95	118,14	3,11	192,61	2,37	109,62	6,44	91,88	6,47	257,24	9,43	215,60	9,46
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Nov	917,05	120,78	2,75	201,21	5,42	108,25	-0,91	93,50	2,47	257,08	-0,38	222,06	3,02
Dic	875,66	117,22	-4,21	195,63	-1,52	104,78	-7,54	90,15	-4,91	261,37	1,21	224,87	4,09
2023 Ene	826,34	112,24	-5,00	186,66	-2,52	100,25	-8,98	85,44	-7,32	267,12	1,82	227,66	3,68
Feb	798,26	107,73	-8,19	179,58	-4,94	96,50	-12,06	82,35	-9,84	265,92	-0,42	226,91	2,09
Mar	809,50	108,52	-6,30	181,73	-1,60	96,36	-10,80	82,24	-8,45	264,72	-2,15	225,94	0,43
Abr	803,84	108,32	-7,70	182,04	-1,98	96,19	-11,91	82,38	-8,54	266,90	-1,82	228,59	1,94
May		107,05	-10,03	180,34	-5,72								

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	2022 Sep	Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr
Baht tailandés	24,89	25,22	25,21	25,17	24,84	23,51	23,46	23,49
Bolívar Soberano(3)	115,15	115,59	98,05	62,42	42,69	33,73	33,46	32,84
Boliviano (Bolivia)	134,26	139,34	133,68	127,65	120,46	116,36	118,00	117,18
Colón de Costa Rica(5)	1,44	1,54	1,50	1,49	1,44	1,41	1,48	1,50
Corona checa	37,11	38,35	38,42	38,17	37,16	36,06	36,59	37,61
Corona danesa	122,60	126,45	125,79	124,51	119,63	114,88	116,35	118,22
Corona noruega	89,93	90,43	90,48	88,65	83,14	78,08	76,93	76,62
Corona sueca	84,55	85,93	86,00	84,23	79,48	76,42	77,25	77,69
Dirham								
(Emiratos Árabes Unidos)	250,82	260,32	249,74	238,47	225,04	217,39	220,45	218,91
Dirham marroquí	85,60	87,28	85,02	83,22	80,76	77,53	78,27	79,20
Dólar australiano	616,01	608,45	605,27	590,12	573,60	551,40	540,49	538,11
Dólar canadiense	692,19	697,62	682,39	644,39	615,30	593,97	591,62	596,27
Dólar fiji(5)	405,59	410,00	403,36	393,04	375,80	361,70	361,12	359,74
Dólar hongkonés	117,34	121,77	117,11	112,46	105,70	101,74	103,14	102,41
Dólar neozelandés	546,91	543,41	555,71	555,28	528,28	502,75	502,16	499,18
Dólar de singapur	651,82	671,08	661,27	647,30	623,17	599,94	603,66	603,72
Dólar taiwanés	29,55	29,95	29,18	28,56	27,16	26,44	26,50	26,32
Dólar estadounidense	921,01	955,89	917,05	875,66	826,34	798,26	809,50	803,84
Euro	911,64	940,51	935,61	925,89	889,73	855,19	866,17	880,86
Forint (Hungría)	2,26	2,25	2,30	2,28	2,25	2,22	2,25	2,35
Franco Pacific Island(5)	7,69	7,82	7,81	7,74	7,44	7,21	7,25	7,39
Franco suizo	945,67	961,26	951,02	938,69	893,74	863,17	873,64	894,29
Guaraní (Paraguay)	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11
Libra esterlina	1.043,18	1.079,17	1.076,73	1.065,09	1.009,76	965,17	981,83	999,77
Nueva lira turca	50,33	51,48	49,31	46,95	44,01	42,37	42,63	41,59
Nuevo sol(Perú)	236,39	240,25	236,49	228,54	215,76	207,92	214,19	213,51
Peso argentino	6,44	6,30	5,67	5,09	4,54	4,17	4,00	3,73
Peso colombiano	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18
Peso mexicano	45,90	47,79	47,11	44,70	43,52	42,83	44,00	44,44
Peso uruguayo	22,58	23,29	23,09	22,54	20,99	20,50	20,76	20,77
Rand (Sudáfrica)	52,53	52,84	52,50	50,69	48,39	44,69	44,28	44,26
Real (Brasil)	176,25	181,95	173,72	166,98	158,98	154,43	155,33	160,13
Ringgit (Malasia) (4)	202,96	203,84	198,87	198,44	190,92	183,34	181,21	181,79
Rubio (Rusia)(5)	15,51	15,63	15,15	13,38	11,85	10,94	10,64	9,94
Rupia (India)	11,48	11,62	11,21	10,62	10,10	9,67	9,83	9,80
Rupia (Indonesia) (6)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Won coreano	0,66	0,67	0,67	0,68	0,66	0,63	0,62	0,61
Yen (Japón)	6,45	6,51	6,45	6,48	6,34	6,01	6,05	6,03
Yuan Renminbi (China) (7)	131,24	133,01	127,66	125,29	121,60	116,69	117,31	116,62
Zloty (Polonia)	192,36	195,82	199,36	197,94	189,47	180,42	184,71	189,94
DEG (2)	1.189,26	1.224,05	1.192,62	1.163,49	1.110,25	1.068,91	1.081,25	1.084,30

Fuentes: Bloomberg y Reuters.





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

Moneda	2022 Sep	Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr
Baht tailandés	36,9860	37,8945	36,3850	34,7938	33,2615	33,9674	34,5035	34,2252
Bolívar Soberano(3)	7,9963	8,2700	9,4062	14,3812	19,4754	23,6918	24,1925	24,4773
Boliviano (Bolivia)	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600	6,8600
Colón de Costa Rica(5)	641,5285	622,7374	610,0395	589,8143	574,3171	564,4275	546,5561	536,0880
Corona checa	24,8150	24,9260	23,8751	22,9423	22,2340	22,1377	22,1230	21,3739
Corona danesa	7,5101	7,5601	7,2918	7,0331	6,9070	6,9484	6,9580	6,7998
Corona noruega	10,2388	10,5734	10,1369	9,8782	9,9385	10,2241	10,5238	10,4928
Corona sueca	10,8899	11,1259	10,6655	10,3963	10,3960	10,4461	10,4814	10,3472
Dirham								
(Emiratos Árabes Unidos)	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720	3,6720
Dirham marroquí	10,7562	10,9526	10,7864	10,5227	10,2305	10,2967	10,3422	10,1502
Dólar australiano	1,4946	1,5712	1,5154	1,4839	1,4405	1,4478	1,4979	1,4939
Dólar canadiense	1,3301	1,3703	1,3438	1,3590	1,3429	1,3439	1,3683	1,3481
Dólar fiji(5)	2,2701	2,3315	2,2738	2,2279	2,1987	2,2069	2,2417	2,2345
Dólar hongkonés	7,8493	7,8497	7,8307	7,7865	7,8179	7,8459	7,8486	7,8496
Dólar neozelandés	1,6836	1,7594	1,6509	1,5770	1,5641	1,5879	1,6121	1,6104
Dólar de singapur	1,4126	1,4245	1,3868	1,3528	1,3259	1,3306	1,3410	1,3315
Dólar taiwanés	31,1548	31,9194	31,4256	30,6589	30,4245	30,1883	30,5499	30,5416
Euro	1,0100	1,0165	0,9804	0,9458	0,9287	0,9334	0,9346	0,9126
Forint (Hungría)	407,8475	424,6000	398,4786	384,4881	366,4600	359,2025	359,3339	342,5422
Franco Pacífico Island(5)	119,8050	122,1953	117,4941	113,1933	111,0567	110,7123	111,6303	108,8350
Franco suizo	0,9739	0,9944	0,9646	0,9329	0,9245	0,9248	0,9267	0,8989
Guarani (Paraguay)	6.943,7050	7.146,3316	7.157,2667	7.225,1619	7.373,2810	7.293,6250	7.178,8391	7.162,3684
Libra esterlina	0,8827	0,8859	0,8520	0,8222	0,8183	0,8271	0,8246	0,8040
Nueva lira turca	18,2949	18,5684	18,5978	18,6514	18,7776	18,8407	18,9909	19,3304
Nuevo sol peruano	3,8954	3,9787	3,8779	3,8315	3,8305	3,8395	3,7794	3,7650
Peso argentino	142,9277	151,7206	161,8600	172,2450	181,9614	191,5009	202,6776	215,5267
Peso colombiano	4.435,7525	4.714,4416	4.909,8190	4.786,1110	4.710,5757	4.800,1085	4.760,8339	4.521,3363
Peso mexicano	20,0645	20,0015	19,4670	19,5935	18,9864	18,6416	18,3997	18,0864
Peso uruguayo	40,7884	41,0424	39,7210	38,8591	39,3698	38,9349	38,9903	38,6919
Rand (Sudáfrica)	17,5275	18,0912	17,4721	17,2771	17,0808	17,8691	18,2820	18,1610
Real (Brasil)	5,2246	5,2540	5,2819	5,2449	5,1980	5,1696	5,2116	5,0204
Ringgit (Malasia) (4)	4,5365	4,6892	4,6128	4,4129	4,3279	4,3549	4,4674	4,4219
Rubio (Rusia)(5)	59,4563	61,1886	60,5397	65,6798	69,7502	73,0317	76,0896	80,8811
Rupia (India)	80,2006	82,2905	81,7813	82,4544	81,8404	82,5654	82,3487	82,0266
Rupia (Indonesia) (6)	14.965,9500	15.413,2105	15.653,5238	15.604,5238	15.254,9524	15.118,4000	15.293,4348	14.880,3684
Won coreano	1.391,2280	1.427,1795	1.360,0733	1.294,4086	1.243,8448	1.271,9955	1.306,6026	1.320,3421
Yen (Japón)	142,8680	146,9305	142,2390	135,0786	130,4152	132,8130	133,8065	133,3588
Yuan Renminbi (China) (7)	7,0155	7,1864	7,1836	6,9893	6,7950	6,8408	6,9009	6,8926
Zloty (Polonia)	4,7867	4,8832	4,6010	4,4239	4,3610	4,4250	4,3827	4,2326
DEG (2)	0,7743	0,7809	0,7690	0,7526	0,7442	0,7468	0,7487	0,7413

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)

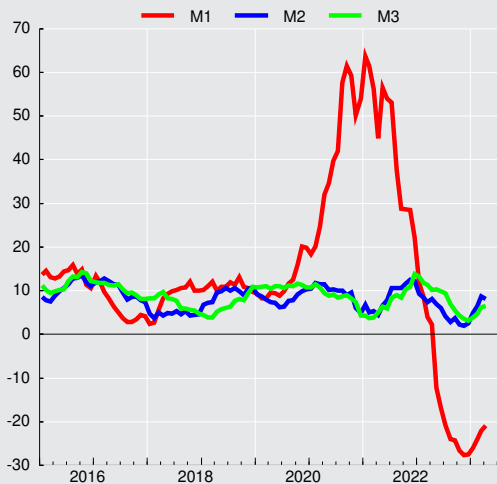
		Base monetaria (4)	Circulante (5)	D1	Dv + Ahv	M1 (6)	Dp	Ahp	Cuotas de FM en instr. de de hasta	Inversión de FM en M2	Captaciones de CAC	Inversión de CAC en M2	M2 (7)
2019	Dic.	13.396	7.372	26.270	8.828	42.471	101.615	5.354	22.584	21.134	984	90	151.785
2020	Dic.	27.767	11.609	39.091	14.670	65.370	77.493	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	May	31.404	13.551	43.872	19.586	77.008	70.413	9.692	22.736	16.434	1.286	93	164.609
	Jun	32.087	14.444	44.750	20.049	79.244	69.729	10.342	20.458	14.309	1.341	91	166.713
	Jul	29.519	14.782	45.877	19.646	80.305	70.315	10.658	23.256	14.910	1.381	84	170.921
	Ago	25.176	15.021	45.928	19.333	80.283	71.190	10.924	23.672	14.095	1.412	93	173.293
	Sep	23.820	15.194	45.640	18.934	79.767	71.972	11.152	21.419	11.631	1.435	95	174.019
	Oct	24.984	15.070	46.150	18.773	79.993	73.016	11.270	23.440	11.567	1.448	84	177.517
	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	24.005	13.442	1.800	82	188.784

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

(Promedios en miles de millones de pesos)

	Depósitos en moneda extranjera	Documentos del Banco Central	Bonos de Tesorería	Letras de crédito	Efectos de comercio	Bonos de empresas	Cuotas del resto de FM	Inversión de FM en M3	Cuotas de ahorro voluntario AFP	Inversión de AFP en M3	M3 (8)
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 May	24.542	12.384	34.482	226	376	31.168	25.927	18.662	3.479	1.330	277.200
Jun	25.108	12.915	34.049	225	339	31.102	25.485	17.736	3.678	1.368	280.512
Jul	26.120	13.950	35.259	215	285	30.914	25.221	18.389	3.720	1.375	286.840
Ago	27.831	14.858	35.793	182	224	30.863	25.627	18.619	3.789	1.400	292.442
Sep	29.112	14.991	36.778	115	202	30.860	25.518	18.424	3.793	1.388	295.576
Oct	30.695	16.442	36.889	111	209	30.863	24.860	19.671	3.710	1.330	300.295
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	2.661	1.176	316.634
Abr	31.217	15.468	44.578	92	665	36.774	21.515	21.577	2.684	1.191	319.010

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	3.330,0	1,1	19.469,6	9,2	19.007,4	0,4
2020 Dic.	5.175,5	33,5	5.109,1	0,1	29.141,9	37,2	28.418,4	1,9
2021 Dic.	6.335,4	47,9	6.243,4	-1,1	33.170,7	38,4	32.540,2	-2,8
2022 Dic.	4.290,1	-15,7	4.243,4	-2,4	21.280,6	-21,8	20.877,9	-2,3
2021 May	5.921,5	57,6	5.947,1	5,6	33.652,1	50,9	33.653,6	11,6
Jun	6.305,5	63,1	6.305,3	6,0	34.594,2	48,2	34.155,8	1,5
Jul	6.401,9	59,6	6.353,0	0,8	34.779,2	46,4	34.631,4	1,4
Ago	6.479,7	45,6	6.452,7	1,6	34.631,1	31,1	35.277,5	1,9
Sep	6.476,5	31,1	6.348,9	-1,6	34.000,8	22,0	34.282,1	-2,8
Oct	6.341,1	24,7	6.292,7	-0,9	33.659,5	21,2	33.959,2	-0,9
Nov	6.295,9	23,9	6.310,0	0,3	32.941,4	20,3	33.468,4	-1,4
Dic	6.335,4	22,4	6.243,4	-1,1	33.170,7	13,8	32.540,2	-2,8
2022 Ene	6.111,0	10,7	6.127,8	-1,9	31.550,3	3,6	31.236,1	-4,0
Feb	5.920,2	5,8	5.964,8	-2,7	30.122,0	0,5	30.170,4	-3,4
Mar	5.635,8	1,6	5.742,7	-3,7	28.670,2	-5,1	28.877,6	-4,3
Abr	5.389,9	-2,2	5.505,7	-4,1	27.861,0	-7,6	27.708,6	-4,0
May	5.226,4	-11,7	5.265,2	-4,4	26.431,1	-21,5	26.540,0	-4,2
Jun	5.048,6	-19,9	5.051,8	-4,1	25.578,6	-26,1	25.312,5	-4,6
Jul	4.873,5	-23,9	4.839,4	-4,2	24.320,8	-30,1	24.270,4	-4,1
Ago	4.724,7	-27,1	4.699,6	-2,9	23.065,1	-33,4	23.416,3	-3,5
Sep	4.637,9	-28,4	4.554,6	-3,1	22.630,7	-33,4	22.782,4	-2,7
Oct	4.510,0	-28,9	4.464,6	-2,0	21.877,1	-35,0	22.052,0	-3,2
Nov	4.342,6	-31,0	4.346,6	-2,6	20.989,9	-36,3	21.362,7	-3,1
Dic	4.290,1	-32,3	4.243,4	-2,4	21.280,6	-35,8	20.877,9	-2,3
2023 Ene	4.158,3	-32,0	4.176,5	-1,6	20.764,2	-34,2	20.578,2	-1,4
Feb	4.093,1	-30,9	4.114,1	-1,5	20.433,6	-32,2	20.435,2	-0,7
Mar	3.980,2	-29,4	4.047,5	-1,6	20.114,9	-29,8	20.207,9	-1,1
Abr	3.913,3	-27,4	3.990,4	-1,4	20.065,6	-28,0	19.891,3	-1,6

### 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	68.647	0,9	117.290	8,2	116.644	0,7
2020	71.009	6,5	70.264	-0,0	118.919	5,8	118.568	-2,2
2021	74.207	3,9	73.404	-1,0	126.161	2,8	125.749	-0,1
2022	67.449	-5,7	66.629	-0,0	115.196	-3,0	114.725	-0,2
2021 May	71.933	2,9	72.208	1,7	121.134	2,6	121.826	1,1
Jun	72.780	3,7	72.737	0,7	122.459	2,0	122.059	0,2
Jul	74.024	5,7	74.137	1,9	124.228	3,7	123.625	1,3
Ago	74.753	5,4	74.616	0,6	126.149	3,9	125.036	1,1
Sep	74.176	4,8	73.966	-0,9	125.989	2,8	124.776	-0,2
Oct	74.696	5,2	74.412	0,6	126.358	4,0	125.252	0,4
Nov	74.371	5,4	74.117	-0,4	126.818	3,9	125.815	0,4
Dic	74.207	4,5	73.404	-1,0	126.161	6,1	125.749	-0,1
2022 Ene	72.229	1,3	72.089	-1,8	124.014	5,0	124.841	-0,7
Feb	70.571	0,4	71.199	-1,2	122.387	3,6	123.480	-1,1
Mar	69.140	-2,0	69.846	-1,9	119.794	1,6	121.683	-1,5
Abr	69.129	-2,3	69.325	-0,7	118.646	-0,5	119.918	-1,5
May	68.876	-4,2	69.067	-0,4	119.666	-1,2	120.213	0,2
Jun	68.625	-5,7	68.641	-0,6	119.519	-2,4	119.247	-0,8
Jul	68.048	-8,1	67.975	-1,0	120.040	-3,4	119.324	0,1
Ago	67.355	-9,9	67.249	-1,1	118.272	-6,2	117.256	-1,7
Sep	67.605	-8,9	67.336	0,1	116.850	-7,3	115.591	-1,4
Oct	67.627	-9,5	67.492	0,2	116.778	-7,6	115.880	0,3
Nov	66.822	-10,2	66.651	-1,2	115.730	-8,7	114.967	-0,8
Dic	67.449	-9,1	66.629	-0,0	115.196	-8,7	114.725	-0,2
2023 Ene	67.331	-6,8	67.152	0,8	114.475	-7,7	115.127	0,4
Feb	67.117	-4,9	67.649	0,7	114.537	-6,4	115.514	0,3
Mar	67.679	-2,1	68.234	0,9	114.431	-4,5	116.195	0,6
Abr	68.022	-1,6	68.283	0,1	114.945	-3,1	116.193	-0,0

## Depósitos y Colocaciones

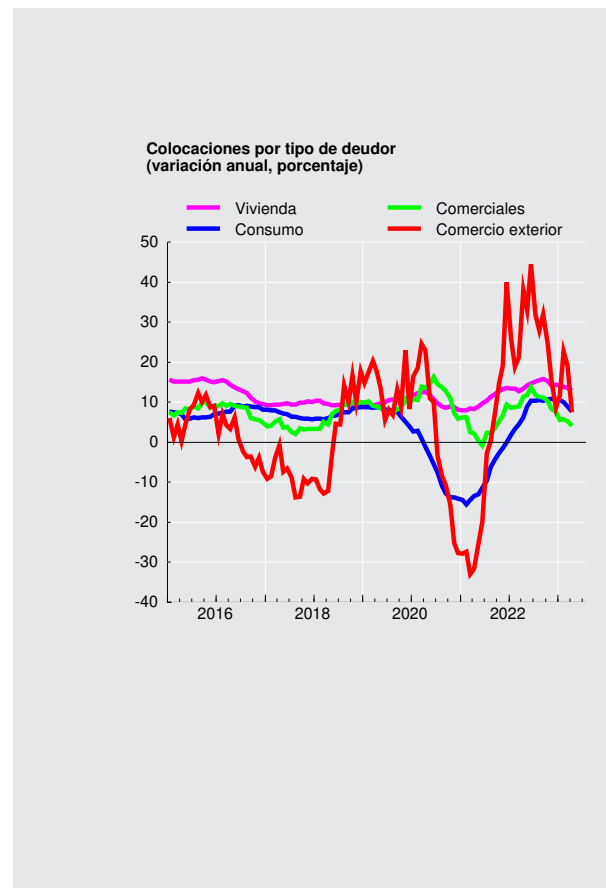


### CUADRO 9.2.1 Colocaciones por tipo de deudor, balances individuales (1)(2)(5)

(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 May	107.644	16.973	60.539	8.444	193.600
Jun	108.024	16.917	61.064	8.672	194.676
Jul	110.102	16.926	61.498	9.337	197.863
Ago	110.898	17.068	62.193	9.410	199.569
Sep	112.568	17.085	62.871	9.813	202.338
Oct	113.812	17.222	63.737	10.155	204.927
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	124.505	19.680	76.836	12.068	233.089

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	Abr	12.945	53.437	66.382	10.271	82.781	557	93.609	159.991	9.222	13.893	23.114
	May	12.942	53.831	66.773	10.231	83.461	546	94.238	161.011	9.036	13.685	22.721
	Jun	12.941	54.002	66.942	9.867	84.362	537	94.765	161.708	9.272	13.640	22.912
	Jul	13.298	54.751	68.049	10.286	84.391	524	95.202	163.251	9.618	13.672	23.290
	Ago	13.418	55.142	68.560	10.488	85.037	513	96.038	164.598	9.332	13.488	22.820
	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



### 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 Abr.	833	727	47.302	280	16.383	23.529	816	18.182	38.749	4.530	9.091	160.422
May	699	728	52.141	357	20.861	23.637	870	17.502	38.470	4.182	10.152	169.599
Jun	851	723	51.978	343	20.059	23.512	850	16.856	38.034	3.904	10.506	167.616
Jul	623	688	52.533	343	20.043	25.386	735	15.672	37.554	3.801	10.784	168.163
Ago	674	692	52.759	334	19.492	26.007	722	14.988	36.840	3.794	11.034	167.337
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

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

(Saldos de 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
2020 Dic.		10.486	28.911
2021 Dic.		13.075	32.324
2022 Dic.		10.799	33.586
2021 Abr.	12.349		30.455
May	11.514		29.743
Jun	11.810		29.781
Jul	11.686		30.914
Ago	11.605		31.195
Sep	11.623		33.855
Oct	12.803		33.964
Nov	12.648		32.751
Dic	13.075		32.324
2022 Ene	13.221		33.112
Feb	13.547		32.720
Mar	13.520		33.075
Abr	14.637		32.102
May	12.457		32.670
Jun	11.444		32.279
Jul	12.621		31.745
Ago	12.442		32.717
Sep	10.827		31.407
Oct	11.127		31.340
Nov	11.473		32.685
Dic	10.799		33.586
2023 Ene	10.822		34.369
Feb	10.169		35.076
Mar	10.675		36.448

## **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 May	34.685	-636	-34	326	15.834	12.285	1.224	63.685	14.224	17.485	31.976
Jun	33.054	-627	-34	329	15.968	14.400	969	64.058	14.547	17.648	31.863
Jul	36.991	-648	-40	341	16.816	8.742	-193	62.009	14.804	6.939	40.266
Ago	40.576	-2.522	-43	343	17.829	8.334	-1.044	63.472	14.967	13.330	35.175
Sep	42.839	-2.571	-39	345	18.862	5.330	-1.907	62.858	15.093	8.412	39.354
Oct	44.326	-2.589	-39	349	19.281	5.422	-1.967	64.783	14.913	7.787	42.083
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

**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 Abr.	30.032	-4.038	183.079	13.175	-33.109	189.139	70.433	109.579	9.127
May	34.685	-3.485	184.049	14.855	-31.966	198.139	81.242	105.605	11.292
Jun	33.054	-1.858	185.087	15.325	-32.618	198.990	80.610	106.678	11.701
Jul	36.991	-2.964	187.511	16.214	-34.041	203.712	81.330	109.711	12.671
Ago	40.576	-4.300	189.031	15.950	-33.812	207.446	80.589	111.248	15.608
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

**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 mtdo. 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 Abr.	1.990	-5.348	183.111	12.849	19.225	14.985	-9.511	-49.924	167.376	57.797	109.579
May	2.610	-5.458	184.083	14.529	17.485	20.684	-3.193	-58.116	172.623	67.018	105.605
Jun	3.709	-4.940	185.121	14.996	17.648	20.162	-6.155	-57.799	172.741	66.063	106.678
Jul	3.513	-5.828	187.551	15.874	6.939	27.595	3.380	-62.785	176.238	66.527	109.711
Ago	4.601	-6.378	189.075	15.607	13.330	19.567	-4.423	-54.507	176.871	65.622	111.248
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



### 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 May	-30.516	0	-30.516	34.685	-0	-4.830	0	-674	29.182	-1.334
Jun	-31.248	0	-31.248	33.054	-1	-2.359	0	-671	30.023	-1.225
Jul	-31.923	0	-31.923	36.991	-1	-4.487	0	-707	31.797	-127
Ago	-32.550	0	-32.550	40.576	-0	-4.668	0	-2.593	33.315	765
Sep	-33.395	0	-33.395	42.839	-0	-5.346	0	-2.645	34.847	1.453
Oct	-33.824	0	-33.824	44.326	-0	-6.442	0	-2.671	35.213	1.389
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



### 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 May	47.847	-0	-6.662	0	-1.227	39.957	0	39.957	800	0	800	20	202	1.023
Jun	44.954	-2	-3.208	0	-1.734	40.010	0	40.010	800	0	800	-451	-296	53
Jul	48.767	-1	-5.916	0	-1.454	41.397	0	41.397	840	0	840	368	178	1.386
Ago	52.023	-0	-5.985	0	-3.753	42.285	0	42.285	880	0	880	-40	48	888
Sep	53.309	-0	-6.653	0	-3.926	42.730	0	42.730	840	0	840	-182	-213	446
Oct	55.031	-0	-7.998	0	-3.601	43.433	0	43.433	320	0	320	55	327	702
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

**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 Jun	800	-3.454	-2.654	0	2	2	0	0	0	0	-12	-12	-228	-2.893	800	-3.465	-228
Jul	840	2.706	3.546	0	-1	-1	0	0	0	0	-12	-12	280	3.813	840	2.693	280
Ago	880	70	950	0	-1	-1	0	0	0	0	2.409	2.409	-103	3.256	880	2.478	-103
Sep	840	668	1.508	0	0	0	0	0	0	0	-67	-67	-154	1.286	840	601	-154
Oct	320	1.345	1.665	0	0	0	0	0	0	0	6	6	51	1.722	320	1.351	51
Nov	0	-1.595	-1.595	0	-0	-0	0	0	0	0	-1	-1	-122	-1.718	0	-1.596	-122
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	1.865	1.865	0	0	0	0	0	0	0	-46	-46	50	1.868	0	1.819	50





**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)										Total	Base monetaria (variación por componente)		Operac. de cambio más pagarés denominados en dólares (5)
	Bancos (2)	Sector público no financiero		Tenores de bonos y pagarés del Banco Central (4)	Total	Pagarés del Banco Central		Bancos y sociedades financieras			Otras operaciones		Total	Total		Circulante	Encaje	
		Gobierno Central (3)	Resto			Denominados en moneda extranjera	Denominados en moneda nacional	Instrumentos de política monetaria	Otros	Total	Gobierno Central	Resto						
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 Jun	588	0	0	0	588	0	112	1.753	-1.988	-234	-9	28	-103	486	323	163	588	
Jul	637	0	0	0	637	0	-8.403	-1.236	-1.454	-2.689	1	1	-11.089	-10.452	257	-10.709	637	
Ago	686	0	0	0	686	0	5.091	1.798	-1.019	779	-16	14	5.868	6.555	163	6.391	686	
Sep	675	0	0	0	675	0	-4.179	-699	-598	-1.297	-15	23	-5.468	-4.793	126	-4.919	675	
Oct	261	0	0	0	261	0	-2.729	1.891	-285	1.607	-22	78	-1.066	-805	-180	-625	261	
Nov	0	0	0	0	0	0	922	53	38	91	-28	59	1.044	1.044	139	905	0	
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	-1.727	5.702	-250	5.452	0	220	3.945	3.945	-52	3.996	0	



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

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Especificación	Moneda								
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	
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
Oro monetario	Oro	14	14	14	15	14	13	14	16
Derechos especiales de giro DEG	Deg	584	3.136	3.502	3.133	3.280	3.105	3.265	3.282
Posición de reserva en el FMI	Deg	690	677	685	681	649	625	678	690
Otros activos de reserva		43.667	49.482	47.128	44.490	41.877	34.042	35.197	35.316
Moneda y Depósitos		3.294	7.125	4.352	3.100	2.148	1.315	1.882	1.517
	Dólar australiano	2	0	0	1	0	0	0	0
	Dólar canadiense	2	2	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	3.265	6.769	4.320	3.085	2.137	1.312	1.879	1.172
	Euro	2	15	0	1	0	0	0	2
	Franco suizo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libra esterlina	1	0	0	1	0	1	0	1
	Yen	1	1	1	0	0	0	0	0
	Otras	21	337	30	13	10	2	3	343
Valores		40.373	42.358	42.776	41.390	39.729	32.726	33.314	33.799
	Dólar australiano	1.200	1.260	1.298	1.248	1.190	970	1.017	693
	Dólar canadiense	3	3	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	31.148	32.998	32.920	31.801	30.256	25.154	25.529	26.379
	Euro	2.011	2.120	2.148	2.088	2.005	1.573	1.679	1.719
	Franco suizo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libra esterlina	1.594	1.675	1.709	1.654	1.587	1.189	1.332	1.402
	Yen	1	0	0	0	0	0	0	0
	Otras	4.416	4.302	4.702	4.599	4.691	3.842	3.757	3.606
Otros Activos (1)	Dólar	0	0	0	0	0	0	0	0
Activos de reserva		44.954	53.309	51.330	48.320	45.821	37.784	39.154	39.304
	Dólar australiano	1.202	1.260	1.298	1.248	1.190	970	1.017	693
	Dólar canadiense	5	5	0	0	0	0	0	0
	Dólar USA	34.413	39.767	37.239	34.886	32.394	26.466	27.408	27.551
	Euro	2.013	2.135	2.148	2.088	2.005	1.573	1.679	1.722
	Franco suizo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libra esterlina	1.595	1.675	1.709	1.655	1.587	1.190	1.332	1.402
	Yen	1	1	1	0	0	0	0	0
	Oro	14	14	14	15	14	13	14	16
	Deg	1.266	3.806	4.180	3.786	3.902	3.704	3.893	3.908
	Otras	4.444	4.647	4.740	4.640	4.728	3.869	3.810	4.012



### 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 May	47.847,3	20.242,3	68.089,7	0,0	-2.947,5	-3.715,0	0,0	-1.196,8	-15,2	-7.874,5	0,0
Jun	44.954,4	17.195,5	62.149,9	0,0	-2.048,0	-1.160,0	0,0	-1.185,4	-13,8	-4.407,2	0,0
Jul	48.767,0	18.550,2	67.317,3	0,0	-2.231,3	-3.685,0	0,0	-1.301,5	-21,9	-7.239,7	0,0
Ago	52.022,8	15.040,3	67.063,1	0,0	-2.110,4	-3.875,0	0,0	-1.300,2	-25,9	-7.311,6	0,0
Sep	53.309,0	14.062,5	67.371,6	0,0	-2.213,0	-4.440,0	0,0	-879,3	-19,6	-7.551,8	0,0
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	-945,0	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	-2.480,0	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

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

(Millones de dólares). Datos referidos a Abril 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	-1.193,3	-302,3	0,0	-82,1	-21,8	-1.599,5	0,0	
Flujo desde más de un mes hasta 3 meses	0,0	0,0	0,0	0,0	-349,2	0,0	-349,2	0,0	
Flujo desde más de 3 meses hasta un año	0,0	0,0	0,0	0,0	-708,0	0,0	-708,0	0,0	



### CUADRO 9.3.14 Liquidez del sistema financiero (1)

(Promedios en millones de pesos)

		Encaje exigido	Encaje mantenido (2)	Posición de liquidez (3)	Billetes y monedas (4)	Cuentas corrientes en el BCCh	Facilidad permanente de depósito	Facilidad permanente de liquidez	Otras operaciones mercado abierto (5)		Monto transado interbancario
									Expan-siva	Contra-ctiva	
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	May	6.035.794	6.163.450	127.656	2.953.507	3.198.653	7.783.499	7.890	0	0	134.286
	Jun	6.123.311	6.166.668	43.357	2.941.488	3.218.513	5.974.274	18.219	0	0	197.000
	Jul	6.157.437	6.405.602	248.164	3.065.635	3.331.902	3.508.535	56.439	0	0	196.000
	Ago	6.179.405	6.228.290	48.885	3.131.196	3.089.030	4.711.335	45.192	0	0	106.522
	Sep	6.170.996	6.230.628	59.632	3.305.589	2.925.040	4.604.207	127.740	0	0	127.667
	Oct	6.160.055	6.376.905	216.850	3.542.902	2.788.646	4.349.353	191.014	0	0	247.684
	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

## **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 May	57.283	64.340	-7.057	67.225	48.096	19.129	62.522
Jun	56.655	63.415	-6.760	63.497	43.477	20.020	59.118
Jul	56.855	64.083	-7.228	60.932	40.596	20.336	56.903
Ago	60.500	66.686	-6.186	59.494	39.788	19.705	56.899
Sep	64.252	70.273	-6.021	58.561	39.315	19.246	59.779
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	78.457	82.190	-3.733	60.189	36.825	23.364	82.218
Mar	81.748	85.077	-3.329	58.429	36.583	21.846	80.862
Abr	82.794	87.891	-5.097	60.129	36.748	23.381	86.755

### 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 May	16.548	-5.888	8.186	63	1.015	-796	12.071	-10.048	2.023
Jun	16.887	-5.404	8.162	44	796	-466	13.260	-10.370	2.890
Jul	15.767	-4.564	8.298	164	800	-129	13.108	-9.905	3.203
Ago	14.674	-4.103	8.305	40	937	-148	13.520	-10.230	3.289
Sep	13.892	-3.760	8.261	43	1.017	-207	13.225	-10.187	3.038
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	-6.949	7.651	280	-71	8.918	19.631	-18.689	942
Mar	13.734	-7.894	7.796	238	-319	8.291	18.517	-18.101	416
Abr	13.155	-5.869	7.736	288	-109	8.179	18.284	-16.559	1.725



### 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 May	23.384	13.574	707	6.880	946	8.070	33.540	87.100	6.139	93.239
Jun	12.547	13.405	557	6.855	1.196	8.781	33.761	77.100	7.151	84.251
Jul	5.819	13.524	571	4.527	1.600	11.007	29.842	66.888	5.673	72.562
Ago	5.856	13.326	444	4.730	1.268	9.253	29.817	64.694	4.655	69.349
Sep	5.740	13.474	621	4.897	1.209	8.125	29.803	63.870	4.612	68.482
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	82.372	13.773	96.145
Mar	2.576	19.299	1.026	8.467	2.382	6.275	58.130	98.154	15.658	113.812
Abr	3.782	18.769	770	6.909	2.054	5.021	55.318	92.623	22.435	115.058

### 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 May	26.118	6.681	1.710	1.146	1.525	3.636	20.768	61.583	40.830	102.414
Jun	15.321	6.991	1.480	1.217	2.152	4.135	21.475	52.771	42.223	94.993
Jul	12.571	6.240	1.583	1.037	2.039	3.053	18.554	45.077	42.986	88.063
Ago	15.822	7.006	1.648	1.167	1.512	3.009	19.952	50.116	43.833	93.950
Sep	13.227	7.119	1.628	1.367	1.925	2.551	23.180	50.997	49.674	100.671
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	81.847	74.990	156.836
Abr	12.998	10.150	1.620	877	1.614	11.569	40.529	79.356	65.158	144.514





**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 May	4.082	1.038	5.121	2.985	1.677	4.662	9.783
Jun	3.676	1.074	4.750	2.525	1.688	4.213	8.962
Jul	3.310	884	4.193	2.034	1.421	3.455	7.649
Ago	3.364	907	4.270	1.797	1.355	3.152	7.423
Sep	3.522	1.054	4.576	1.758	1.355	3.113	7.689
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	11.419
Mar	5.111	1.708	6.819	2.421	2.527	4.948	11.767
Abr	5.473	2.133	7.606	3.144	2.911	6.056	13.662

# X. FINANZAS PÚBLICAS



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

	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>												
<b>Ingresos</b>	10.863.103	5.695.273	4.427.562	6.014.944	5.330.304	4.873.930	5.348.677	5.013.342	5.009.544	7.107.987	5.098.939	5.034.353
Ingresos tributarios netos	9.700.233	4.846.593	3.143.469	4.360.383	4.280.220	4.134.677	3.742.520	4.234.451	4.038.200	5.438.420	4.096.502	4.078.980
Cobre	100.094	268.188	605.485	92.199	75.500	84.384	108.864	113.665	128.070	107.331	98.425	117.308
Imposiciones previsionales	184.974	186.425	193.896	202.622	201.614	216.729	230.507	231.254	219.645	247.973	318.949	273.461
Donaciones	15.077	23.017	10.979	11.613	10.793	11.505	12.440	6.886	21.413	2.643	5.210	12.001
Rentas de la propiedad (3)	414.046	135.303	83.355	1.025.316	418.949	130.058	1.063.122	111.386	145.379	1.042.875	47.898	81.080
Ingresos de operación	90.735	97.872	88.783	119.864	94.021	90.365	90.807	94.462	111.453	100.631	123.637	109.386
Otros ingresos	357.944	137.875	301.595	202.947	249.208	206.212	100.417	221.237	345.384	168.113	408.318	362.137
<b>Gastos</b>	3.960.068	4.207.849	4.690.331	4.926.032	5.277.489	5.593.815	3.871.026	4.358.172	6.230.400	4.817.226	4.401.282	5.856.920
Personal	940.336	900.787	1.215.991	902.923	937.334	1.199.683	913.548	971.199	1.335.379	1.094.225	1.015.030	1.332.227
Bs. y Ss. de cons. y produc.	344.486	383.636	395.019	412.806	438.416	501.439	412.790	489.238	708.355	314.335	371.877	545.636
Intereses	99.777	68.623	55.149	494.575	34.113	594.004	113.397	85.501	59.302	539.032	32.312	594.796
Subsidios y donaciones	1.836.844	2.005.805	2.110.476	2.165.714	2.894.739	2.276.223	1.438.580	1.852.614	2.786.768	1.846.521	1.882.500	2.007.786
Prestaciones previsionales (4)	730.974	840.957	906.292	932.679	956.653	1.011.800	980.820	951.577	1.201.374	998.370	1.091.525	1.344.481
Otros	7.651	8.041	7.405	17.333	16.234	10.666	11.890	8.043	139.220	24.744	8.037	31.993
<b>Resultado operativo bruto</b>	6.903.035	1.487.425	-262.768	1.088.912	52.815	-719.885	1.477.651	655.170	-1.220.856	2.290.760	697.657	-822.567
<b>Transac. en activos n/financieros</b>												
<b>Adquisic. neta de activos n/financ.</b>	610.832	621.337	661.697	587.488	733.126	738.642	780.273	846.347	2.335.464	261.084	370.794	908.297
<b>Venta de activos físicos</b>	1.937	1.743	1.763	1.526	412	1.075	11.868	608	1.696	248	3.154	680
<b>Inversión</b>	284.683	237.631	232.277	241.519	255.168	322.955	332.335	335.874	1.201.877	11.134	91.339	308.724
<b>Transferencias de capital</b>	328.085	385.449	431.182	347.495	478.370	416.762	459.806	511.081	1.135.283	250.199	282.609	600.253
<b>Total ingresos (5)</b>	10.865.039	5.697.016	4.429.325	6.016.470	5.330.716	4.875.005	5.360.545	5.013.950	5.011.239	7.108.235	5.102.093	5.035.032
<b>Total gastos (6)</b>	4.572.836	4.830.929	5.353.790	5.515.046	6.011.027	6.333.532	4.663.167	5.205.127	8.567.560	5.078.558	4.775.230	6.765.897
<b>Prést. neto/endeud. neto</b>	6.292.203	866.088	-924.465	501.424	-680.311	-1.458.527	697.378	-191.177	-3.556.320	2.029.677	326.863	-1.730.864
<b>Transac. en activos financieros</b>												
<b>Adquisic. neta de activos financ.</b>	8.136.806	1.917.576	-591.181	-127.928	-208.168	-1.288.170	923.619	12.323	-3.624.395	430.235	2.928.415	-5.609.671
<b>Préstamos</b>	7.543	-4.424	-127.074	-80.390	-11.578	-14.479	-18.046	90.219	-131.308	-783.959	-152.018	-36.175
Otorgamiento de préstamos	80.758	77.689	79.446	76.581	80.517	73.952	104.964	145.090	153.052	61.529	91.410	133.056
Recuperación de préstamos	73.215	82.113	206.520	156.971	92.095	88.431	123.010	54.871	284.359	845.488	243.428	169.231
<b>Títulos y valores</b>	3.641.840	5.927.119	-1.037.710	-1.102.533	-645.961	-1.411.863	-465.119	465.414	-752.455	44.212	3.704.468	-5.251.641
<b>Inversión financiera</b>	3.699.188	5.940.632	-1.026.776	-1.097.090	-645.234	-1.356.316	-464.934	466.128	-516.274	1.647.500	4.748.381	-4.245.290
<b>Venta de activos financieros</b>	57.348	13.513	10.934	5.442	727	55.548	185	714	236.181	1.603.289	1.043.913	1.006.350
<b>Operaciones de cambio</b>	82.946	-1.744	-22.472	-25.203	853	-7.764	6.683	-1.694	11.171	5.355	4.435	6.842
<b>Caja</b>	4.404.477	-4.003.376	596.076	1.080.198	448.518	145.937	1.400.100	-541.615	-2.751.803	1.164.627	-628.470	-328.698
<b>Fondos espec.- FCC y FEPCDP</b>	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
<b>Fondos espec. Ajust. por rezag. (7)</b>	0	0	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	0	0
<b>Pasivos netos incurridos</b>	1.844.603	1.051.488	333.285	-629.352	472.143	170.357	226.241	203.500	-68.075	-1.599.442	2.601.553	-3.878.807
<b>Endeudamiento externo neto</b>	-3.380	-1.702	-9.607	677	3.465	11.286	-410.900	269.177	-18.733	-123	-2.213	-7.604
<b>Endeudamiento</b>	121	1.144	56	818	4.496	13.264	126	269.983	1.703	0	0	196
Bonos	0	0	0	0	0	13.257	0	269.338	0	0	0	0
Resto	121	1.144	56	818	4.496	7	126	646	1.703	0	0	196
<b>Amortizaciones</b>	3.501	2.846	9.663	141	1.031	1.978	411.026	806	20.435	123	2.213	7.800
<b>Endeudamiento interno neto</b>	1.875.795	1.078.014	370.542	-599.918	497.676	187.963	668.185	-36.485	-23.343	-1.574.033	2.631.648	-3.844.341
<b>Endeudamiento</b>	2.198.708	1.108.967	981.246	0	510.460	200.740	1.046.390	0	0	0	3.442.521	0
Bonos	2.198.708	1.108.967	981.246	0	510.460	200.740	1.046.390	0	0	0	3.442.521	0
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Amortizaciones</b>	322.912	30.952	610.704	599.918	12.783	12.777	378.205	36.485	23.343	1.574.033	810.873	3.844.341
<b>Bonos de reconocimiento</b>	-27.812	-24.824	-27.650	-30.111	-28.998	-28.892	-31.044	-29.192	-25.999	-25.285	-27.882	-26.862
<b>Financiamiento</b>	6.292.203	866.088	-924.465	501.424	-680.311	-1.458.527	697.378	-191.177	-3.556.320	2.029.677	326.863	-1.730.864

Fuente: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.



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

	2020	2021				2022				2023
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>Transac. que afect. el patrim. neto</b>										
<b>Ingresos</b>	11.610.825	12.067.572	13.540.253	14.115.745	17.671.896	15.530.296	20.985.938	16.219.178	15.371.563	17.241.278
Ingresos tributarios netos	9.539.178	9.809.013	10.991.018	11.243.045	13.240.689	12.926.774	17.690.295	12.775.280	12.015.170	13.613.902
Cobre	445.287	253.443	877.998	855.625	2.417.830	386.106	973.768	252.082	350.600	323.063
Imposiciones previsionales	796.815	688.144	684.890	699.242	742.814	717.754	565.295	620.966	681.407	840.383
Donaciones (1)	15.492	13.177	49.278	18.295	18.627	39.795	49.073	33.911	40.740	19.855
Rentas de la propiedad (2)	141.141	97.180	110.078	166.543	167.162	296.940	632.703	1.574.322	1.319.886	1.171.853
Ingresos de operación	195.756	507.395	257.571	255.784	264.349	288.037	277.390	304.250	296.722	333.654
Otros ingresos	477.157	699.221	569.421	877.211	820.425	874.889	977.415	658.366	667.037	938.568
<b>Gastos</b>	12.396.183	12.289.258	15.919.397	20.209.594	19.525.792	12.742.059	12.863.032	15.801.582	14.463.286	15.079.123
Personal	2.738.967	2.907.966	2.847.244	2.858.534	3.045.788	3.007.342	3.057.115	3.039.940	3.220.126	3.441.482
Bs. y Ss. de cons. y produc.	1.520.263	985.079	1.118.483	1.113.924	1.567.926	1.098.246	1.123.140	1.352.661	1.610.384	1.231.848
Intereses	50.680	915.843	93.804	881.881	166.355	1.022.446	228.335	1.126.938	261.888	1.169.836
Subsidios y donaciones (1)	5.832.612	5.335.302	9.683.333	13.292.928	12.153.249	5.216.258	5.953.124	7.336.676	6.077.963	5.736.807
Prestaciones previsionales (3)	2.214.327	2.119.785	2.144.230	2.021.446	2.537.712	2.348.833	2.478.222	2.901.132	3.133.771	3.434.376
Otros	39.334	25.284	32.302	40.881	54.762	48.933	23.097	44.234	159.154	64.774
<b>Resultado operativo bruto</b>	-785.358	-221.686	-2.379.143	-6.093.849	-1.853.896	2.788.237	8.122.906	417.597	908.277	2.162.155
<b>Transac. en activos n/financieros</b>										
<b>Adquisic. neta de activos n/financ.</b>	2.640.588	1.286.147	1.815.296	1.822.745	3.024.905	1.363.283	1.893.866	2.059.256	3.962.085	1.540.175
Venta de activos físicos	1.637	1.805	1.168	1.326	6.805	3.947	5.442	3.013	14.172	4.082
Inversión	1.480.631	636.541	947.415	976.024	1.735.056	488.313	754.592	819.642	1.870.086	411.196
Transferencias de capital	1.161.594	651.410	869.049	848.047	1.296.654	878.917	1.144.717	1.242.627	2.106.170	1.133.061
<b>Total ingresos (4)</b>	11.612.462	12.069.376	13.541.421	14.117.071	17.678.700	15.534.243	20.991.381	16.222.191	15.385.734	17.245.360
<b>Total gastos (5)</b>	15.038.408	13.577.209	17.735.860	22.033.665	22.557.501	14.109.289	14.762.340	17.863.851	18.439.542	16.623.381
<b>Prést. neta/endeud. neta</b>	-3.425.946	-1.507.833	-4.194.439	-7.916.594	-4.878.801	1.424.954	6.229.040	-1.641.660	-3.053.808	621.979
<b>Transac. en activos financieros</b>										
<b>Adquisic. neta de activos financ.</b>	-2.265.731	-711.640	-671.945	118.912	-2.696.232	4.085.553	9.463.201	-1.624.265	-2.688.453	-2.251.021
Préstamos	422.856	-498.438	586.638	205.751	-38.792	-690.392	-123.955	-106.447	-59.134	-972.151
Otorgamiento de préstamos	818.655	183.128	971.949	459.691	315.139	135.516	237.894	231.050	403.106	285.995
Recuperación de préstamos	395.799	681.566	385.310	253.940	353.931	825.908	361.849	337.497	462.240	1.258.147
Títulos y valores	-1.556.092	-746.299	-2.079.830	-509.018	-1.544.234	4.834.510	8.531.249	-3.160.357	-752.161	-1.502.961
Inversión financiera	3.110.317	2.362.780	2.982.311	1.502.936	-1.418.594	7.564.756	8.613.044	-3.098.640	-515.080	2.150.591
Venta de activos financieros	4.666.408	3.109.080	5.062.140	2.011.954	125.640	2.730.246	81.795	61.717	237.081	3.653.552
Operaciones de cambio	-5.542	-13.234	2.987	28.689	125.521	-26.569	58.730	-32.114	16.160	16.632
<b>Caja</b>	-1.126.953	546.332	818.259	393.490	-1.238.727	-31.996	997.178	1.674.653	-1.893.318	207.459
Fondos espec. (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos espec. Ajust. por rezag.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticipo de gastos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Pasivos netos incurridos</b>	1.160.216	796.193	3.522.494	8.035.505	2.182.569	2.660.598	3.234.161	17.394	365.355	-2.873.000
<b>Endeudamiento externo neto</b>	274.869	3.098.925	2.435.236	5.566.866	544.439	4.905.742	-14.689	15.428	-160.455	-9.940
Endeudamiento	303.177	3.110.640	2.454.077	5.928.008	565.667	4.916.396	1.322	18.577	271.812	196
Bonos	298.410	3.110.640	2.454.077	5.925.987	510.692	4.875.913	0	13.257	269.338	0
Resto	4.767	0	0	2.021	54.976	40.482	1.322	5.320	2.474	196
Amortizaciones	28.308	11.715	18.841	361.142	21.228	10.654	16.011	3.149	432.267	10.136
<b>Endeudamiento interno neto</b>	990.206	-2.223.329	1.164.525	2.555.672	1.725.212	-2.175.458	3.324.352	85.721	608.357	-2.786.727
Endeudamiento	2.455.953	846.266	2.515.376	4.650.816	2.932.355	0	4.288.920	711.200	1.046.390	3.442.521
Bonos	2.455.953	846.266	2.515.376	4.650.816	2.932.355	0	4.288.920	711.200	1.046.390	3.442.521
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortizaciones	1.465.748	3.069.594	1.350.852	2.095.144	1.207.143	2.175.458	964.569	625.479	438.034	6.229.248
<b>Bonos de reconocimiento</b>	-104.859	-79.404	-77.267	-87.033	-87.083	-69.685	-75.501	-83.755	-82.546	-76.333
<b>Financiamiento</b>	-3.425.946	-1.507.833	-4.194.439	-7.916.594	-4.878.801	1.424.954	6.229.040	-1.641.660	-3.053.808	621.979

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.	-2,8	--	-6,2	--	-4,3	--	-7,1	--
2021 Prom.	6,1	--	5,6	--	2,3	--	6,8	--
2022 Prom.	2,1	--	3,5	--	1,0	--	3,6	--
2021 II	12,5	7,0	14,2	8,0	7,7	1,4	16,9	-0,0
III	5,0	2,7	4,0	9,4	1,8	-1,4	6,1	2,5
IV	5,7	7,0	4,8	2,3	0,8	4,5	3,5	6,1
2022 I	3,7	-1,6	5,5	2,4	0,5	-1,8	3,3	4,8
II	1,8	-0,6	4,4	3,7	1,7	4,7	4,4	4,2
III	1,9	3,2	2,5	1,5	1,5	-1,1	4,3	2,1
IV	0,9	2,6	1,8	-0,2	0,4	0,1	2,6	-0,5
2023 I	1,6	1,1	1,3	0,3	--	--	--	--

### 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	--	2,7	--	3,0	--	3,0	--
2020 Prom.	-0,8	--	-2,7	--	-1,6	--	-2,5	--
2021 Prom.	7,7	--	5,9	--	6,8	--	6,6	--
2022 Prom.	4,1	--	0,4	--	2,8	--	3,3	--
2021 II	10,4	-3,1	11,8	12,0	10,9	4,3	12,2	2,2
III	5,0	9,3	5,7	1,9	4,5	2,7	4,8	6,4
IV	4,2	7,5	6,2	3,9	3,9	5,9	4,5	6,4
2022 I	4,2	3,7	5,0	2,7	3,8	2,4	4,3	2,3
II	4,1	-3,5	-0,9	-11,4	2,1	-2,5	3,5	-1,1
III	4,6	11,3	-0,9	2,3	3,3	7,7	3,4	6,0
IV	3,2	1,9	-1,6	0,8	2,1	1,1	2,1	1,3
2023 I	--	--	--	--	--	--	--	--



**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 May	5,0	3,8	2,0	1,0	-0,8	-1,1
Jun	5,4	4,5	1,9	0,9	-0,5	-1,1
Jul	5,4	4,3	2,2	0,7	-0,3	-0,8
Ago	5,3	4,0	3,0	1,6	-0,4	-0,7
Sep	5,4	4,0	3,4	1,9	0,2	-0,8
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	--	--	7,0	5,6	--	--

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	205,0	7,9	418,4	31,5	369,4	27,5	186,0	3,5	168,9	3,1
2021 May	209,1	6,2	188,3	4,0	311,8	8,8	284,2	9,0	179,1	2,7	163,6	1,3
Jun	210,1	6,4	189,2	4,3	314,9	9,3	287,6	9,3	179,1	2,4	163,7	1,3
Jul	211,7	6,8	190,2	4,6	317,6	9,7	289,1	9,3	179,7	2,1	163,8	1,3
Ago	213,0	7,1	191,2	4,9	319,1	10,0	290,4	9,1	179,9	1,9	164,1	1,3
Sep	214,9	7,6	192,3	5,2	321,9	10,6	293,8	9,7	180,0	1,6	164,4	1,4
Oct	217,0	7,9	193,6	5,5	326,4	11,2	296,8	9,9	181,5	2,3	164,4	1,6
Nov	219,0	8,5	194,6	5,9	331,8	12,0	301,2	10,7	182,3	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	8,4	196,9	6,4	364,8	20,8	324,5	17,8	182,3	2,3	166,4	2,1
Feb	223,4	8,7	198,3	6,7	373,7	22,8	331,3	19,6	183,1	2,4	166,9	2,3
Mar	226,5	9,3	200,0	7,1	394,9	28,7	350,2	25,3	183,7	3,0	167,4	2,6
Abr	228,6	10,0	201,8	7,7	409,5	32,2	359,9	27,6	185,0	3,6	167,9	2,8
May	229,7	9,8	203,4	8,0	415,5	33,3	365,6	28,7	185,5	3,6	168,5	3,0
Jun	231,5	10,2	204,9	8,3	423,9	34,6	370,8	28,9	186,1	4,0	168,8	3,1
Jul	232,0	9,6	206,1	8,4	427,6	34,7	375,8	30,0	187,1	4,1	169,3	3,3
Ago	232,7	9,3	207,5	8,5	429,9	34,7	381,1	31,2	187,0	4,0	169,7	3,4
Sep	233,4	8,6	208,7	8,5	436,7	35,6	386,9	31,7	187,7	4,3	170,1	3,5
Oct	234,9	8,3	209,8	8,4	443,3	35,8	392,0	32,1	188,3	3,7	170,4	3,7
Nov	236,2	7,9	210,8	8,3	448,7	35,3	395,0	31,1	188,0	3,1	170,7	3,7
Dic	237,7	7,9	212,0	8,2	449,7	29,1	396,7	25,9	187,9	3,3	171,1	3,6
2023 Ene	238,8	7,9	213,0	8,2	464,1	27,2	408,9	26,0	189,0	3,7	172,5	3,7
Feb	240,6	7,7	214,5	8,2	471,7	26,2	413,2	24,7	188,5	2,9	172,5	3,3
Mar	242,2	7,0	215,9	7,9	477,8	21,0	418,7	19,6	188,3	2,5	172,8	3,2
Abr	243,2	6,4	216,9	7,5	483,3	18,0	424,5	17,9	--	--	173,2	3,1

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	99,8	772,6	346,2	110,9	844,6	6,4	--	1.801,8	21,8	--
2021	May	4,6	65,2	68,0	538,3	197,2	82,8	446,9	2,9	--	1.853,0	27,5	--
	Jun	4,4	71,4	73,1	559,9	206,9	97,2	467,5	3,2	--	1.832,2	26,9	--
	Jul	4,3	72,5	74,4	580,9	207,2	109,3	472,7	3,8	--	1.806,0	25,7	--
	Ago	4,2	67,7	70,0	573,9	201,7	111,7	458,2	4,0	--	1.786,5	24,0	--
	Sep	4,2	71,6	74,6	576,3	215,2	129,2	509,1	5,1	--	1.777,7	23,2	--
	Oct	4,4	81,3	83,7	636,3	245,4	144,8	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	103,2	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	131,3	692,8	4,7	--	1.859,7	23,5	--
	Mar	4,6	108,5	115,6	844,4	359,6	144,3	875,3	4,9	--	1.952,1	25,3	--
	Abr	4,6	101,8	105,8	836,8	381,7	131,3	882,8	6,6	--	1.937,5	24,6	--
	May	4,2	109,6	112,4	988,5	388,4	123,9	952,5	8,1	--	1.848,5	21,9	--
	Jun	4,1	114,6	120,1	1.065,6	427,3	121,7	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	98,6	726,9	352,7	109,4	866,8	8,8	--	1.763,5	19,7	--
	Sep	3,5	83,9	90,2	672,8	333,7	98,9	816,7	7,8	--	1.681,5	18,9	--
	Oct	3,5	87,3	93,1	731,0	379,4	85,9	932,7	5,6	--	1.666,4	19,4	--
	Nov	3,6	84,8	91,1	644,1	335,7	85,1	823,1	5,4	--	1.729,5	21,1	--
	Dic	3,8	76,5	80,9	570,8	296,4	69,4	713,9	5,5	--	1.797,6	23,4	--
2023	Ene	4,1	78,1	83,1	668,3	317,8	84,1	774,1	3,3	--	1.902,1	23,8	--
	Feb	4,1	76,8	82,7	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	84,1	688,6	251,7	80,9	602,4	2,2	--	2.001,3	25,1	--

**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	295,4	204,6	174,7	135,0	132,7	97,5	130,3	137,2
2022	Prom.	1.772,6	321,0	267,3	365,2	--	198,7	159,2	146,3	102,0	155,7	156,7
2021	May	1.707,5	264,6	265,6	301,2	207,8	185,2	137,6	132,2	95,2	132,5	139,8
	Jun	1.665,0	249,2	261,2	286,3	215,4	167,0	134,1	136,3	96,0	131,2	136,7
	Jul	1.626,3	244,1	233,2	292,1	227,3	164,7	129,9	140,5	97,6	127,7	135,9
	Ago	1.645,0	256,9	222,2	294,4	236,4	175,6	134,2	139,7	107,4	127,1	139,6
	Sep	1.650,0	247,7	196,6	300,6	--	178,5	136,7	138,7	108,0	129,2	140,9
	Oct	1.648,0	269,4	205,7	299,9	--	195,7	141,1	137,9	106,1	132,9	145,3
	Nov	1.710,0	292,9	223,0	309,0	--	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	324,3	--	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	353,1	--	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	378,4	--	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	368,1	--	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	385,9	--	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	393,4	--	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	1.857,0	--	238,4	397,5	--	148,7	151,8	136,8	104,1	147,2	142,1
	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	--	379,7	--	139,6	142,6	139,2	113,2	138,7	138,0
	Abr	2.002,5	242,2	--	375,1	--	137,7	140,1	140,9	133,1	136,3	138,8

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	May	2.943,8	43,0	2.479,6	50,7	729,5	46,8	331,5	27,5
	Jun	3.001,8	35,9	2.650,0	35,4	747,7	39,4	351,2	23,3
	Jul	3.048,2	33,7	2.552,3	26,4	716,9	23,4	341,4	22,5
	Ago	3.106,3	29,9	2.465,4	23,9	687,2	13,5	350,8	23,7
	Sep	3.106,5	30,6	2.362,8	21,7	694,0	14,9	365,2	38,8
	Oct	3.093,5	28,7	2.207,6	16,3	682,6	9,1	384,7	55,5
	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



### 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	May	0,25	-0,50	-0,10	1,61	-0,17	0,09	0,15	-0,54	-0,09	0,19	-0,52	-0,05
	Jun	0,25	-0,50	-0,10	1,51	-0,21	0,06	0,13	-0,55	-0,09	0,16	-0,53	-0,06
	Jul	0,25	-0,50	-0,10	1,31	-0,35	0,02	0,13	-0,55	-0,08	0,16	-0,53	-0,07
	Ago	0,25	-0,50	-0,10	1,28	-0,46	0,02	0,12	-0,56	-0,10	0,15	-0,54	-0,07
	Sep	0,25	-0,50	-0,10	1,37	-0,30	0,05	0,12	-0,56	-0,08	0,15	-0,54	-0,07
	Oct	0,25	-0,50	-0,10	1,58	-0,15	0,09	0,13	-0,57	-0,08	0,17	-0,54	-0,06
	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	--	--

### 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	May	309	132	372	190	307
	Jun	307	139	371	189	302
	Jul	323	144	390	200	316
	Ago	321	138	392	204	313
	Sep	316	141	387	199	310
	Oct	327	156	398	207	321
	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

Fuente: JP Morgan Chase.

## XII. EXPECTATIVAS ECONÓMICAS

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

(Mediana)

	2022 Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr	May
<b>Inflación (Variación porcentual del IPC)</b>								
En el mes	0,9	0,4	0,5	0,5	0,4	0,9	0,4	0,4
En el mes siguiente	0,6	0,5	0,5	0,4	0,8	0,4	0,4	0,3
En 11 meses (Var. 12 m.)	6,3	5,8	5,3	5,0	5,0	4,8	4,5	4,3
En 23 meses (Var. 12 m.)	3,9	3,5	3,5	3,3	3,2	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 2022 (Var. 12 m.)	12,6	--	--	--	--	--	--	--
Diciembre 2023 (Var. 12 m.)	5,4	5,1	5,0	5,0	5,3	5,2	5,1	5,0
Diciembre 2024 (Var. 12 m.)	--	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,4
<b>Tasa de Política Monetaria (TPM) (%) (2)</b>								
En siguiente reunión	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
En sub-siguiente reunión	11,25	11,25	10,75	10,75	11,00	11,25	11,25	11,25
Dentro de 5 meses	10,75	10,50	10,25	10,00	10,00	10,25	10,00	9,75
Dentro de 11 meses	8,50	8,00	7,75	7,00	7,00	7,25	7,25	7,00
Dentro de 17 meses	6,50	6,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Dentro de 23 meses	5,50	5,00	5,00	4,75	4,75	4,50	4,50	4,50
Dentro de 35 meses	4,50	4,25	4,25	4,00	4,25	4,25	4,25	4,25
Diciembre 2022	11,25	--	--	--	--	--	--	--
Diciembre 2023	--	7,00	7,00	7,00	7,50	8,00	8,50	8,50
<b>Tasa BCU 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	2,4	2,3	2,1	2,0	2,1	--	--	--
Dentro de 11 meses	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	--	--	--
Dentro de 23 meses	2,0	2,0	1,9	1,8	2,0	--	--	--
<b>Tasa BCP 5 años (%) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	7,3	6,9	6,0	5,8	5,7	--	--	--
Dentro de 11 meses	6,5	6,0	5,6	5,5	5,5	--	--	--
Dentro de 23 meses	5,9	5,5	5,3	5,2	5,2	--	--	--
<b>Tipo de Cambio (\$ por US\$1) (2)</b>								
Dentro de 2 meses	930	913	880	850	800	815	815	800
Dentro de 11 meses	890	880	860	840	800	800	810	800
Dentro de 23 meses	850	850	850	825	800	800	800	800
<b>Imacec (Var. 12 m.)</b>								
Un mes atrás	-1,0	-1,8	-2,0	-2,7	-1,5	-0,2	-1,0	-1,0
<b>Imacec no minero (Var. 12 m.)</b>								
Un mes atrás	-0,8	-1,5	-2,2	-2,9	-1,8	-0,5	-1,0	-1,1
<b>PIB (Var. 12 m.)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	-2,5	-2,7	-2,2	-2,5	-1,7	-0,5	-0,7	-1,0
Año 2022	2,0	2,3	2,5	--	--	--	--	--
Año 2023	-1,0	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-0,8	-0,5	-0,5
Año 2024	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0
Año 2025	--	--	--	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1
<b>PIB no minero (Var. 12 m.)</b>								
En el trimestre calendario de la encuesta	-2,6	-2,7	-2,4	-2,6	-2,1	-1,0	-0,8	-1,0
Año 2022	2,8	2,7	3,1	--	--	--	--	--
Año 2023	-1,1	-1,4	-1,5	-1,8	-1,7	-1,1	-0,7	-0,5
Año 2024	2,2	2,2	2,1	2,4	2,2	2,2	2,0	2,0
Año 2025	--	--	--	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1
<b>Componentes de demanda (Var. 12 m.)</b>								
Consumo hogares e IPSFL, año 2022	2,0	2,2	2,8	--	--	--	--	--
Consumo hogares e IPSFL, año 2023	-2,3	-2,3	-3,9	-4,2	-4,0	-3,5	-3,5	-3,4
Consumo hogares e IPSFL, año 2024	--	--	--	2,0	2,0	2,0	1,6	1,6
Formación bruta de capital fijo, año 2022	-3,0	-3,1	2,5	--	--	--	--	--
Formación bruta de capital fijo, año 2023	-4,0	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,3	-3,1	-3,5
Formación bruta de capital fijo, año 2024	--	--	--	1,8	1,8	1,9	1,3	1,4
<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 (%)	--	4,3	--	--	--	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.)	--	2,0	--	--	--	2,1	--	2,0



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

	Post RPM Octubre 2022	Pre RPM Diciembre 2022	Post RPM Diciembre 2022	Pre RPM Enero 2023	Post RPM Enero 2023	Pre RPM Abril 2023	Post RPM Abril 2023	Pre RPM Mayo 2023
<b>Inflación (variación IPC en %)</b>								
Mes actual	0,80	0,40	0,30	0,50	0,30	1,00	0,30	0,30
1 mes adelante	0,50	0,30	0,60	0,30	1,00	0,40	0,40	0,30
2 meses adelante	0,50	0,50	0,30	0,90	0,30	0,40	0,30	0,40
12 meses adelante (1 al 12)	6,00	4,55	4,50	4,60	4,50	4,80	4,10	4,00
12 meses siguientes (13 al 24)	4,40	3,80	3,40	3,50	3,50	3,50	3,40	3,35
<b>Expectativas de TPM (%)</b>								
Mes actual	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
1 reunión adelante	11,25	11,25	10,75	10,75	11,00	11,25	11,25	11,25
2 reuniones adelante (3 meses siguientes)	10,75	10,25	10,25	10,00	10,25	10,50	11,00	10,88
3 reuniones adelante	10,25	9,38	9,50	9,25	9,50	10,00	10,25	10,25
4 reuniones adelante (6 meses siguientes)	9,75	8,88	8,75	8,50	9,00	9,25	9,50	9,50
12 meses adelante	8,00	6,25	6,50	6,50	6,50	6,50	7,00	7,00
24 meses adelante	5,50	5,00	4,75	4,50	5,00	4,50	4,75	4,50
<b>Expectativas de tipo de cambio</b>								
7 días adelante	940,00	900,00	870,00	825,00	800,00	800,00	800,00	790,00
28 días adelante	950,00	912,50	880,00	830,00	800,00	800,00	800,00	800,00

**CUADRO 12.3**  
**Expectativas de inflación.**

(Porcentajes)

	Seguros de inflación (1)		Compensación inflacionaria Spot Swap (2)(3)		Compensación inflacionaria Forward Swap (2)(4)		Compensación inflacionaria Forward Bonos (2)(4)		IPEC (5)	IMCE (6)
	Mes Actual	Mes Sgte.	1 año	2 años	3 en 2	5 en 5	3 en 2	5 en 5	12 meses	12 meses
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 May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2023 Ene	Feb	Mar	Abr
IMCE: Total	46,5	42,7	39,0	40,5	43,3	39,0	41,0	35,6	40,7	42,1	40,5	41,4
IMCE: Minería	65,6	51,7	49,5	60,8	64,8	51,3	65,1	38,5	61,1	63,2	50,8	63,6
IMCE: Comercio	45,1	45,3	40,9	40,0	40,9	39,3	40,3	42,3	42,9	42,9	44,8	43,1
IMCE: Industria	47,7	45,0	39,4	38,6	42,0	39,9	38,0	34,6	36,4	38,6	38,8	36,5
IMCE: Construcción	26,2	25,4	25,0	24,3	27,2	24,1	23,6	25,4	25,4	26,7	27,9	26,4



**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 II	20,3	20,7	29,4	19,8	15,0	21,1
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
2021 May	28,9	27,1	39,1	24,0	30,0	29,8
Jun	33,1	34,2	43,7	23,5	32,5	33,4
Jul	35,5	38,3	45,3	30,4	37,5	37,4
Ago	41,9	40,4	46,4	30,1	37,9	39,3
Sep	40,2	41,6	44,7	26,7	36,2	37,9
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	26,5
Abr	29,3	24,4	33,6	23,5	21,6	26,5

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 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 31 de marzo 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 31 de marzo 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.