

INFORME DE ESTADÍSTICAS DE LA DEUDA PÚBLICA

Diciembre 2023



INDICE

| I. Introducción | 3 |
|--|----|
| II. Descripción | 3 |
| II.1. Deuda Neta del Gobierno Central | 3 |
| II.2. Deuda Neta del Banco Central de Chile | |
| II.3. Resultado Consolidado | 4 |
| II.4. Perfil de amortizaciones | |
| II.5. Empresas Públicas, Deuda Garantizada por el Estado y Bonos de Reconocimiento | |
| ANEXO N°1 | |
| Activos y Pasivos del Gobierno Central | 12 |
| ANEXO N°2 | 14 |
| Activos, Pasivos y Amortizaciones del Banco Central de Chile | 14 |
| ANEXO N°3 | |
| Deuda Empresas Públicas y deuda garantizada del resto del Sector Público | |
| ANEXO N°4 | |
| Bonos de Reconocimiento | 21 |
| | |



I. Introducción

El presente informe da a conocer de forma sistematizada las estadísticas de los pasivos y activos del Gobierno Central, del Banco Central y de las Empresas Públicas. Ellas se presentan a diciembre de cada año para el período comprendido entre 2007 y al cierre de septiembre 2023, salvo en aquellos casos donde se indica otra fecha. Asimismo, la información histórica desde el año 1991 está disponible en planilla Excel en la página institucional del Ministerio de Hacienda (https://www.hacienda.cl/areas-de-trabajo/finanzas-internacionales/oficina-de-la-deuda-publica).

La información presentada es el resultado de un esfuerzo conjunto de distintas instituciones. En el caso del Gobierno Central, las fuentes son Contraloría, Tesorería y Dirección de Presupuestos (Dipres). Por su parte, el Banco Central ha colaborado estrechamente en la elaboración de cifras de sus activos y pasivos financieros en el formato requerido para el presente informe. Cabe señalar que a partir del cierre de 2002, éste comenzó a incluir dentro de las notas de sus balances los detalles necesarios para reconstruir las cifras que en este informe se presentan. La información de las Empresas Públicas es obtenida de los Estados Financieros auditados, mientras que los datos correspondientes a la deuda garantizada del resto del Sector Público provienen de la Tesorería. Por último, las estadísticas de bonos de reconocimiento tienen como fuente el Instituto de Previsión Social (IPS), ex Instituto de Normalización Previsional (INP).

El presente informe recoge el cambio de metodología en el cálculo del PIB, así como las últimas actualizaciones de PIB disponibles con su referencia 2018, por lo que las cifras –como porcentaje del PIB- indicadas en este informe, no necesariamente coinciden con la de informes anteriores.

II. Descripción

II.1. Deuda Neta del Gobierno Central

A septiembre de 2023 la deuda bruta del Gobierno Central alcanzó los \$108.160.092 millones, equivalente a 38,8% del PIB, lo que implica un aumento de la deuda nominal de \$8.439.005 millones en relación al stock mantenido a diciembre de 2022. En igual período, las inversiones en activos financieros alcanzaron los \$46.289.416 millones. En términos relativos, esta cifra equivale al 16,6% del PIB, 1,1 puntos porcentuales menor a lo registrado en diciembre de 2022. El aumento de los pasivos y la disminución de los activos financieros como porcentaje del PIB, implicó una posición deudora neta del Gobierno Central de \$61.870.676 millones, que en términos del PIB alcanza una cifra que representa un 22,2% a septiembre de 2023, en comparación al 20,5% de diciembre de 2022.



II.2. Deuda Neta del Banco Central de Chile

Los pasivos de la autoridad monetaria representaron a septiembre de 2023 un 19,9% del PIB, cifra mayor en 1,2 puntos porcentuales respecto a la registrada en diciembre de 2022. Por su parte, los activos del Banco Central alcanzaron un 18,5% del PIB, lo que representa un aumento de 3,5 puntos porcentuales en relación a lo observado en diciembre de 2022.

De esta forma el Banco Central registró un pasivo neto a septiembre de 2023, según se mide en este informe, de \$-4.254.391 millones, lo que equivale a un -1,5% del PIB, en comparación al 0,7% del PIB observado a diciembre de 2022.

II.3. Resultado Consolidado

La consolidación del Gobierno Central con el Banco Central arrojó una deuda bruta de 58,4% del PIB a septiembre de 2023, 1,7 puntos porcentuales mayor al observado al cierre del año anterior. En tanto, el resultado consolidado neto registró una posición deudora de 20,6% del PIB, con un aumento de la posición deudora por \$1.942.251 millones respecto al cierre de 2022. Cabe señalar que la consolidación considera solo los activos y pasivos financieros, excluyendo en el caso del Banco central, por el lado de los activos, los créditos a bancos e instituciones financieras, así como el portafolio interno de inversiones, derivados del programa de Compra al Contado con Venta a Plazo (CCVP), así como del programa de Facilidad de Crédito Condicional al Incremento de las Colocaciones (FCIC). Asimismo, consistentes con informes anteriores, las cifras no consideran la Base Monetaria dentro de los pasivos.

II.4. Perfil de amortizaciones

El perfil de las amortizaciones de la deuda consolidada del Gobierno Central y el Banco Central presenta una trayectoria marcada por el un aumento en el nivel de deuda de corto plazo y en puntos donde la emisión de bonos se ha concentrado, acorde a la estrategia implementada de establecer referencias. En particular, este indica que durante el año 2023 queda efectuar pagos por \$44.840.418 millones, correspondientes en un 100% a obligaciones del Banco Central. Entre los años 2024 a 2028, los vencimientos de amortizaciones alcanzan un promedio de \$7.929.253 millones, donde las obligaciones del Banco Central representan un 13,2% del total. Por su parte, las obligaciones promedio con vencimientos desde 2028 y posteriores alcanzarían los \$2.632.342 millones promedio por año, de los cuales un 99,9% corresponden a obligaciones del Gobierno Central, y un 0,1% a obligaciones del Banco Central.



Al desglosar el perfil de amortizaciones por vencimiento y moneda de pago, se aprecia que, en promedio, las amortizaciones con vencimientos entre 2024 y 2028 corresponden en un 77,7% a obligaciones pagaderas en moneda nacional o moneda nacional reajustada por la inflación, y en un 22,3% a obligaciones denominadas en moneda extranjera. Para los años posteriores a 2028, las amortizaciones corresponden en un 33,3% en moneda nacional indexada a inflación, en un 28,3% en pesos y en un 38,4% en dólares y otras monedas.

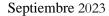
II.5. Empresas Públicas, Deuda Garantizada por el Estado y Bonos de Reconocimiento

El presente informe incluye información complementaria sobre pasivos y activos financieros de las empresas del Estado, así como sobre el stock de bonos de reconocimiento no liquidados. Por tratarse de pasivos, activos y obligaciones de naturaleza diferente a los considerados bajo el concepto de "deuda pública", y en concordancia con las prácticas comúnmente aplicadas a nivel internacional, dichas estadísticas se presentan de manera independiente y complementaria, sin consolidarlas con las estadísticas sobre deuda del Gobierno Central y del Banco Central. Este criterio permite así enriquecer la información disponible sin distorsionar las comparaciones que a nivel internacional pueden efectuarse en materia de endeudamiento público.

Cuando los indicadores de deuda son relativamente bajos, como es el caso actual para la gran mayoría de las empresas públicas, el endeudamiento de éstas corresponde a obligaciones con cargo al patrimonio de cada corporación. Estas obligaciones son respaldadas en proyectos de inversión en ejecución, cuyo servicio debe financiarse con el resultado operacional de dichas empresas en el futuro, no comprometiendo el crédito público, salvo en el caso de endeudamiento con garantía estatal que se identifica separadamente.

A septiembre de 2023 los pasivos de Empresas Públicas registraron una deuda bruta equivalente a un 10,4% del PIB (\$28.836.214 millones), lo que respecto al cierre de 2022 significó un aumento de \$3.606.408 millones. En tanto, los activos financieros registraron para igual período un aumento de \$1.027.513 millones, alcanzando un 1,5% del PIB. En este contexto, la deuda neta del conjunto de estas empresas alcanzó un 9,0% del PIB.

En aquellos casos excepcionales en que los activos financieros no son suficientes para garantizar la deuda de las empresas públicas a un costo financiero razonable, el Fisco ha procedido a garantizar parte de su deuda. La deuda garantizada total a septiembre de 2023 fue de 1,6% del PIB, correspondiente en su totalidad a deuda garantizada emitida interna (37,8% a la Empresa de Ferrocarriles del Estado, 10,1% perteneciente a Metro). Otro componente importante de la deuda garantizada por el Estado constituido por la garantía otorgada al financiamiento de la Educación Superior, autorizada mediante la Ley N° 20.027, la cual alcanza \$2.208.076 millones y corresponde a 49,4% del total de deuda garantizada interna.





Por último, los bonos de reconocimiento constituyen un pasivo del Fisco con los afiliados del antiguo sistema de pensiones que se trasladaron a las AFP. Este es un pasivo de naturaleza financiera diferente, pero de éste se derivan obligaciones de pago futuro que resultan relevantes de dimensionar. La información a septiembre de 2023 indica que el stock de bonos de reconocimiento fue equivalente a un 0,1% del PIB, en línea con la tendencia decreciente observada desde 1985 y que se estima continuará en los años próximos (ver Anexo N°4).



Pasivos y Activos del Gobierno Central En millones, de fin de cada periodo

| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|---|------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 1. Pasivos en pesos | Mill. \$ | 7.889.100 | 11.200.997,9 | 13.015.967 | 15.285.636 | 18.681.365 | 22.523.188 | 29.317.723 | 34.965.837 | 39.186.492 | 43.997.027 | 50.083.426 | 56.562.477 | 64.337.306 | 67.991.268 |
| 1.1. Pagarés Fiscales con Banco Central | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 1.2. Deuda Externa | | 272.295 | 434.345 | 434.345 | 434.345 | 434.345 | 464.148 | 434.345 | 434.345 | 434.345 | 380.481 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. Otros (a) | | 7.616.805 | 10.766.653 | 12.581.622 | 14.851.291 | 18.247.020 | 22.059.040 | 28.883.378 | 34.531.492 | 38.752.147 | 43.616.546 | 50.083.426 | 56.562.477 | 64.337.306 | 67.991.268 |
| 2. Activos en pesos | Mill. \$ | 6.885.997 | 9.406.367 | 9.298.488 | 9.000.392 | 9.151.137 | 10.782.887 | 12.236.988 | 13.072.668 | 14.483.242 | 16.063.376 | 17.783.660 | 20.956.075 | 22.069.765 | 24.103.901 |
| 2.1 Activos en pesos sin empresas púb. (b) | | 6.884.775 | 9.406.293 | 9.298.488 | 9.000.392 | 9.151.137 | 10.778.887 | 12.236.988 | 13.072.668 | 14.483.242 | 16.063.376 | 17.783.660 | 20.956.075 | 22.069.765 | 24.103.901 |
| 2.1.1 Depósitos en Banco Central | | 69.091 | 125.981 | 158.330 | 200.952 | 1.117.977 | 296.689 | 463.976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.2 Papeles del Banco Central | | 135.776 | 444.858 | 474.927 | 444.216 | 58.381 | 10.365 | 395.200 | 437.030 | 363.230 | 152.096 | 441.382 | 2.381.534 | 157.616 | 359.227 |
| 2.1.3 Otros (c) | | 6.679.908 | 8.835.454 | 8.665.232 | 8.355.224 | 7.974.780 | 10.471.833 | 11.377.812 | 12.635.638 | 14.120.013 | 15.911.280 | 17.342.278 | 18.574.541 | 21.912.149 | 23.744.673 |
| 2.2 Deuda financiera de empresas púb. con el fisco | | 1.223 | 74 | 0 | 0 | 0 | 4000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Pasivo Neto en pesos: (1) - (2) | Mill. \$ | 1.003.103 | 1.794.631 | 3.717.479 | 6.285.244 | 9.530.228 | 11.740.301 | 17.080.735 | 21.893.169 | 24.703.249 | 27.933.651 | 32.299.766 | 35.606.402 | 42.267.541 | 43.887.367 |
| 4. Pasivos en dólares | Mill. US\$ | 3.514 | 4.448 | 5.227 | 4.330 | 5.829 | 7.121 | 9.430 | 12.101 | 13.920 | 15.305 | 21.208 | 36.107 | 41.167 | 44.295 |
| 4.1 Pagarés Fiscales con Banco Central | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 4.2 Deuda Externa | | 3.514 | 4.448 | 5.227 | 4.330 | 5.829 | 7.121 | 9.430 | 12.101 | 13.920 | 15.305 | 21.208 | 36.107 | 41.167 | 44.295 |
| 5. Activos en dólares | Mill. US\$ | 22.307 | 27.920 | 31.382 | 31.133 | 32.162 | 31.477 | 32.637 | 34.800 | 33.800 | 31.829 | 28.966 | 21.024 | 27.702 | 24.465 |
| 5.1 Depósitos en el Banco Central | | 529 | 1.284 | 978 | 214 | 179 | 174 | 474 | 517 | 1.250 | 961 | - | 0 | 0 | 0 |
| 5.2 Papeles del Banco Central | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3 Otros (d) | | 21.778 | 26.636 | 30.404 | 30.919 | 31.983 | 31.303 | 32.163 | 34.283 | 32.550 | 30.868 | 28.966 | 21.023 | 27.702 | 24.464 |
| 6. Pasivo Neto en dólares: (4) -(5) | Mill. US\$ | -18.793 | -23.473 | -26.155 | -26.803 | -26.333 | -24.356 | -23.207 | -22.699 | -19.880 | -16.524 | -7.758 | 15.084 | 13.466 | 19.831 |
| 7. Pasivo Financiero Bruto Total: (1) + (4) | Mill, \$ | 9.535.014 | 13.520,205 | 15.517.618 | 17.553.695 | 22.221.911 | 27.560.190 | 35.610.201 | 42.410.915 | 48.870.460 | 55.393.169 | 65.167.462 | 87.262.776 | 99.721.087 | 108.160.092 |
| 8. Activos Financieros Totales: (2) + (5) | Mill. \$ | 17.333.908 | 23.965.755 | 24.317.827 | 25.306.676 | 28.685.723 | 33.047.936 | 34.015.524 | 34.482.435 | 37.997.313 | 39.763.975 | 38.385.582 | 38.831.318 | 45.879.748 | 46.289.416 |
| 9. Pasivo Financiero Neto Total: (7) - (8) | Mill. \$ | -7.798.894 | -10.445.550 | -8.800.209 | -7.752.981 | -6.463.812 | -5.487.747 | 1.594.677 | 7.928.480 | 10.873.146 | 15.629.194 | 26.781.879 | 48.431.458 | 53.841.340 | 61.870.676 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Pasivos Financieros Brutos Totales a Tipo Cambio Constante(f): | Mill. \$ | 9.738.553 | 13.541.687 | 15.766.895 | 17.564.651 | 21.749.221 | 26.270.924 | 34.280.585 | 41.334.730 | 46.512.421 | 52.051.707 | 61.245.027 | 75.565.430 | 86.003.290 | 91.303.484 |
| 11. Activos Financieros Totales a Tipo Cambio Constante(f): | Mill. \$ | 18.625.927 | 24.100.611 | 25.814.426 | 25.385.443 | 26.077.703 | 27.348.998 | 29.413.666 | 31.387.655 | 32.271.654 | 32.814.724 | 33.028.283 | 32.020.540 | 36.648.950 | 36.979.397 |
| 12. Pasivos Financieros Netos Totales a Tipo Cambio Constante(f): (10)-(11) | Mill. \$ | -8.887.375 | -10.558.924 | -10.047.531 | -7.820.792 | -4.328.482 | -1.078.074 | 4.866.919 | 9.947.075 | 14.240.766 | 19.236.983 | 28.216.744 | 43.544.889 | 49.354.340 | 54.324.088 |
| FECTO TIPO DE CAMBIO (g): | | | | | | | | | | | | | | | |
| . Efecto T/C Sobre Pasivo Financiero Bruto Total (7) - (10) | Mill. \$ | -203.538 | -21.482 | -249.277 | -10.956 | 472.691 | 1.289.266 | 1.329.616 | 1.076.185 | 2.358.039 | 3.341.462 | 3.922.435 | 11.697.347 | 13.717.797 | 16.856.608 |
| . Efecto T/C Sobre Activos Financieros Totales (8) - (11) | Mill. \$ | -1.292.019 | -134.856 | -1.496.599 | -78.767 | 2.608.021 | 5.698.938 | 4.601.858 | 3.094.780 | 5.725.659 | 6.949.252 | 5.357.299 | 6.810.778 | 9.230.797 | 9.310.019 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

⁽a) Incluye Bonos de Tesorería y deuda de Corfo

⁽b) Excluye activos por cobrar de crédito fiscal del sistema antiguo. (c) Incluye disponibilidad en moneda nacional, inversiones temporales, préstamos y colocaciones.

⁽d) Incluye Fondo de Estabilización Economica y Social, Fondo de Reserva de Pensiones, Fondo de Estabilización del Petróleo, Fondo de Infraestructura e inversiones en moneda extranjera del gobierno central. (e) Las cifras incluyen cambio metodológico aplicado por le BCCh para el cálculo del PIB desde 2003

(f) Las cifras de deuda como porcentaje del PIB fueron estimadas siguiendo el cambio metodológico de las Cuentas Nacionales del Banco Central.

⁽g) Tipo de cambio utilizado corresponde al cierre de marzo de 2010. El efecto T/C es la diferencia en tre las partidas totales calculadas a tipo de cambio corriente y las mismas calculadas a tipo de cambio constante (marzo de 2010). Fuente: Banco Central, Controlaría, Dipres y Tesorería.



Pasivos y Activos del Gobierno Central % PIB

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|--|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1. Pasivos en pesos | 7,1% | 9,2% | 10,0% | 11,1% | 12,6% | 14,1% | 17,3% | 19,5% | 20,7% | 22,5% | 24,9% | 23,5% | 24,5% | 24,4% |
| 1.1. Pagarés Fiscales con Banco Central | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 1.2. Deuda Externa | 0,2% | 0,4% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 1.3. Otros (a) | 6,8% | 8,8% | 9,7% | 10,8% | 12,3% | 13,8% | 17,0% | 19,3% | 20,5% | 22,3% | 24,9% | 23,5% | 24,5% | 24,4% |
| 2. Activos en pesos | 6,2% | 7,7% | 7,2% | 6,5% | 6,2% | 6,8% | 7,2% | 7,3% | 7,6% | 8,2% | 8,8% | 8,7% | 8,4% | 8,6% |
| 2.1 Activos en pesos sin empresas (b) | 6,2% | 7,7% | 7,2% | 6,5% | 6,2% | 6,8% | 7,2% | 7,3% | 7,6% | 8,2% | 8,8% | 8,7% | 8,4% | 8,6% |
| 2.1.1 Depósitos en Banco Central | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,8% | 0,2% | 0,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2.1.2 Papeles del Banco Central | 0,1% | 0,4% | 0,4% | 0,3% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 0,2% | 1,0% | 0,1% | 0,1% |
| 2.1.3 Otros (c) | 6,0% | 7,2% | 6,7% | 6,1% | 5,4% | 6,6% | 6,7% | 7,0% | 7,5% | 8,1% | 8,6% | 7,7% | 8,3% | 8,5% |
| 2.2 Deuda financiera de empresas púb. con el fisco | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 3. Pasivo Neto en pesos: (1) - (2) | 0,9% | 1,5% | 2,9% | 4,6% | 6,4% | 7,4% | 10,1% | 12,2% | 13,0% | 14,3% | 16,0% | 14,8% | 16,1% | 15,7% |
| 4. Pasivos en dólares | 1,5% | 1,9% | 1,9% | 1,6% | 2,4% | 3,2% | 3,7% | 4,2% | 5,1% | 5,8% | 7,5% | 12,8% | 13,5% | 14,4% |
| 4.1 Pagarés Fiscales con Banco Central | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4.2 Deuda Externa | 1,5% | 1,9% | 1,9% | 1,6% | 2,4% | 3,2% | 3,7% | 4,2% | 5,1% | 5,8% | 7,5% | 12,8% | 13,5% | 14,4% |
| 5. Activos en dólares | 9,4% | 11,9% | 11,6% | 11,8% | 13,1% | 14,0% | 12,8% | 11,9% | 12,4% | 12,1% | 10,2% | 7,4% | 9,1% | 8,0% |
| 5.1 Depósitos en el Banco Central | 0,2% | 0,5% | 0,4% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 0,5% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 5.2 Papeles del Banco Central | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 5.3 Otros (d) | 9,1% | 11,4% | 11,2% | 11,7% | 13,1% | 13,9% | 12,7% | 11,8% | 12,0% | 11,7% | 10,2% | 7,4% | 9,1% | 8,0% |
| 6. Pasivo Neto en dólares: (4) -(5) | -7,9% | -10,0% | -9,6% | -10,2% | -10,8% | -10,8% | -9,1% | -7,8% | -7,3% | -6,3% | -2,7% | 5,3% | 4,4% | 6,4% |
| 7. Pasivos Financieros Brutos Totales: (1) + (4) | 8,6% | 11,1% | 11,9% | 12,7% | 15,0% | 17,3% | 21,0% | 23,7% | 25,8% | 28,3% | 32,4% | 36,3% | 38,0% | 38,8% |
| 8. Activos Financieros Totales: (2) + (5) | 15,5% | 19,6% | 18,7% | 18,4% | 19,3% | 20,7% | 20,1% | 19,2% | 20,1% | 20,3% | 19,1% | 16,2% | 17,5% | 16,6% |
| 9. Pasivos Financieros Netos Totales: (7) - (8) | -7,0% | -8,6% | -6,8% | -5,6% | -4,3% | -3,4% | 0,9% | 4,4% | 5,7% | 8,0% | 13,3% | 20,1% | 20,5% | 22,2% |
| 10. Pasivos Financieros Brutos Totales a Tipo Cambio Constante: | 8,7% | 11,1% | 12,1% | 12,7% | 14,6% | 16,5% | 20,2% | 23,1% | 24,6% | 26,6% | 30,4% | 31,4% | 32,8% | 32,7% |
| 11. Activos Financieros Totales a Tipo Cambio Constante: | 16,7% | 19,8% | 19,9% | 18,4% | 17,5% | 17,1% | 17,3% | 17,5% | 17,0% | 16,8% | 16,4% | 13,3% | 14,0% | 13,3% |
| 12. Pasivos Financieros Netos Totales a Tipo Cambio Constante: (10)-(11) | -8,0% | -8,7% | -7,7% | -5,7% | -2,9% | -0,7% | 2,9% | 5,5% | 7,5% | 9,8% | 14,0% | 18,1% | 18,8% | 19,5% |
| EFECTO TIPO DE CAMBIO: | ., | | | | | | | ., | ., | | | | | |
| 13. Efecto T/C sobre Pasivo Financiero Bruto Total: (1) - (10) | -0,2% | 0,0% | -0,2% | 0,0% | 0,3% | 0,8% | 0,8% | 0,6% | 1,2% | 1,7% | 1,9% | 4,9% | 5,2% | 6,0% |
| 14. Efecto T/C sobre Activos Financieros Totales: (8) - (11) | -1,2% | -0,1% | -1,2% | -0,1% | 1,8% | 3,6% | 2,7% | 1,7% | 3,0% | 3,6% | 2,7% | 2,8% | 3,5% | 3,3% |
| | * * | | | | | | | | | | , | | 1,7% | 2,7% |



Pasivos y Activos del Banco Central de Chile

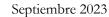
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1. Pasivos | 11,1% | 16,9% | 15,2% | 13,5% | 13,6% | 12,7% | 12,4% | 10,6% | 10,7% | 10,7% | 14,9% | 21,3% | 18,7% | 19,9% |
| 1.1 Documentos emitidos por el Banco Central (a) | 8,0% | 10,8% | 9,9% | 9,5% | 8,7% | 8,5% | 8,9% | 8,3% | 7,3% | 7,1% | 10,5% | 17,8% | 14,5% | 17,6% |
| 1.1.1 Nominales | 3,6% | 3,7% | 3,0% | 3,6% | 3,1% | 3,2% | 4,9% | 4,9% | 5,0% | 5,9% | 10,2% | 17,7% | 14,4% | 17,6% |
| 1.1.2 En UF | 4,4% | 7,1% | 6,9% | 5,8% | 5,6% | 5,3% | 4,1% | 3,4% | 2,3% | 1,2% | 0,3% | 0,2% | 0,1% | 0,0% |
| 1.1.3 Indexados al dólar (b) | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 1.1.4 Resto (c) | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 1.2 Depósitos Fiscales | 0,3% | 0,7% | 0,5% | 0,2% | 0,8% | 0,3% | 0,5% | 0,2% | 0,5% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 1.2.1 Moneda Nacional | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,8% | 0,2% | 0,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 1.2.2. Moneda Extranjera | 0,2% | 0,5% | 0,4% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 0,5% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2.3 Otros (d) | 2,8% | 5,4% | 4,8% | 3,8% | 4,1% | 4,0% | 3,0% | 2,1% | 2,9% | 3,2% | 4,4% | 3,5% | 4,2% | 2,3% |
| 2. Activos s/deuda subordinada | 11,8% | 18,8% | 16,3% | 15,7% | 16,7% | 17,3% | 16,1% | 13,6% | 14,8% | 16,4% | 17,3% | 22,4% | 18,0% | 21,5% |
| 2.1 Reservas Internacionales | 11,7% | 17,9% | 15,3% | 15,6% | 16,5% | 17,1% | 15,9% | 13,4% | 14,6% | 15,5% | 13,8% | 18,2% | 12,8% | 13,6% |
| 2.2 Pagarés Fiscales | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2.2.1 Moneda Nacional | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2.2.2. Moneda Extranjera | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2.3 Otros (e) | 0,1% | 0,9% | 1,0% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 0,9% | 3,5% | 4,2% | 5,2% | 7,9% |
| 3. Pasivo Neto Total s/deuda subordinada: (1) - (2) | -0,7% | -1,9% | -1,1% | -2,2% | -3,1% | -4,5% | -3,6% | -3,0% | -4,2% | -5,7% | -2,5% | -1,1% | 0,7% | -1,5% |
| Memo: | | | | | | | | | | | | | | |
| Deuda Subordinada ajustada | 0,8% | 0,7% | 0,6% | 0,5% | 0,4% | 0,3% | 0,2% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| EFECTO TIPO DE CAMBIO: | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Pasivos a Tipo Cambio Constante: | 11,1% | 16,9% | 15,2% | 13,5% | 13,6% | 12,7% | 12,4% | 10,5% | 10,5% | 10,6% | 14,9% | 21,3% | 18,7% | 19,9% |
| 5. Activos a Tipo Cambio Constante: | 13,3% | 19,0% | 17,8% | 15,8% | 14,4% | 12,9% | 12,7% | 11,7% | 11,2% | 11,8% | 13,7% | 15,5% | 13,1% | 15,8% |
| 6. Pasivos Netos a Tipo Cambio Constante: (4)-(5) | -2,1% | -2,1% | -2,6% | -2,3% | -0,9% | -0,1% | -0,3% | -1,1% | -0,7% | -1,3% | 1,1% | 5,8% | 5,7% | 4,2% |
| 7. Efecto sobre Pasivo Financiero Bruto Total: (1) - (4) | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 9 FC 1 - A F T . 1 - (9) (7) | -1,4% | -0,2% | -1,5% | -0,1% | 2,2% | 4,4% | 3,4% | 1,9% | 3,6% | 4,5% | 3,6% | 6,9% | 5,0% | 5,7% |
| 8. Efecto sobre Activos Financieros Totales: (2) - (5) | -1, 70 | -, | -,-,- | -,-,- | -,-,- | ., | -, | -,-,- | -,-,- | 1,070 | 5,070 | 0,570 | -,-,- | -, |



Pasivos y Activos del Banco Central Detalle moneda nacional/extranjera

En pesos (dólares) de fin del periodo

| | | sept | -23 | |
|---|--------|----------------|--------|-------|
| 1. Pasivos en moneda nacional | 54.043 | Miles Mill. \$ | 19,6% | % PIB |
| 1.1 Documentos emitidos por el Banco Central (a) | 48.608 | | 17,6% | |
| 1.1.1 Nominales | 48.526 | | 17,6% | |
| 1.1.2 En UF | 82 | | 0,0% | |
| 1.1.3 Indexados al tipo de cambio | | | 0,0% | |
| 1.2 Depósitos Fiscales | - | | 0,0% | |
| 1.3 Otros (b) | 5.435 | | 2,0% | |
| 2. Activos en moneda nacional | 21.553 | Miles Mill. \$ | 7,8% | % PIB |
| 2.1 Pagarés Fiscales | | | 0,0% | |
| 2.2 Otros (b) | 21.553 | | 7,8% | |
| 3. Pasivo Neto en moneda nacional: (1) - (2) | 32.491 | Miles Mill. \$ | 11,8% | % PIB |
| 4. Pasivos en moneda extranjera | 1.131 | Mill. US \$ | 0,4% | % PIB |
| 4.1 Documentos emitidos por el Banco Central en dólares | | | 0,0% | |
| 4.2 Depósitos Fiscales | 0 | | 0,0% | |
| 4.3 Otros (b) | 1.130 | | 0,4% | |
| 5. Activos en moneda extranjera | 41.650 | Mill. US \$ | 13,7% | % PIB |
| 5.1 Reservas Internacionales | 41.402 | | 13,6% | |
| 5.2 Pagarés Fiscales | | | 0,0% | |
| 5.3 Otros (b) | 248 | | 0,1% | |
| 6. Pasivo Neto en moneda extranjera: (4) - (5) | 40.520 | Mill. US \$ | -13,3% | % PIB |
| 7. Pasivos totales: (1) + (4) | 55.069 | Miles Mill. \$ | 19,9% | % PIB |
| 8. Activos totales: (2) + (5) | 59.323 | Miles Mill. \$ | 21,5% | % PIB |
| 9. Pasivo Neto total: (7) - (8) | 4.254 | Miles Mill. \$ | -1,5% | % PIB |





Pasivo Consolidado del Gobierno Central + Banco Central En millones, de fin de cada periodo

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Pasivo Bruto Consolidado con BCCh | 21.445.101 | 32.883.878 | 34.165.809 | 35.389.397 | 41.130.665 | 47.466.877 | 55.466.625 | 60.609.397 | 67.816.380 | 75.394.436 | 94.686.573 | 136.022.039 | 148.761.006 | 162.869.466 |
| Pasivo Consolidado Neto | -8.610.392 | -12.823.713 | -10.220.622 | -10.829.902 | -11.014.682 | -12.681.142 | -4.584.724 | 2.463.508 | 2.991.357 | 4.468.046 | 21.800.457 | 45.793.078 | 55.674.034 | 57.616.285 |

(a) Las Cifras Incluyen cambio Metodológico aplicado por el BCCh para el cálculo del PIB desde 2003, por lo que no coinciden necesariamente con las de informes anteriores.

Pasivo Consolidado del Gobierno Central + Banco Central

% PIB

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|-----------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Pasivo Bruto Consolidado con BCCh | 19,2% | 27,0% | 26,3% | 25,7% | 27,7% | 29,7% | 32,7% | 33,8% | 35,8% | 38,5% | 47,0% | 56,6% | 56,7% | 58,4% |
| Pasivo Consolidado Neto | -7,7% | -10,5% | -7,9% | -7,9% | -7,4% | -7,9% | -2,7% | 1,4% | 1,6% | 2,3% | 10,8% | 19,1% | 21,2% | 20,6% |

Amortizaciones de Deuda Consolidado Gobierno Central (1) + Banco Central (2)

| | Gobierno Central TOTAL ⁽²⁾ | | | | | Banco Central TOTAL | | | | | Consolidado |
|-------|--|----------------|----------------|---------------------|----------------|------------------------|----------------|------------|---------------------|---------|----------------|
| | | Ch\$ | UF | Indexada al US\$ | Externa | | Ch\$ | UF | Indexada al US\$ | En US\$ | |
| 2023 | -131.866.974 | -493.361.563 | 332.939.234 | 0 | 28.555.355 | 49.578.757.002 | 49.578.757.002 | 0 | 0 | 0 | 49.446.890.028 |
| 2024 | 3.940.629.469 | 3.744.717.922 | 144.286.072 | 0 | 51.625.475 | 5.734.197.874 | 5.734.197.874 | 0 | 0 | 0 | 9.674.827.343 |
| 2025 | 10.413.442.785 | 6.155.176.216 | 1.977.612.478 | 0 | 2.280.654.090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.413.442.785 |
| 2026 | 13.334.002.223 | 4.002.249.570 | 7.278.037.309 | 0 | 2.053.715.344 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.334.002.223 |
| 2027 | 2.796.220.192 | 0 | 14.547.584 | 0 | 2.781.672.608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.796.220.192 |
| 2028 | 7.472.309.539 | 2.800.935.115 | 2.093.401.941 | 0 | 2.577.972.483 | 28.340.442 | 0 | 28.340.442 | 0 | 0 | 7.500.649.981 |
| Resto | 75.409.992.496 | 21.388.894.403 | 25.043.310.551 | 0 | 28.977.787.542 | 61.869.979 | 0 | 61.869.979 | 0 | 0 | 75.471.862.475 |

⁽¹⁾ Montos expresados en US\$. Excluye Bonos de Tesorería en poder de Corfo

⁽²⁾ Montos expresados en US\$. Se resta la amortización de los papeles del Banco Central en poder de Tesorería o de Corfo Fuente: Banco Central y Ministerio de Hacienda.



ANEXO Nº1

Activos y Pasivos del Gobierno Central

a. Descripción de las cifras

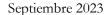
Pasivos

La deuda del Gobierno Central incorpora la deuda interna y externa de Tesorería y Corfo. Las cifras presentadas en este Informe son el resultado de un proceso de compatibilización entre la información de Dipres y Tesorería.

<u>Deuda en moneda nacional:</u> corresponde a la deuda interna del Gobierno Central con el Banco Central, el stock de papeles en UF y pesos emitidos en el mercado doméstico (BTU y BTP) y la deuda interna contraída por Corfo.

Deuda en moneda extranjera:

- Deuda interna: Obligaciones que mantiene la Tesorería con el Banco Central.
- Deuda externa: Obligaciones de Tesorería y de Corfo emitidas en el exterior, en moneda extranjera y nacional, entregadas por Dipres. Las cifras difieren de las cifras de deuda externa del Gobierno Central presentadas por el Banco Central en sus informes quincenales principalmente porque este último excluye los bonos de emisores residentes en poder de nacionales.





Activos

Activos en moneda nacional, sin empresas públicas: corresponde a las cifras de Contraloría, presentadas en los Estados de la Situación Patrimonial del Sector Público, de las partidas: disponibilidad de moneda nacional; las inversiones y colocaciones en moneda nacional en depósitos, pagarés, acciones y participación en empresas relacionadas y otros títulos y valores; y los préstamos en moneda nacional, excluyendo los préstamos a otras entidades públicas y otros préstamos.

<u>Deuda financiera de empresas públicas con el fisco:</u> corresponde a la deuda financiera de las empresas públicas obtenida de los balances de las mismas, y excluye los impuestos a la renta y diferidos.

Activos en moneda extranjera: corresponde a la disponibilidad de moneda extranjera, las inversiones y colocaciones en moneda extranjera en depósitos —donde se encuentran el Fondo de Estabilización Económica y Social (FEES) y el Fondo de Reservas de Pensiones (FRP)— y pagarés, los préstamos en moneda extranjera al personal y acciones y participaciones en empresas relacionadas. Se excluyen las colocaciones en acciones denominadas en moneda extranjera por corresponder a participaciones del Gobierno en organismos internacionales, ya que son de carácter permanente.



ANEXO N°2

Activos, Pasivos y Amortizaciones del Banco Central de Chile

La información de activos y pasivos del Banco Central de Chile corresponden a las cifras publicadas en los balances de este organismo, si bien los criterios de clasificación difieren. Sin embargo, a partir de la publicación del balance de diciembre de 2002, el Banco Central de Chile da a conocer detalles para replicar las cifras que en este Informe se presentan.¹

A continuación, se describen los contenidos de cada partida de esta publicación, y también, la naturaleza de la información sobre programa de amortizaciones que la acompaña:

Pasivos

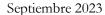
<u>Documentos emitidos por el Banco Central:</u> corresponde al valor de los pagarés, excluyendo intereses y descuentos anticipados. También se excluyen las letras emitidas para compra de cartera riesgosa a los bancos (1989–1996).

<u>Depósitos fiscales en moneda nacional y extranjera:</u> incluye Fondos para programas especiales de organismos internacionales, Fondo de Infraestructura y otros depósitos del fisco. Se deduce de los depósitos en moneda nacional el activo por créditos con financiamiento de organismos internacionales.²

Otros: corresponde a la suma de otros depósitos y obligaciones; más otros valores de otras cuentas del pasivo; más compra de dólares con pacto de retroventa neto (si el saldo neto es pasivo); más los acuerdos de crédito recíproco; y otros pasivos con el exterior, excluyendo asignaciones de DEG.

¹ Con excepción de la separación moneda nacional/moneda extranjera en los otros pasivos y activos.

² Dado que el riesgo comercial corre por cuenta de Tesorería, se estimó apropiado considerarlo más bien como una rebaja de pasivo en vez de un activo.





Activos:

Activos de Reserva: con el objetivo de homologar la serie, hasta 2001 considera: activos de reservas, más intereses por cobrar al exterior, menos pasivos de reserva, excluyendo de este último el pasivo por acuerdo de crédito recíproco. Este concepto se incorpora a partir de 2002 a la medición contable de activos de reserva.

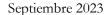
<u>Pagarés fiscales en moneda nacional y extranjera</u>: corresponde a pagarés que se originaron por transferencias fiscales al Banco Central en virtud de las leyes N° 18.267 y N° 18.768. En el caso de los pagarés en dólares se deducen los prepagos de intereses o capital.

Otros: corresponde a la suma de créditos a bancos comerciales; más crédito al BancoEstado; más crédito a empresas estatales excluido créditos a Corfo asociados al capitalismo popular (ley Nº18.401) y líneas de crédito con fondos de Tesorería provenientes de Organismos Internacionales; más crédito a otras instituciones excluyendo Caja Central de Ahorros y Préstamos y Asociación Nacional de Ahorros y Préstamos; más aportes a Organismos Internacionales; más otros valores de otros activos sobre el exterior; más otros valores de otras cuentas del activo excluido la pérdida diferida, los intereses y descuentos anticipados; más compra de dólares con pacto de retroventa neto (si el saldo neto es activo).

<u>Deuda Subordinada</u>³: para mayor transparencia se presenta, no obstante de no considerarse como activo del Banco Central, el valor de la Deuda Subordinada, a la cual se le restan pasivos asociados (Letras emitidas por compra de cartera, y Provisiones por deuda subordinada), y además, se ajusta retroactivamente entre 1989 y 1997 por el concepto de pérdida diferida.

_

³ Hasta 1995 correspondía a una operación por la cual algunos bancos comerciales debían destinar una fracción de sus excedentes a servir, en un plazo indeterminado, obligaciones asumidas con el Banco Central a raíz de la crisis financiera de los ochenta. En el año precitado, se promulgaron las leyes N°19.396 y N°19.359, que facultaron, en el caso de los bancos que no estaban en condiciones de extinguir la deuda en un plazo de 40 años, cancelar la deuda mediante la emisión de nuevas acciones, licitadas o dadas en pago. La diferencia entre el valor libro de la deuda y el valor de mercado de las acciones, dio origen a una pérdida contable que, en virtud de las disposiciones citadas, fue diferida, para su absorción con excedentes posteriores.





Amortizaciones:

El programa de amortizaciones de pagarés sólo incluye títulos con mercado secundario, cuyo saldo conjunto equivale a más del 99% del total. Las cifras se han obtenido a partir de programas de vencimientos que incluyen capital e intereses, por lo tanto, ha sido necesario definir el componente de intereses a descontar. En el caso de los pagarés con servicio de cupones, se ha considerado como interés el monto considerado como tal en los respectivos cupones y en el caso de los instrumentos con servicio en un solo pago se ha considerado como interés el descuento con que tales instrumentos han sido colocados.

Los pagos programados de amortizaciones excluyen intereses ya devengados y aún no servidos, los cuales forman parte de los montos de pago programados considerados como intereses. Por otra parte, en el caso de los pagarés con cupones, por haberse usado tasas faciales en lugar de las históricas de colocación, los pagos programados de capital no consideran los saldos de sobreprecio o de descuento con que fueron colocados los instrumentos.



ANEXO N°3

Deuda Empresas Públicas y deuda garantizada del resto del Sector Público

Pasivos y activos financieros según Estados Financieros Auditados Consolidado de Empresas Públicas Millones de pesos de cada periodo

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1. Pasivos Financieros | 6.832.865 | 8.131.773 | 9.026.812 | 10.532.974 | 13.430.636 | 16.071.153 | 15.741.304 | 15.345.330 | 17.661.760 | 20.075.014 | 20.459.627 | 24.771.844 | 25.229.806 | 28.836.214 |
| 1.1 Corto Plazo (a) | 697.626 | 1.269.801 | 1.181.417 | 1.127.000 | 1.100.174 | 1.342.042 | 1.068.512 | 942.758 | 1.571.637 | 1.869.678 | 1.057.629 | 1.093.135 | 1.444.132 | 1.561.023 |
| 1.2 Largo Plazo (b) | 6.134.016 | 6.861.898 | 7.845.395 | 9.405.974 | 12.330.462 | 14.729.110 | 14.672.792 | 14.402.573 | 16.090.123 | 18.205.336 | 19.401.998 | 23.678.709 | 23.785.674 | 27.275.191 |
| 1.3 Pasivos Financieros con el fisco (c) | 1.223 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Activos Financieros | 688.005 | 1.301.721 | 1.255.156 | 1.146.806 | 1.608.081 | 1.838.036 | 912.031 | 1.628.669 | 1.896.117 | 1.754.725 | 2.770.479 | 3.083.399 | 2.993.037 | 4.020.550 |
| 3. Pasivos Financieros Netos: (1) - (2) | 6.144.859 | 6.830.052 | 7.771.656 | 9.386.168 | 11.822.555 | 14.233.117 | 14.829.273 | 13.716.661 | 15.765.644 | 18.320.289 | 17.689.148 | 21.688.446 | 22.236.769 | 24.815.664 |
| Memo: | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasivo Financiero excluyendo pasivo con el fisco | 6.831.642 | 8.131.700 | 9.026.812 | 10.532.974 | 13.430.636 | 16.071.153 | 15.741.304 | 15.345.330 | 17.661.760 | 20.075.014 | 20.459.627 | 24.771.844 | 25.229.806 | 28.836.214 |
| Pasivo Financiero neto excluyendo pasivo con el fisco | 6.143.637 | 6.829.978 | 7.771.656 | 9.386.168 | 11.822.555 | 14.233.117 | 14.829.273 | 13.716.661 | 15.765.644 | 18.320.289 | 17.689.148 | 21.688.446 | 22.236.769 | 24.815.664 |

⁽a) Incluye obligaciones con bancos e instituciones financieras de corto plazo y porción de corto plazo de las obligaciones de largo plazo, obligaciones con el público (bonos) y porción de corto plazo de crédito proveedores de largo plazo.

⁽b) Incluye obligaciones con bancos e instituciones financieras de largo plazo, obligaciones con el público (bonos) y crédito proveedores de largo plazo.

⁽c) Excluye impuestos a la Renta y Diferidos. A partir de 2010, este ítem representa la deuda explícita de las empresas con el Fisco. Anteriormente, correspondía a la cuenta denominada "Cuentas por Pagar a Empresas Relacionadas".

⁽d) Incluye Disponible, depósitos a plazo, valores negociables netos, inversiones financieras en pactos.

⁽e) Desde marzo de 2010 se modificó la metodología de recolección y se incluyeron nuevas empresas en la consolidación de la deuda de las empresas públicas.



Pasivos y activos financieros según Estados Financieros Auditados Consolidado de Empresas Públicas % PIB

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|------|---------|
| 1. Pasivos Financieros | 6,1% | 6,7% | 6,9% | 7,6% | 9,0% | 10,1% | 9,3% | 8,6% | 9,3% | 10,3% | 10,2% | 10,3% | 9,6% | 10,4% |
| 1.1 Corto Plazo (a) | 0,6% | 1,0% | 0,9% | 0,8% | 0,7% | 0,8% | 0,6% | 0,5% | 0,8% | 1,0% | 0,5% | 0,5% | 0,5% | 0,6% |
| 1.2 Largo Plazo (b) | 5,5% | 5,6% | 6,0% | 6,8% | 8,3% | 9,2% | 8,7% | 8,0% | 8,5% | 9,3% | 9,6% | 9,9% | 9,1% | 9,9% |
| 1.3 Pasivos Financieros con el fisco (c) | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2. Activos Financieros (4) | 0,6% | 1,1% | 1,0% | 0,8% | 1,1% | 1,2% | 0,5% | 0,9% | 1,0% | 0,9% | 1,4% | 1,3% | 1,1% | 1,5% |
| 3. Pasivos Financieros Netos: (1) - (2) | 5,5% | 5,6% | 6,0% | 6,8% | 8,0% | 8,9% | 8,7% | 7,6% | 8,3% | 9,4% | 8,8% | 9,0% | 8,5% | 9,0% |
| Memo: | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasivo Financiero excluyendo pasivo con el fisco | 6,1% | 6,7% | 6,9% | 7,6% | 9,0% | 10,1% | 9,3% | 8,6% | 9,3% | 10,3% | 10,2% | 10,3% | 9,6% | 10,4% |
| Pasivo Financiero neto excluyendo pasivo con el fisco | 5,5% | 5,6% | 6,0% | 6,8% | 8,0% | 8,9% | 8,7% | 7,6% | 8,3% | 9,4% | 8,8% | 9,0% | 8,5% | 9,0% |



Fuentes de Información sobre Estados Financieros Empresas Públicas y Privatizadas

| - | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| CODELCO | x | X | X | x | X | X | X | X | X | X | x | X | X | x | X |
| ENAP | X | X | x | x | X | X | x | X | x | X | x | x | x | X | x |
| ENAMI | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Empresas portuarias | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emporchi | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arica | X | X | x | x | X | X | x | X | x | X | X | x | X | X | X |
| Iquique | X | X | X | x | X | X | x | X | x | X | X | X | x | X | X |
| Antofagasta | X | X | x | x | x | X | x | X | x | X | X | X | x | X | X |
| Coquimbo | X | X | x | x | X | X | x | X | x | X | x | x | x | X | X |
| Valaparaíso | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | X | X |
| San Antonio | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | X | x | x |
| San Vicente Talcahuano | X | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | X | x | x |
| Puerto Montt | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | X | X |
| Chacabuco | x | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x | x | x | x |
| Austral | x | x | x | x | x | x | x | x | X | x | x | x | x | x | x |
| Empresas Sanitarias | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECONSSA | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| ESSAT | Α. | Α. | Α. | Α. | А | Α. | Α. | | | Α. | Α. | | | Α. | Α. |
| ESSAN | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMSSAT | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESSCO | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESVAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ESSEL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ESSAM | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESSBIO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ESSAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESSAL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EMSSAT | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESMAG | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EFE | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | x | X | X |
| Correos | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Metro | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Polla | X | X | X | X | X | X | x | X | x | X | X | x | x | X | X |
| ZOFRI | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ENACAR | X | X | X | X | X | X | x | X | | | | | | | |
| EMAZA | X | X | X | x | | | | | | | | | | | |
| SACOR | X | X | X | x | X | X | x | X | X | X | x | X | x | X | X |
| COTRISA | X | X | X | x | X | X | x | X | x | X | X | X | x | X | X |
| La Nación | X | X | X | x | X | X | x | X | x | X | X | X | x | X | x |
| Puerto Madero | | X | X | x | X | X | x | x | x | X | x | x | x | x | X |
| SASIPA | x | x | x | x | X | x | X | x | X | x | x | x | X | x | x |
| TV Nacional | X | X | x | x | x | X | x | X | x | X | X | X | x | X | X |
| Asmar | | x | x | x | X | x | X | x | X | x | x | x | X | x | x |
| Enaer | | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x | x | x | x |
| Famae | | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x | x | x | x |
| Casa de Moneda S.A. | | x | x | x | x | x | X | x | x | x | x | x | X | x | x |
| Empresas Privatizadas | | | | | | | | | | | | | | | |
| EDELAYSEN | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| EDELNOR | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| COLBUN | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| ENDESA | | | | | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | | _ |
| TRANSMARCHILAY | - | - | | | | - | - | _ | - | | | _ | - | - | - |
| IMITOMINGINIAI | | | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Las empresas privatizadas no son consideradas en el consolidado de las empresas públicas desde la fecha de su privatización.

X: Empresa Pública vigente en el año en cuestión.

^{- :} Empresa Privatizada

S/I: Sin información.

Espacio en blanco: Empresa no vigente

En 1989 se crea ESVAL como Sociedad Anónima.

En 1990 se transforma el Servicio de Obras Sanitarias en 11 empresas regionales S.A. En 1990 se transforma la Dirección General del Metro a Empresa de Transporte de Pasajeros METRO S.A.

En 1998 se divide EMPORCHI en 10 empresas portuarias autónomas.

AN S. A. considera estados financieros fusionados de ESSAT, EMSSAT, ESSCO, ESSAM, ESSAR, EMSSA, ESMAG y ESSAN a contar de los estados financieros de septiembre del año 2004. ECONSSA a partir del año 2008 administra las concesiones sanitarias, siendo la continuadora legal de ESSAN S.A.

Fuente: Dipres.



Deuda garantizada por Tesorería al resto del Sector Público. Millones de pesos de cada año

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. TOTAL DEUDA GARANTIZADA | 1.594.356 | 1.842.616 | 1.856.561 | 1.418.510 | 1.753.443 | 1.811.374 | 1.711.965 | 2.653.008 | 2.977.046 | 3.219.407 | 3.547.247 | 3.640.329 | 3.886.607 | 4.347.256 | 4.467.506 |
| 1.1 Deuda Interna | 1.318.907 | 1.582.340 | 1.617.307 | 1.196.913 | 1.535.061 | 1.595.340 | 1.645.076 | 2.609.414 | 2.977.046 | 3.219.407 | 3.547.247 | 3.640.329 | 3.886.607 | 4.347.256 | 4.467.506 |
| 1.2 Deuda Externa (a) | 275.449 | 260.276 | 239.254 | 221.597 | 218.382 | 216.034 | 66.890 | 43.593 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1 Banco Central de Chile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(a) Incluye deuda garantizada del sistema financiero y no financiero. Se resta la deuda garantizada de empresas públicas que fueron privatizadas.

p: cifras preliminares. Fuente: Tesorería.

Deuda garantizada por Tesorería al resto del Sector Público.

% PIB

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | sept-23 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 1. TOTAL DEUDA GARANTIZADA | 1,6% | 1,7% | 1,5% | 1,1% | 1,3% | 1,2% | 1,1% | 1,6% | 1,7% | 1,7% | 1,8% | 1,8% | 1,6% | 1,7% | 1,6% |
| 1.1 Deuda Interna (a) | 1,4% | 1,4% | 1,3% | 0,9% | 1,1% | 1,1% | 1,0% | 1,5% | 1,7% | 1,7% | 1,8% | 1,8% | 1,6% | 1,7% | 1,6% |
| 1.2 Deuda Externa (b) | 0,3% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 1.2.1 Banco Central de Chile | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |



ANEXO Nº4

Bonos de Reconocimiento

Los bonos de reconocimiento corresponden a una obligación del estado chileno con los futuros pensionados y que es exigible al momento de la jubilación. Este instrumento financiero, por tanto, hace explícita las obligaciones contraídas por el Estado con aquellos trabajadores que cotizaban en el antiguo sistema previsional.

Estas obligaciones no son conceptualmente distintas al resto de las obligaciones previsionales existentes en otros países. La diferencia práctica radica en que en la gran mayoría de los países estas obligaciones se acumulan como compromisos de gastos futuros a través del sistema previsional que no son registrados contablemente. Esto es lo que comúnmente se ha denominado como la deuda previsional implícita de los países.

Casi ninguno de los demás países, tanto desarrollados como en vías de desarrollo, contabilizan estos compromisos previsionales o deuda previsional implícita como parte de la deuda pública.

El Bono de Reconocimiento se calcula como el capital necesario para que el afiliado que se trasladó desde dicho sistema obtenga una pensión equivalente a un 80% de las remuneraciones imponibles percibidas entre el junio de 1978 y 1979, salvo excepciones, multiplicado por la proporción de su vida activa durante la cual cotizó en el antiguo sistema. Este monto es capitalizado a una tasa de 4% real anual desde el momento del traslado al nuevo sistema de pensiones.

En el momento en que los beneficiarios cumplen los requisitos para jubilar, los bonos son liquidados por las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), y el Estado, a través del Instituto de Previsión Social (IPS), ex Instituto de Normalización Previsional (INP), realiza una transferencia a suma alzada que se registra como financiamiento —debajo de la línea— en la nueva presentación de las cifras fiscales del Gobierno Central. El bono así liquidado, unido al fondo de capitalización individual del afiliado, se utiliza en la generación del flujo futuro de pensiones, en cualquiera de sus modalidades.

El número de bonos emitidos y bonos liquidados desde el año 1982 a septiembre de 2023 se presenta en el siguiente cuadro, donde se observa que el stock como porcentaje del producto ha descendido a lo largo del tiempo.



Bonos de Reconocimiento Bonos liquidados y valor stock

| | N° | Bonos Activos | | | | | | | |
|---------|------------|-------------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| AÑO | Bonos | Monto Actualizado | | | | | | | |
| | Liquidados | Mill.\$ | % PIB | | | | | | |
| 1982 | 371 | 488.454 | 41,4% | | | | | | |
| 1983 | 3.229 | 637.962 | 42,5% | | | | | | |
| 1984 | 4.324 | 817.449 | 44,1% | | | | | | |
| 1985 | 4.599 | 1.082.006 | 40,7% | | | | | | |
| 1986 | 6.439 | 1.330.766 | 37,3% | | | | | | |
| 1987 | 8.442 | 1.691.879 | 35,6% | | | | | | |
| 1988 | 9.365 | 1.939.343 | 31,0% | | | | | | |
| 1989 | 9.994 | 2.420.769 | 31,5% | | | | | | |
| 1990 | 11.424 | 3.222.179 | 33,0% | | | | | | |
| 1991 | 10.292 | 3.918.719 | 30,5% | | | | | | |
| 1992 | 12.179 | 4.595.872 | 28,2% | | | | | | |
| 1993 | 15.738 | 5.261.522 | 27,1% | | | | | | |
| 1994 | 16.416 | 5.825.973 | 25,0% | | | | | | |
| 1995 | 18.251 | 6.390.559 | 22,5% | | | | | | |
| 1996 | 18.452 | 6.878.566 | 22,0% | | | | | | |
| 1997 | 19.712 | 7.344.100 | 21,1% | | | | | | |
| 1998 | 22.874 | 7.657.946 | 20,9% | | | | | | |
| 1999 | 25.296 | 7.795.408 | 20,9% | | | | | | |
| 2000 | 28.068 | 8.062.517 | 19,8% | | | | | | |
| 2001 | 30.495 | 8.142.093 | 18,6% | | | | | | |
| 2002 | 28.733 | 8.217.112 | 17,7% | | | | | | |
| 2003 | 33.615 | 8.047.589 | 15,3% | | | | | | |
| 2004 | 37.887 | 7.910.404 | 13,1% | | | | | | |
| 2005 | 39.322 | 7.780.123 | 11,3% | | | | | | |
| 2006 | 42.878 | 7.385.246 | 9,0% | | | | | | |
| 2007 | 44.897 | 7.357.455 | 8,1% | | | | | | |
| 2008 | 49.258 | 7.930.928 | 8,5% | | | | | | |
| 2009 | 48.299 | 6.448.311 | 6,7% | | | | | | |
| 2010 | 54.216 | 6.120.596 | 5,5% | | | | | | |
| 2011 | 54.587 | 5.641.241 | 4,7% | | | | | | |
| 2012 | 56.303 | 4.749.852 | 3,7% | | | | | | |
| 2013 | 54.516 | 4.104.580 | 3,0% | | | | | | |
| 2014 | 56.799 | 3.765.980 | 2,5% | | | | | | |
| 2015 | 56.338 | 3.169.683 | 2,0% | | | | | | |
| 2016 | 57.424 | 2.557.818 | 1,5% | | | | | | |
| 2017 | 57.205 | 2.014.969 | 1,1% | | | | | | |
| 2018 | 55.838 | 1.565.338 | 0,8% | | | | | | |
| 2019 | 51.031 | 1.197.011 | 0,6% | | | | | | |
| 2020 | 46.137 | 735.851 | 0,4% | | | | | | |
| 2021 | 40.902 | 561.670 | 0,2% | | | | | | |
| 2022 | 38.988 | 379.225 | 0,1% | | | | | | |
| sept-23 | 29.458 | 218.344 | 0,1% | | | | | | |

⁽a) El valor actualizado o valor stock de los bonos de reconocimiento es la sumatoria del valor nominal reajustado más los intereses capitalizados de todos los bonos emitidos y no pagados a una

Fuente: IPS