

Estados Financieros Consolidados de Telefónica Celular del Paraguay S.A.E.

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2022

28 de abril de 2023

Contenido

| | |
|---|---|
| Estado de resultado integral consolidado..... | 1 |
| Estado de situación financiera consolidado | 2 |
| Estado de flujos de efectivo consolidado..... | 4 |
| Estado de evolución del patrimonio neto consolidado | 5 |
| Nota a los estados financieros consolidados..... | 6 |

Estado de resultado integral consolidado

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

| Millones PYG | Notas | 2022 | 2021 |
|---|-----------------|------------------|------------------|
| Ingresos | B.1. | 3.885.363 | 3.767.473 |
| Costo de ventas | B.2. | (959.813) | (955.184) |
| Utilidad bruta | | 2.925.550 | 2.812.289 |
| Gastos operativos (i) | B.2. | (1.454.221) | (1.407.279) |
| Depreciación | E.2.2. . E.2.4. | (617.939) | (596.607) |
| Amortización | E.1.3. | (339.207) | (337.249) |
| Otros ingresos operativos (egresos), neto | | 39.204 | 24.822 |
| Utilidad operativa | | 553.387 | 495.976 |
| Intereses financieros | C.3.3. | (417.274) | (330.518) |
| Interés y otros ingresos financieros | | 31.481 | 2.258 |
| Resultado por diferencia de cambio, neto | | (238.734) | 18.748 |
| Utilidad (Pérdida) antes de impuestos | | (71.140) | 186.464 |
| Impuesto a la renta, neto | B.5.1. | (19.393) | (37.019) |
| Utilidad / (Pérdida) consolidada del año | | (90.533) | 149.445 |
| Atribuible a: | | | |
| Accionistas de la empresa | | (91.054) | 148.680 |
| Participaciones no controladoras (ii) | | 521 | 765 |

(i) Los gastos operativos incluyen VCF (Tarifas por prestación de servicios generadores de valor, por sus siglas en inglés) por los servicios de soporte provistos por Millicom al Grupo, por un importe equivalente a PYG 255.097 millones en 2022 (PYG 253.226 millones en 2021).

(ii) 2021 Re expresado para revelar de Participación no controladora.

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estado de situación financiera consolidado

Al 31 de diciembre de 2022

| Millones PYG | Notas | 31 de diciembre 2022 | 31 de diciembre 2021 |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|
| ACTIVO | | | |
| ACTIVO NO CORRIENTE | | | |
| Activos intangibles, netos | E.1.3. | 3.242.412 | 3.443.561 |
| Propiedad, planta y equipo, neto | E.2.2. | 2.432.874 | 2.388.592 |
| Activos por derecho de uso | E.2.4. | 632.959 | 439.710 |
| Activos contractuales, neto | F.6. | 114 | 38 |
| Otros activos no corrientes | | 46.599 | 53.709 |
| TOTAL DEL ACTIVO NO CORRIENTE | | 6.354.958 | 6.325.610 |
| ACTIVO CORRIENTE | | | |
| Inventarios, neto | F.2. | 28.094 | 31.206 |
| Cuentas por cobrar comerciales, neto | F.1. | 308.799 | 274.638 |
| Activos contractuales, neto | F.6. | 35.956 | 48.541 |
| Cuentas por cobrar – Compañías relacionadas | G.4. | 13.934 | 17.920 |
| Pagos anticipados e ingresos devengados no facturados | F.4. | 126.398 | 140.469 |
| Adelanto al proveedor para inversión de capital | | 34.850 | 25.290 |
| Otros activos corrientes | | 122.533 | 86.477 |
| Efectivo restringido | C.4.2. | 176.757 | 153.778 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | C.4.1. | 539.636 | 1.051.928 |
| TOTAL DEL ACTIVO CORRIENTE | | 1.386.957 | 1.830.247 |
| TOTAL DE ACTIVO | | 7.741.915 | 8.155.857 |

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estado de situación financiera consolidado

Al 31 de diciembre de 2022

| Millones PYG | Notas | 31 de diciembre 2022 | 31 de diciembre 2021 |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|
| PATRIMONIO NETO | | | |
| Capital integrado y prima de emisión | C.1. | 327.245 | 327.245 |
| Reserva legal | C.1.1. | 50.110 | 50.110 |
| Otras reservas | C.1.2. | 81.122 | 74.997 |
| Resultados acumulados | | 171.405 | 103.281 |
| Utilidad / (Pérdida) del ejercicio atribuible a los accionistas | | (90.533) | 149.445 |
| Patrimonio atribuible a los accionistas de la Compañía | | 539.349 | 705.078 |
| Participaciones no controladoras (i) | | 1.335 | 2.033 |
| TOTAL DEL PATRIMONIO | | 540.684 | 707.111 |
| PASIVO | | | |
| PASIVO NO CORRIENTE | | | |
| Deudas financieras | C.3. | 4.700.109 | 5.081.346 |
| Pasivos de arrendamiento | C.3.4. | 634.482 | 453.864 |
| Provisiones y otros pasivos no corrientes | F.5.2. | 268.809 | 316.893 |
| Pasivo por impuesto diferido | B.5.3. | 56.714 | 63.909 |
| TOTAL DEL PASIVO NO CORRIENTE | | 5.660.114 | 5.916.012 |
| PASIVO CORRIENTE | | | |
| Deudas financieras | C.3. | 283.858 | 92.467 |
| Cuentas por pagar y provisiones para inversión de capital | | 344.929 | 451.785 |
| Pasivos de arrendamiento | C.3.4. | 153.044 | 125.752 |
| Cuentas por pagar comerciales | | 125.495 | 121.104 |
| Deudas comerciales – Compañías relacionadas | G.4. | 32.552 | 72.082 |
| Intereses provisionados y otros gastos | | 212.477 | 223.229 |
| Pasivo corriente por impuesto a la renta | | 7.706 | 26.679 |
| Pasivos contractuales | F.6. | 60.502 | 62.054 |
| Provisiones y otros pasivos corrientes | F.5.1. | 320.554 | 357.582 |
| TOTAL DEL PASIVO CORRIENTE | | 1.541.117 | 1.532.734 |
| TOTAL DEL PASIVO | | 7.201.231 | 7.448.746 |
| TOTAL DEL PATRIMONIO NETO Y PASIVO | | 7.741.915 | 8.155.857 |

(i) 2021 Re expresado para revelar la Participación no controladora

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estado de flujos de efectivo consolidado

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

| Millones PYG | Notas | 2022 | 2021 |
|---|------------------------|------------------|------------------|
| Flujo de efectivo de actividades operativas | | | |
| Utilidad / (Pérdida) antes de impuestos | | (71.140) | 186.464 |
| Ajustes para reconciliar el flujo neto de efectivo: | | | |
| Intereses financieros | C.3.3. | 417.274 | 330.518 |
| Interés y otros ingresos financieros | | (31.481) | (2.258) |
| (Ganancia) / Pérdida neta por diferencia de cambio | | 238.734 | (18.748) |
| Ajustes no monetarios: | | | |
| Depreciación y amortización | E.1.3., E.2.2., E.2.4. | 957.146 | 933.857 |
| Pérdida / (Ganancia) por venta y/o deterioro de activos, neto | | (39.204) | (9.934) |
| Pago basado en acciones | | 6.125 | 5.477 |
| Cambios en el capital de trabajo: | | | |
| Disminución / (Aumento) de las cuentas por cobrar comerciales, pagos anticipados y otros activos corrientes, neto | | | |
| | | (10.845) | 12.015 |
| (Aumento) / Disminución en inventarios | | | |
| | | 7.165 | 7.796 |
| (Disminución) / Aumento en cuentas por pagar comerciales y otras partidas por pagar | | | |
| | | (102.393) | (24.049) |
| Cambios en activos y pasivos contractuales, netos | | | |
| | | 3.678 | (6.234) |
| Cambios en capital de trabajo | | | |
| | | (102.395) | (10.472) |
| Fondos provenientes de actividades operativas | | | |
| | | 915.712 | 967.085 |
| Flujos de efectivo de actividades de inversión: | | | |
| Adquisición de activos intangibles y licencias | E.1.4. | (298.551) | (184.161) |
| Adquisición de propiedad, planta y equipo | E.2.3. | (639.599) | (594.536) |
| Venta de propiedad, planta y equipo | . | 79.567 | — |
| Fondos netos utilizados en actividades de inversión | | | |
| | | (858.583) | (778.697) |
| Flujos de efectivo de actividades de financiamiento: | | | |
| Pago de deudas y financiamientos | C.5. | (432.025) | (341.158) |
| Efectivo recibido por emisión de deudas y otros financiamientos | C.5. | — | 450.000 |
| Pago de arrendamientos | | (63.601) | (58.802) |
| Pago de dividendos | | (82.019) | — |
| Fondos netos utilizados en actividades de financiamiento | | | |
| | | (577.645) | 50.040 |
| Efecto de la diferencia de cambio sobre el efectivo y equivalentes, neto | | | |
| | | 8.224 | (4.282) |
| Aumento / (Disminución) del efectivo y equivalentes | | | |
| | | (512.292) | 234.146 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año | | | |
| | | 1.051.928 | 817.782 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año | | | |
| | | 539.636 | 1.051.928 |

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados

Estado de evolución del patrimonio neto consolidado

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

| Millones PYG | Número de Acciones | Capital Social y Prima de Emisión | Resultados Acumulados | Reservas Legales | Otras Reservas | Participaciones no controladoras (i) | Patrimonio Neto |
|---|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Saldo al 31 de diciembre de 2020 | 10.272 | 327.245 | 104.046 | 50.110 | 69.520 | 1.268 | 552.189 |
| Utilidad neta e integral del año | — | — | 148.680 | — | — | 765 | 149.445 |
| Pago basado en acciones (ver nota B.4.) | — | — | — | — | 5.477 | — | 5.477 |
| Saldo al 31 de diciembre de 2021 | 10.272 | 327.245 | 252.726 | 50.110 | 74.997 | 2.033 | 707.111 |
| Utilidad neta e integral del año | — | — | (91.054) | — | — | 521 | (90.533) |
| Dividendos declarados | — | — | (80.800) | — | — | (1.219) | (82.019) |
| Pago basado en acciones (ver nota B.4.) | — | — | — | — | 6.125 | — | 6.125 |
| Saldo al 31 de diciembre de 2022 | 10.272 | 327.245 | 80.872 | 50.110 | 81.122 | 1.335 | 540.684 |

(i) 2021 Re expresado para revelar la Participación no controladora

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Introducción

Información corporativa

Telefónica Celular del Paraguay S.A.E. (la "Compañía"), una compañía paraguaya, y sus filiales: Teledeportes Paraguay S.A., Lothar Systems S.A., Mobile Cash Paraguay S.A. y Servicios y Productos Multimedia S.A. (el "Grupo" o "Telecel") es un grupo paraguayo que ofrece servicios de telecomunicación, información, entretenimiento, televisión por cable, servicios financieros móviles y soluciones en Paraguay. El Grupo mantiene múltiples contratos de licencia con la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (Conatel), el regulador del sistema de telecomunicaciones en Paraguay, para realizar negocios de telefonía celular y de cable en Paraguay y con el Banco Central del Paraguay para operar como una EMPE (Entidad de Medio de Pago Electrónico), forma en la cual Mobile Cash Paraguay S.A. opera desde marzo de 2015. La Compañía se constituyó en 1992.

La administración general de la Compañía está situada en Avda. Zavalas Cué esq. Artillería, Fernando de La Mora, Paraguay.

Telecel es una filial de propiedad absoluta de Millicom International III N.V. La compañía matriz final es Millicom International Cellular S.A. ("MIC S.A."), Luxembourg Société Anonyme cuyas acciones se cotizan en la bolsa de valores de Estocolmo bajo el símbolo TIGO SDB y, desde el 9 de enero de 2019, en el Mercado de Valores Nasdaq de los Estados Unidos bajo el símbolo TIGO.

La Junta de Directores ("Directorio") aprobó estos estados financieros consolidados para su emisión el 28 de abril de 2023.

Actividades de negocio

Telecel es el proveedor líder de servicios de telecomunicaciones en Paraguay. El grupo ofrece una amplia gama de comunicaciones móviles, televisión por cable y servicios de banda ancha, servicios de televisión satelital, así como otros productos relacionados, como servicios financieros digitales y móviles, a clientes residenciales, empresas y clientes mayoristas.

Entorno macroeconómico actual

La inflación en muchos países a nivel mundial ha estado aumentando durante los últimos meses debido a una variedad de factores, incluidas las interrupciones significativas en la producción y distribución global de energía y productos alimenticios causadas por la invasión de Rusia a Ucrania, así como la respuesta global a esa invasión; en el caso de Paraguay, la inflación pasó de 6,8% al cierre de 2021 a 8,1% en 2022. Como resultado, las perspectivas económicas globales se han visto gravemente afectadas, incluso en nuestros mercados de América Latina. Durante el último semestre de 2022, el Grupo tomó medidas significativas para mitigar el impacto del aumento de la inflación, incluida la implementación de numerosos aumentos de precios y el establecimiento de programas de iniciativas de ahorro de costos, que lo posicionarán para sostener un crecimiento saludable de los ingresos por servicios y los márgenes en el futuro.

Aunque el contexto macroeconómico se ha vuelto más desafiante, el desempeño comercial y financiero hasta 2022 está en línea con nuestros planes.

El Grupo continúa monitoreando los desarrollos de los eventos antes mencionados y su impacto potencial en el desempeño y las consideraciones contables.

En lo que respecta a COVID-19, al 31 de diciembre de 2022 y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022, la administración no identificó ningún efecto contable adverso significativo como resultado de la pandemia.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

Estados financieros consolidados con los criterios de las NIIF

Bases de preparación

Los estados financieros consolidados del Grupo se presentan en guaraníes y todos los valores están redondeados al millón más cercano (PYG millón), excepto cuando se indica de otra manera. Los estados financieros consolidados se han preparado de acuerdo con el principio de costo histórico, excepto para ciertos activos y pasivos financieros que se han medido a su valor razonable.

Los estados financieros consolidados por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés).

En esta sección se detalla las políticas contables significativas del Grupo aplicadas a los estados financieros consolidados en su conjunto. Las políticas contables importantes específicas de una nota se incluyen dentro de esa nota. Las políticas contables referentes a cuestiones no significativas no se incluyen en estos estados financieros consolidados.

Consolidación

Los estados financieros consolidados del Grupo comprenden los estados financieros de la Compañía y sus subsidiarias al 31 de diciembre de cada año. Las subsidiarias han aplicado políticas contables consistentes con las del Grupo durante el año reporte.

Todos los saldos, ingresos y costos, así como las pérdidas y ganancias resultantes de las transacciones intragrupo están eliminadas.

Moneda extranjera

Las partidas de cada una de las entidades del Grupo, incluidas en los estados financieros consolidados, se miden y presentan en guaraníes, la moneda del entorno económico primario en el que opera cada entidad ("la moneda funcional").

Las transacciones en una moneda distinta de la moneda funcional son inicialmente registradas por la Sociedad al tipo de cambio de la fecha de la transacción original. Los activos y pasivos monetarios en monedas distintas de la moneda funcional se convierten al tipo de cambio de cierre vigente a la fecha de cierre del período sobre el que se informe. Todas las diferencias se imputan en el estado de resultado integral consolidado en la línea de resultado por diferencia de cambio.

| Tipos de cambio al dólar estadounidense | Moneda Funcional | Tipo de cambio al 31/12/2022 | Tipo de cambio al 31/12/2021 | % Var. | Tipo de cambio promedio 2022 | Tipo de cambio promedio 2021 | % Var. |
|---|------------------|------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|--------|
| Paraguay | Guaraní (PYG) | 7.346 | 6.886 | 6,7% | 7.008 | 6.790 | 3,2% |

Normas contables NIIF nuevas y modificadas

Los siguientes cambios a las normas han sido adoptados por el Grupo y no tuvieron un impacto significativo en las políticas o revelaciones contables del Grupo y no requirieron ajustes retroactivos:

- NIIF 3 'Combinaciones de Negocios' - Referencia al Marco Conceptual.
- NIC 16 'Propiedades, Planta y Equipo' - Cobro antes del uso previsto.
- NIC 37 'Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes' - Costo de cumplimiento de un contrato.
- Mejoras anuales a las Normas NIIF 2018-2020, afectando a NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41.

Modificaciones efectivas para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023 y que no se espera que tengan un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo:

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

- Modificaciones a la NIC 1, 'Información a revelar sobre políticas contables' que pretenden ayudar a los preparadores a decidir qué políticas contables deben revelar en sus estados financieros.
- NIC 8, 'Políticas Contables, Cambios en Estimaciones Contables y Errores' - Definición de estimaciones contables.
- Modificaciones a la NIC 12, 'Impuestos a las ganancias: Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos derivados de una transacción única' - Estas modificaciones aclaran que la excepción de reconocimiento inicial no se aplica al reconocimiento inicial de arrendamientos y obligaciones de desmantelamiento. Estas modificaciones se aplican prospectivamente a las transacciones que ocurren en o después del comienzo del primer período comparativo presentado. Además, una entidad debe aplicar las modificaciones por primera vez mediante el reconocimiento de impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias relacionadas con arrendamientos y obligaciones de desmantelamiento al comienzo del primer período comparativo presentado. El Grupo viene aplicando el denominado “Enfoque de transacciones vinculadas” en el cálculo de los impuestos diferidos relacionados con arrendamientos y obligaciones de retiro de activos (ARO) desde la adopción de la NIIF 16 (en cumplimiento de estas modificaciones). Por lo tanto, la adopción de estas modificaciones no tendrá impacto para el Grupo.

Los siguientes cambios a las normas son efectivos para períodos anuales que comienzan el 1 de enero de 2024 y su impacto potencial en los estados financieros consolidados del Grupo está siendo evaluado por la Administración:

- Modificaciones a la NIIF 16 'Arrendamientos: Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior' - La modificación especifica los requisitos que utiliza un arrendatario vendedor para medir el pasivo por arrendamiento que surge en una transacción de venta con arrendamiento posterior, para garantizar que el arrendatario vendedor no reconozca cualquier cantidad de la ganancia o pérdida que se relacione con el derecho de uso que retiene.
- Modificaciones a la NIC 1, 'Presentación de Estados Financieros': Estas modificaciones tienen como objetivo mejorar la información que proporciona una entidad cuando su derecho a diferir el pago de un pasivo está sujeto al cumplimiento de convenios dentro de los doce meses posteriores al periodo sobre el que se informa.

Criterios y estimaciones críticas

La preparación de los estados financieros consolidados de acuerdo con las NIIF requiere la elaboración y consideración, por parte de la Dirección, de juicios, estimaciones y supuestos contables significativos que impactan en los saldos informados de activos y pasivos, ingresos y gastos, así como en la determinación y revelación de los activos y pasivos contingentes a la fecha de cierre del período sobre el que se informa. En este sentido, las incertidumbres asociadas con las estimaciones y supuestos adoptados podrían dar lugar en el futuro a resultados finales que podrían diferir de dichas estimaciones y requerir de ajustes significativos a los saldos informados de los activos y pasivos afectados. Los supuestos claves relacionados con el futuro y otras fuentes claves de estimaciones de incertidumbre a la fecha de cierre del período sobre el que se informa, se describen a continuación.

Criterios

La Dirección aplica su juicio en el tratamiento de las políticas contables para la preparación de estos estados financieros. Particularmente se aplica un nivel significativo de juicio con respecto a los siguientes elementos:

- **Pruebas de deterioro:** supuestos claves relacionadas con el desempeño futuro del negocio, las tasas de crecimiento a perpetuidad y las tasas de descuento (véanse las notas E.1.1., E.1.2.);
- **Pasivos contingentes** - requerimientos para registrar cualquier pasivo potencial (ver nota G.2.).
- **Arrendamientos** - al determinar el plazo de arrendamiento, incluyendo la evaluación de si el ejercicio de extensión o cancelación es razonable o no y el correspondiente impacto en el plazo del arrendamiento seleccionado (véanse las notas E.2.4. y G.1.).
- **Activos por impuestos diferidos** - reconocimiento en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan aplicar las diferencias temporales considerando las estrategias futuras de la gestión fiscal. (ver nota B.5.3.).
- **Reconocimiento de ingresos** – sin importar si el Grupo actúe o no como principal o como agente, cuando hay una o varias obligaciones de desempeño y la determinación de precios de venta independientes. (ver nota B.1).

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

Estimaciones

Las estimaciones se basan en la experiencia histórica y en otros factores, incluidas las expectativas razonables de eventos futuros, tales como los relacionados a los desafíos macroeconómicos actuales. Estos factores se revisan en la preparación de los estados financieros, sin embargo, debido a las incertidumbres inherentes al proceso de evaluación, los resultados reales pueden diferir de las estimaciones originales. Las estimaciones están sujetas a cambios a medida que se dispone de nueva información y pueden afectar significativamente a los resultados operativos futuros. Se han aplicado estimaciones significativas con respecto a los siguientes conceptos:

- Tratamiento contable de propiedad, planta y equipo y de los activos intangibles en la determinación de los valores razonables en las fechas de adquisición, especialmente en el caso de los activos adquiridos en combinaciones de negocios y en operaciones de venta y arrendamiento posterior (véanse las notas E.1.1., E.2.1.).
- Vida útil de la propiedad, planta y equipo y activos intangibles (véanse las notas E.1.1. y E.2.1.).
- Provisiones, en particular provisiones para obligaciones de retiro de activos, riesgos legales y fiscales (ver nota F.5.).
- Pasivos fiscales, en particular en relación con la incertidumbre sobre el tratamiento del impuesto sobre la renta (ver nota F.5.).
- Reconocimiento de ingresos (ver nota B.1.1.).
- Pruebas de deterioro, incluidas las tasas de descuento y las tasas de crecimiento a largo plazo (véanse las notas E.1.1. y E.1.2.).
- En el caso de arrendamientos, estimación para determinar la tasa de interés incremental a fin de descontar los pagos del arrendamiento en el caso que la tasa de interés implícita en el arrendamiento no pueda determinarse (ver nota E.2.4.)
- Contabilización de los pagos basados en acciones, en particular las estimaciones de las pérdidas de valor y los criterios de rendimiento futuros (ver nota B.4.1.)

Cifras comparativas

Se han realizado algunas reclasificaciones en las cuentas anuales del año anterior para mejorar la comparabilidad con las cuentas anuales del año en curso. En consecuencia, se han modificado ciertas partidas en el estado de situación financiera consolidado y en las correspondientes notas de las cuentas anuales. Las cifras comparativas se han ajustado a la presentación del año en curso. Los cambios de presentación no tienen ningún impacto en los Estados Financieros Consolidados del Grupo.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

A. El Grupo Telecel

El Grupo comprende cinco compañías que brindan servicios de telefonía móvil, contenidos multimedia, televisión por cable, soporte tecnológico, desarrollo de software y aplicaciones, servicios de Internet y servicios financieros.

A.1. Subsidiarias

Las subsidiarias son todas las entidades que controla la Compañía (en adelante Telecel). Telecel controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho a rendimientos variables de su inversión en la entidad, y tiene la capacidad de afectar a esos rendimientos a través de su poder sobre la subsidiaria. El Grupo tiene control sobre una entidad cuando tiene derechos existentes que le dan la capacidad actual de dirigir las actividades relevantes, es decir, las actividades que afectan significativamente a los rendimientos de la entidad. Por lo general, el control va acompañado de una participación de más de la mitad de los derechos de voto, aunque al evaluar si el Grupo controla una entidad se tienen en cuenta otros factores (incluidos los acuerdos contractuales con otros accionistas y los derechos de voto y de voto potencial).

Los estados financieros consolidados del Grupo están compuestos por los estados financieros de la Compañía y sus subsidiarias: Lothar Systems S.A. (99% de propiedad), Servicios y Productos Multimedia S.A. (99,9% de propiedad), Mobile Cash Paraguay S.A. (99% de propiedad) y Teledeportes Paraguay S.A. (100% de propiedad) al 31 de diciembre de cada año. Las subsidiarias aplicaron políticas contables consistentes con la Compañía para el mismo año de información.

A.1.1. Contabilidad de subsidiarias e intereses de participaciones minoritarias

El método contable de adquisición se utiliza para contabilizar todas las combinaciones de negocios, independientemente de si se adquieren instrumentos de patrimonio u otros activos. La consideración transferida para la adquisición de una subsidiaria comprende:

- valores razonables de los activos transferidos.
- pasivos contraídos con los antiguos propietarios del negocio adquirido.
- participaciones patrimoniales emitidas por el grupo.
- valor razonable de cualquier activo o pasivo resultante de un acuerdo de consideración contingente, y
- valor razonable de cualquier participación accionaria preexistente en la subsidiaria.

Las subsidiarias se consolidan por completo a partir de la fecha en que se transfiere el control a Telecel. Si los hechos y las circunstancias indican que hay cambios en uno o más de los elementos de control, se realiza una nueva valoración para determinar si todavía existe el control. Las subsidiarias dejan de consolidar a partir de la fecha en que cesa el control. Las transacciones con interés minoritario se contabilizan como transacciones con los propietarios del patrimonio del Grupo. Las ganancias o pérdidas por enajenación a las participaciones minoritarias se registran en el patrimonio neto. En el caso de las compras a participaciones minoritarias, la diferencia entre la consideración pagada y la correspondiente cuota adquirida del valor contable de los activos netos de la subsidiaria también se registra en el patrimonio neto.

A.1.2. Adquisición de subsidiarias y aumento de las participaciones minoritarias en subsidiarias

Cambios en el alcance 2022 y 2021

No hubo adquisiciones materiales

A.1.3. Enajenación de subsidiarias y disminución de los intereses minoritarios de las subsidiarias

Durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Grupo no enajenó ninguna inversión significativa.

B. Rendimiento

B.1. Ingresos

Los ingresos del Grupo comprenden la venta de servicios de telefonía móvil (incluidos los Servicios Financieros Móviles - MFS), de cable y otros servicios fijos, así como los dispositivos y equipos relacionados. Los ingresos recurrentes consisten en cuotas de abono mensual, tarifas por tiempo de conexión y de uso de datos, tarifas de interconexión, tarifas de roaming, servicios fijos (TV paga e Internet), servicios B2B, comisiones de MFS y tarifas de otros servicios de telecomunicaciones como servicios de datos, servicios de mensajes cortos y otros servicios de valor agregado.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

Ingresos de operaciones continuas por categoría

| Millones PYG | Momento de reconocimiento de ingresos | 2022 | 2021 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | Móvil | A lo largo del tiempo | 1.871.924 |
| Hogar | A lo largo del tiempo | 1.017.387 | 1.036.667 |
| Corporativo | A lo largo del tiempo | 567.556 | 490.854 |
| Contenido | A lo largo del tiempo | 47.955 | 44.957 |
| Servicios financieros móviles | A lo largo del tiempo | 183.941 | 180.378 |
| Otros ingresos | En un determinado momento | 16.902 | 17.411 |
| Servicio | | 3.705.665 | 3.567.445 |
| Teléfonos y equipos y otros | En un determinado momento | 179.698 | 200.028 |
| Total | | 3.885.363 | 3.767.473 |

B.1.1. Contabilidad de los ingresos

Reconocimiento de ingresos

Los ingresos se reconocen por un importe que refleja la compensación a la que el Grupo espera tener derecho a cambio por transferir bienes o servicios a un cliente.

El Grupo aplica las siguientes soluciones prácticas previstas en la NIIF 15:

- No se realizarán ajustes al precio de la transacción por componentes financieros siempre que el periodo entre la transferencia de un bien o servicio prometido al cliente y la cobranza asociada sea perfeccionada dentro del plazo de un año o menos. Cuando el periodo es superior a un año se ajusta el componente de financiación, si es material.
- Revelación en los estados financieros consolidados del Grupo del precio de la transacción asignado a las obligaciones de desempeño aún no cumplidas en el caso de los contratos que tienen una duración original prevista de más de un año (por ejemplo, no se revelan las obligaciones de desempeño aún no cumplidas de los contratos que tienen una duración original de un año o menos).
- Aplicación del expediente práctico de no revelar el precio asignado a las obligaciones de desempeño no satisfechas, si la contribución de un cliente corresponde al valor de la obligación de desempeño de la entidad con el cliente (es decir, si la facturación corresponde a los ingresos contables).
- Aplicación del expediente práctico de reconocer los costos incrementales incurridos para obtener un contrato como un gasto cuando se incurre en ellos si el período de amortización del activo que de otro modo se habría reconocido es de un año o menos.

Las tarifas de conexión pospagos se derivan del pago de una tarifa no reembolsable / única que se cobra al cliente para conectarse a la red (por ejemplo, tarifa de conexión / instalación). Por lo general, no representa un bien o servicio distinto y, por lo tanto, no da lugar a una obligación de desempeño separado y los ingresos se reconocen a lo largo de la duración mínima del contrato. Sin embargo, si la tarifa es pagada por un cliente para obtener el derecho a recibir bienes o servicios sin tener que pagar esta tarifa nuevamente durante su permanencia con el Grupo (por ejemplo, el cliente puede extender fácilmente su contrato sin tener que pagar la misma tarifa de nuevo), se contabiliza como un derecho material y los ingresos deben reconocerse durante del periodo de retención del cliente.

Las tarifas de conexión a servicios pospagos de telefonía móvil o por cable se reconocen a lo largo del periodo de servicio exigible/suscrito correspondiente (tarifas mensuales de acceso recurrentes que no varían en función del uso). La prestación del servicio generalmente se considera como una serie de servicios distintos que tienen el mismo patrón de transferencia al cliente. Las tarifas de suscripción restantes no reconocidas, que no se reembolsan a los clientes, se reconocen en su totalidad una vez que el cliente ha sido desconectado.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

Las tarjetas/SIM prepagas son servicios en los que los suscriptores compran por adelantado una cantidad determinada de tiempo de conexión u otro crédito. Los ingresos se reconocen a medida que se utiliza el crédito. El crédito no utilizado se contabiliza en el estado de situación financiera como un pasivo contractual. Cuando los clientes compran una cantidad determinada de tiempo de conexión u otro crédito por adelantado, los ingresos se reconocen a medida que se utiliza el crédito.

Las ventas de teléfonos y equipos se reconocen como ingresos una vez que el cliente obtiene el control del bien. Este criterio se cumple cuando el cliente tiene la capacidad de dirigir el uso y obtener sustancialmente todos los beneficios restantes de ese bien.

Los ingresos procedentes de la prestación de Servicios Financieros Móviles (MFS) se reconocen una vez que se ha prestado el servicio principal al cliente.

Los ingresos procedentes de la prestación de otros ingresos se reconocen una vez que se ha prestado el servicio principal al cliente.

Los equipos en las instalaciones del cliente (CPE) se proporcionan a los clientes como requisito previo para recibir los servicios de Home suscritos y se devolverán al final de la duración del contrato. Dado que los CPEs suministrados durante la vigencia del contrato no otorgan un beneficio al cliente por sí mismos, no dan lugar a obligaciones de desempeño separadas y, por lo tanto, se contabilizan como parte del servicio prestado a los clientes.

Las ofertas combinadas se consideran acuerdos con múltiples servicios o elementos, que pueden dar lugar a la identificación de obligaciones de desempeño separadas. Los ingresos se reconocen de acuerdo con la transferencia de bienes o servicios a los clientes en una cantidad que refleja el precio de venta independiente relativo de la obligación de desempeño (por ejemplo, la venta de servicios de telecomunicaciones, los ingresos a lo largo del tiempo la venta del teléfono, los ingresos en un momento dado).

Agente / Principal, algunos acuerdos involucran a dos o más partes no relacionadas que contribuyen a proporcionar un bien o servicio específico a un cliente. En estos casos, el Grupo determina si se ha comprometido a proporcionar el bien o servicio especificado por sí mismo (como principal) o a disponer que esos bienes o servicios especificados sean proporcionados por otra parte (como agente). Por ejemplo, las obligaciones de desempeño relacionadas con servicios prestados por proveedores de contenidos (es decir, servicios de valor agregado para móviles o "VAS") o proveedores de servicios (es decir, tráfico internacional mayorista) en los que el Grupo no controla un derecho al servicio del proveedor ni controla el servicio subyacente en sí mismo se presentan neto porque el Grupo actúa como agente. En general, el Grupo actúa como principal para otros tipos de servicios en los que el Grupo es el principal obligado del acuerdo. En los casos en que el Grupo determina que actúa como principal, los ingresos se reconocen en el importe bruto, mientras que en los casos en que el Grupo actúa como agente los ingresos se reconocen en el importe neto.

Los ingresos por venta de cables, fibra, contratos de multiplexado denso por división en longitudes de onda (por sus siglas en inglés DWDM o Dense Wavelength Division Multiplexing), cuando forman parte de las actividades ordinarias de la operación, se reconocen como ingresos recurrentes. Los ingresos se reconocen cuando el cable, la fibra, servicio DWDM se han entregado al cliente, sobre la base del importe que se espera recibir del cliente.

Los ingresos procedentes del arrendamiento operativo del espacio de las torres se reconocen a lo largo del periodo de los contratos de arrendamiento subyacentes. Los ingresos por arrendamiento financiero se distribuyen entre el arrendamiento del espacio de la torre y los ingresos por intereses.

Criterios significativos

La determinación del precio de venta independiente para los contratos que involucran más de una obligación de desempeño puede requerir ejercer un juicio significativo, como cuando el precio de venta de un bien o servicio no es fácilmente observable.

El Grupo determina el precio de venta independiente de cada obligación de desempeño del contrato de acuerdo con los precios que el Grupo aplicaría al vender los mismos servicios y/o teléfonos y equipos incluidos en la obligación a un cliente similar de forma independiente. Cuando el precio de venta independiente de los servicios y/o el teléfono y el equipo no son directamente observables, el Grupo maximiza el uso de datos externos y utiliza el método del costo esperado más el margen para estimar el precio de venta independiente.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

B.2. Costos y Gastos operativos

El costo de ventas y los gastos operativos incurridos por el Grupo pueden resumirse de la siguiente manera:

Costo de ventas

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| Costos directos de los servicios vendidos | (701.795) | (669.867) |
| Costo de teléfonos, equipos y otros accesorios | (187.296) | (217.589) |
| Deudas incobrables y costos por obsolescencia | (70.722) | (67.728) |
| Costo de las ventas | (959.813) | (955.184) |

Gastos operativos

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|--------------------|--------------------|
| Marketing | (323.766) | (298.672) |
| Mantenimiento de red | (112.572) | (94.649) |
| Empleados | (498.958) | (515.876) |
| Servicios externos y otros | (100.303) | (85.629) |
| Alquileres y arrendamientos operativos | (18.929) | (17.127) |
| Facturación y pagos | (50.508) | (50.655) |
| Honorarios corporativos | (255.097) | (253.226) |
| Otros gastos operativos | (94.088) | (91.445) |
| Gastos operativos, netos | (1.454.221) | (1.407.279) |

B.2.1. Tratamiento contable para el costo de las ventas y gastos operativos

Costo de las ventas

El costo de ventas se registra en función a su devengamiento.

Costos incrementales para la obtención de un contrato

Los costos incrementales para la obtención de un contrato, incluidas las comisiones de los dealers, se capitalizan como costos del contrato en el estado de situación financiera y se amortizan en los gastos operativos durante el período de beneficio esperado, que se basa en la duración promedio de los contratos con el cliente (ver el procedimiento práctico en la nota B.1.1.).

B.3. Información de segmento

El Comité de Dirección Estratégica es el principal responsable de la toma de decisiones operativas del Grupo. La Dirección ha determinado el segmento operativo basándose en la información revisada por el Comité de Dirección Estratégica con el fin de asignar recursos y evaluar el desempeño.

El Comité de Dirección Estratégica considera el negocio desde la perspectiva del producto como un solo segmento; desde este punto de vista, la gerencia considera el desempeño de las telecomunicaciones y los servicios de valor agregado como uno solo.

Por lo tanto, los ingresos y los activos incluidos en el estado del resultado integral consolidado y en el estado de situación financiera consolidado son representativos de este segmento.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

B.4. Nómina

| Número de empleados permanentes (promedio) | 2022 | 2021 |
|--|--------------|--------------|
| Operaciones continuas (i) | 4.718 | 5.058 |
| Total | 4.718 | 5.058 |

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| Sueldos y jornales | (361.280) | (369.678) |
| Seguridad social | (52.949) | (54.599) |
| Pago basado en acciones | (6.018) | (5.730) |
| Otros costos relacionados a empleados (ii) | (78.711) | (85.869) |
| Total | (498.958) | (515.876) |

(i) La disminución del número de empleados se explica porque el servicio de call center se ha tercerizado.

(ii) Otros costos relacionados con los empleados comprenden principalmente indemnizaciones, costos de vacaciones, seguros del personal, costos de contratación y traslado y otras indemnizaciones.

B.4.1. Pago basado en acciones

1. Liquidación en acciones

Los pagos en acciones se otorgan a la Gerencia y a los empleados claves de la Compañía. Los pagos se liquidan en acciones de Millicom International Cellular S.A.

El costo de estos planes se reconoce, junto con el correspondiente aumento del patrimonio neto (otras reservas), a lo largo del período en el que se cumplen las condiciones de desempeño y/o empleo, finalizando en la fecha en la que los empleados adquieren el pleno derecho al pago. Se realizan ajustes en el gasto registrado por las pérdidas de derecho, principalmente debido a que los directivos y empleados que abandonan Millicom. Las condiciones de rendimiento no relacionadas con el mercado no se tienen en cuenta al determinar el valor razonable de los pagos en la fecha de concesión, pero la probabilidad de que se cumplan las condiciones se evalúa como parte de la mejor estimación del Grupo sobre el número de instrumentos de patrimonio que finalmente se concederán.

No se reconoce ningún gasto por los premios que finalmente no se conceden, excepto los premios cuya concesión está condicionada a una condición de mercado, que se consideran concedidos independientemente de que se cumplan o no las condiciones de mercado, siempre que se cumplan todas las demás condiciones de rendimiento. Cuando se modifican las condiciones de un pago basado en acciones, se reconoce como mínimo un gasto como si las condiciones no se hubieran modificado. Además, se reconoce un gasto por cualquier modificación que aumente el valor razonable total del acuerdo de pago basado en acciones, o que sea beneficioso para el empleado en la fecha de la modificación.

La remuneración de los directivos y empleados claves de Telecel incluye el pago basado en acciones en forma de planes de incentivos en acciones a largo plazo de Millicom

Costo de pagos basados en acciones

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|------------------------|----------------|----------------|
| Planes incentivos 2019 | — | (524) |
| Planes incentivos 2020 | (642) | (1.076) |
| Planes incentivos 2021 | (2.086) | (4.130) |
| Planes incentivos 2022 | (3.290) | — |
| Total | (6.018) | (5.730) |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

Plan de acciones en función al desempeño (para los planes emitidos a partir de 2018).

Las acciones otorgadas en virtud de este plan de acciones en función de los resultados se conceden al final del período de tres años, con sujeción a las condiciones de rendimiento, el 25% en función del rendimiento total relativo de los accionistas ("TSR relativo"), el 25% en función de la consecución del objetivo de ingresos por servicios medido en una TCM de tres años desde el primer año del plan al tercero ("ingresos por servicios") y el 50% en función de la consecución del objetivo de flujo de efectivo operativo libre ("Flujo de Efectivo Operativo Libre") medido en una TCM de tres años desde el primer año del plan al tercero. A partir de 2020, el objetivo del *Flujo de Efectivo Operativo Libre* se ha redefinido para tener en cuenta los pagos realizados en relación con los arrendamientos. En consecuencia, el objetivo es desde entonces el Flujo de Efectivo Operativo Libre después de Arrendamientos ("OCFaL, por sus siglas en inglés").

Para los planes de acciones de rendimiento, y con el fin de calcular el valor razonable de la parte del TSR de dichos planes, es necesario realizar una serie de supuestos que se exponen a continuación. Las premisas se han establecido sobre la base de un análisis de los datos históricos en la fecha de concesión.

Plan de acciones en función de los resultados (para los planes emitidos a partir de 2021).

Las acciones concedidas en el marco de este plan de acciones en función de los resultados siguen, en general, las mismas reglas que las de los anteriores planes de acciones en función de los resultados. Sin embargo, y para reflejar la necesidad de retención y alinearse aún más con la práctica estadounidense, Millicom ha añadido Unidades de Acciones Restringidas ("RSU", por sus siglas en inglés) como un componente de LTI 2021 que representa el 35% del premio. Las RSU se devengarán al cabo de tres años, dependiendo de la condición de servicio satisfactoria. Las RSU's han sido eliminados de la regla de planes del 2022. El TSR relativo, que representa el 20% del premio, se medirá en los 10 días de cotización anteriores y posteriores al 31 de diciembre del último año del correspondiente periodo de medición de tres años. Las condiciones de rendimiento de los ingresos por servicios (LTI 2022: 30%; LTI 2021:15%) y del Flujo de Efectivo Operativo Después de Arrendamientos ("OCFaL") (LTI 2022: 50%; LTI 2021: 30%) ya no se medirán sobre la base de un CAGR, sino sobre el logro acumulativo real con respecto a los objetivos acumulativos de tres años para reflejar mejor el rendimiento a lo largo del período de tres años en lugar de simplemente el punto final, como es el caso de un objetivo de CAGR.

Para los planes de acciones de rendimiento, y con el fin de calcular el valor razonable de la parte de TSR de esos planes, es necesario hacer una serie de supuestos que se exponen a continuación. Las premisas se han establecido sobre la base de un análisis de los datos históricos en la fecha de concesión.

Supuestos y valor razonable de las acciones bajo la porción TSR

| | Tasa libre de riesgo % | Rentabilidad de los dividendos % | Volatilidad del precio de la acción(i) % | Plazo de adjudicación (años) | Valor razonable de la acción (en PYG) (in PYG) |
|--|------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|--|
| Plan de acciones por rendimiento 2022 (TSR relativo) | 2.01 | 0.00 | 47.94 | 2.80 | 213.913 |
| Plan de acciones por rendimiento 2021 (TSR relativo) | 0.29 | 1.28 | 46.28 | 2.82 | 389.261 |
| Plan de acciones por rendimiento 2020 (TSR relativo) | 0.61 | 1.47 | 24.54 | 2.93 | 408.874 |
| Plan de acciones por rendimiento 2019 (TSR relativo) | -0.24 | 3.01 | 26.58 | 2.93 | 365.754 |

(i) La volatilidad histórica retenida se ha determinado sobre la base de un promedio histórico de tres años.

El costo de los planes de incentivos a largo plazo sujetos a condiciones de mercado se calcula de la siguiente manera:

Valor razonable (valor de mercado) de las acciones en la fecha de concesión (como se ha calculado anteriormente) x número de acciones que se espera que se concedan.

El costo de estos planes se contabiliza, junto con el correspondiente aumento del patrimonio neto (otras reservas), a lo largo del periodo en que se cumplen las condiciones de rendimiento y/o empleo, finalizando en la fecha en que los empleados correspondientes adquieren el pleno derecho al pago. Se realizan ajustes en el gasto registrado por las pérdidas de derechos, principalmente debido a que los directivos y empleados abandonan Millicom. Las condiciones de rendimiento no relacionadas con el mercado no se tienen en cuenta al determinar el valor razonable de los premios en la fecha de concesión, pero la probabilidad de que se cumplan las condiciones se evalúa como parte de la mejor estimación del Grupo sobre el número de instrumentos de patrimonio que finalmente se concederán.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

No se reconoce ningún gasto por los premios que finalmente no se conceden, excepto los premios cuya concesión está sujeta a una condición de mercado (como el TSR relativo). Estos premios se consideran adquiridos, independientemente de si se cumplen o no las condiciones de mercado, siempre que se cumplan todas las demás condiciones de rendimiento. Cuando se modifican las condiciones de un premio liquidado con acciones, se reconoce como mínimo un gasto como si las condiciones no se hubieran modificado. Además, se reconoce un gasto por cualquier modificación que aumente el valor razonable total del acuerdo de pago basado en acciones, o que sea beneficioso para el empleado en la fecha de la modificación.

Acciones esperadas otorgar

| Plan diferido | Planes 2022 | Planes 2021 | Planes 2020 | Planes 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Acciones iniciales concedidas | 44.725 | 28.376 | 14.795 | 19.646 |
| Revisión por caducidades | (1.834) | (896) | (124) | (2.031) |
| Total antes de las emisiones | 42.891 | 27.480 | 14.671 | 17.615 |
| Acciones emitidas en 2020 | — | — | — | 5.570 |
| Acciones emitidas en 2021 | — | — | 4.030 | 5.105 |
| Acciones emitidas en 2022 | — | 7.211 | 4.027 | 6.940 |
| Acciones que aún se espera que se otorguen | 42.891 | 20.269 | 6.614 | — |
| Costo estimado durante el periodo de otorgamiento (Millones) | 7.626 | 6.961 | 4.472 | 7.764 |

2. Liquidación en efectivo

En 2021, y a la luz del impacto en las futuras concesiones de LTI como consecuencia del impacto de la COVID-19 en nuestro negocio, el Directorio concedió un Plan de Retención único a un grupo seleccionado de ejecutivos, incluidos el CEO y el CFO. El plan se basa en unidades de acciones de mercado ("MSU") y es un esquema basado en el rendimiento, donde el resultado depende del precio de la acción en el momento de la concesión. El número de MSU concedidas a cada participante se determina sobre la base de un precio de la acción al inicio de US\$ 33,83 para el Tramo 2022 y US\$ 36,90 para el Tramo 2023 (los objetivos consideran que el precio de la acción de Millicom en la fecha de concesión -30,75 dólares- se revalorizará un 10% para el Tramo 2022 y un 20% para el Tramo 2023. desde el precio de concesión). Los precios de las acciones antes mencionados y el número de unidades concedidas han sido modificados como consecuencia del efecto de la oferta de derecho. En la fecha de concesión, el valor de la MSU vendrá determinado por el precio promedio de la acción en 30 días de cotización que finalice el 30 de junio de 2022 para el Tramo 2022, y el precio promedio de la acción en 30 días de cotización que finalice el 30 de junio de 2023 para el Tramo 2023. Para cada Tramo, el pago se efectuará en efectivo 12 meses después de esas fechas, siempre que el participante aún se encuentre empleado (con sujeción a las concesiones limitadas para los que abandonen la empresa). Para cada participante, el pago tiene un tope del 150% de su valor objetivo de la MSU establecido para cada Tramo. Los participantes del Plan de Retención tuvieron que renunciar a sus adjudicaciones en los planes LTI 2019 y 2020 en lo que respecta a los objetivos financieros (crecimiento de los Ingresos por Servicios y del Flujo de Efectivo Operativo), siempre que el componente TSR siga activo para estos planes.

El MSU es un plan de pagos basados en acciones que se liquida en efectivo y Millicom medirá los servicios adquiridos durante el período de servicio correspondiente y el pasivo incurrido al valor razonable del pasivo. Hasta que se liquide el pasivo, Millicom deberá volver a medir el valor razonable del pasivo al final de cada período de información y en la fecha de liquidación, reconociendo cualquier cambio de valor en la cuenta de resultados.

A partir del 31 de diciembre de 2022 y 2021, el valor razonable del pasivo se determinó utilizando el precio de la acción de Millicom (el uso de un modelo Black-Scholes no daría lugar a diferencias significativas). El costo relacionado por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 asciende a Gs. 107 millones y Gs. 253 millones, respectivamente.

B.4.2. Directores y gerencia ejecutiva

La compensación del Directorio por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue la siguiente:

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|------------------|--------------|--------------|
| Honorarios | 1.088 | 1.196 |
| Otros beneficios | 163 | 139 |
| Total | 1.251 | 1.335 |

Los gastos por remuneración del equipo ejecutivo por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 y 2021 fueron los siguientes:

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Salario base | 11.723 | 10.123 |
| Bonos | 6.823 | 4.043 |
| Pensiones | 607 | 592 |
| Otros beneficios | 3.500 | 6.074 |
| Total antes de pago basado en acciones | 22.653 | 20.832 |
| Pago basado en acciones respecto al LTIP | 6.018 | 5.730 |
| Total | 28.671 | 26.562 |

B.5. Impuestos

B.5.1. Impuesto a la renta

La tasa impositiva efectiva de la Compañía en 2022: 27,26%, 2021: 19,85%.

La conciliación entre la tasa legal promedio ponderada y la tasa impositiva promedio efectiva es la siguiente:

| En % | 2022 | 2021 |
|---|--------------|--------------|
| Tasa impositiva legal promedio ponderada (i) | (10,00) | 10,00 |
| Efecto de: | | |
| Limitación en la deducibilidad de intereses, regalías y asistencia técnica con partes vinculadas (VCF, por sus siglas en inglés) (ii) | 30,36 | 5,08 |
| Bonos no deducibles | 4,87 | 0,18 |
| Otros impuestos | (13,82) | (9,77) |
| Otros (iii) | 15,85 | 14,36 |
| Tasa impositiva efectiva | 27,26 | 19,85 |

(i) Tasa impositiva legal aplicada sobre la (pérdida) ganancia antes de impuestos.

(ii) Desde el 1 de enero de 2020 entró en vigor una nueva reforma fiscal. Los gastos por intereses, regalías y asistencia técnica pagados a partes vinculadas se consideran deducibles si el gasto no supera el precio de mercado, se han practicado las retenciones correspondientes y el importe de los gastos no representa el 30% de la renta neta del ejercicio antes del cómputo de la deducción de tales erogaciones.

(iii) Incluye ajustes de años anteriores y otros gastos que no cumplen los requisitos fiscales para su deducibilidad.

El cargo por impuesto a las ganancias se muestra en el siguiente cuadro y reconoce que las partidas de ingresos y gastos pueden afectar los estados financieros y declaraciones de impuestos en diferentes períodos (diferencias temporarias):

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Impuesto corriente | (26.588) | (54.647) |
| Beneficio neto por impuesto diferido | 7.195 | 17.628 |
| Impuesto a la renta | (19.393) | (37.019) |

El efecto fiscal de las partidas más significativas que componen el impuesto diferido neto del Grupo del 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

B. Rendimiento (Continuación)

| Millones PYG | Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre | | Estado de resultado integral consolidado por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre | |
|---|---|-----------------|---|---------------|
| | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Provisión para deudores incobrables | 26.403 | 26.865 | (462) | (320) |
| Diferencias temporales entre la base contable y fiscal de los activos intangibles y de propiedad, planta y equipo | (130.907) | (142.478) | 11.569 | 28.455 |
| Activo por impuesto diferido relacionado con pérdidas fiscales | 239 | - | 239 | |
| Diferencias temporales por NIIF 16 | 14.685 | 6.528 | 8.157 | 1.773 |
| Diferencias temporales por venta de torres; licencias, obligaciones sociales y otras | 36.139 | 50.108 | (13.968) | (16.995) |
| Otras diferencias temporales | (3.273) | (4.932) | 1.660 | 4.715 |
| Totales | (56.714) | (63.909) | 7.195 | 17.628 |

B.5.2. Activos y pasivos por impuestos corrientes

Los activos y pasivos por impuestos corrientes correspondientes al período actual y a períodos anteriores son valuados por el importe que se espera recuperar o pagar a la autoridad fiscal. La tasa y las leyes fiscales utilizadas para calcular el monto son las promulgadas o substancialmente promulgadas en la fecha del estado de situación financiera.

B.5.3. Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan utilizando el método pasivo sobre las diferencias temporarias a la fecha del estado de situación financiera entre la base fiscal de los activos y pasivos y su valor contable a fines de información financiera.

Los pasivos por impuestos diferidos se reconocen por todas las diferencias temporales imponibles, excepto cuando el pasivo por impuesto diferido surge del reconocimiento inicial de la plusvalía o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que, en el momento de la transacción, no afecte tanto al resultado contable como al resultado fiscal.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen por todas las diferencias temporarias, incluidos los créditos no utilizados y las pérdidas fiscales, en la medida en que sea probable que se disponga de beneficios fiscales contra los que puedan utilizarse las diferencias temporarias deducibles, excepto cuando los activos por impuestos diferidos se refieran a diferencias temporarias deducibles procedentes del reconocimiento inicial de un activo o un pasivo en una transacción que no sea una combinación de negocios y, en el momento de la transacción, no afecte tanto al resultado contable como al resultado fiscal.

El importe en libros de los activos por impuestos diferidos se revisa en cada fecha del estado de situación financiera y se reduce en la medida en que ya no sea probable que se disponga de suficientes beneficios fiscales para utilizarlos. Los activos por impuestos diferidos no reconocidos se reevalúan en cada fecha del estado de situación financiera y se reconocen en la medida en que sea probable que los beneficios fiscales futuros permitan recuperar el activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valoran a la tasa impositiva que se espera aplicar en el año en que se realicen los activos o se liquiden los pasivos, sobre la base de las tasas y las leyes impositivas que han sido promulgadas o substancialmente promulgadas a la fecha del estado de situación financiera. Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existen derechos de compensación legalmente exigibles y los impuestos diferidos se refieren a la misma entidad y a la autoridad fiscal.

C. Estructura y financiamiento de capital

C.1. Capital social, prima de emisión y reservas

Al 31 de diciembre de 2022, el capital social suscrito y totalmente integrado era de PYG 168.469 millones, compuesto por 10.272 acciones ordinarias registradas a un valor nominal de PYG 16,4 millones cada una. Al 31 de diciembre de 2021, el capital social suscrito y totalmente integrado era de PYG 168.469 millones, compuesto por 10.272 acciones ordinarias registradas a un valor nominal de PYG 16,4 millones cada una.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

C. Estructura y financiamiento de capital (Continuación)

| | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|
| Capital social autorizado y registrado (número de acciones) (i) | 10.333 | 10.333 |
| Capital social suscrito y totalmente integrado (número de acciones) | 10.272 | 10.272 |
| Valor nominal por acción (PYG millones) | 16,4 | 16,4 |
| Capital Social (PYG millones) | 158.776 | 158.776 |
| Prima de emisión (PYG millones) | 168.469 | 168.469 |
| Total | 327.245 | 327.245 |

(i) Durante el año 2020, de conformidad con el acuerdo con lo dispuesto por la Asamblea General Extraordinaria, la Compañía emitió 333 acciones ordinarias por un valor nominal de PYG 16,4 millones cada una, de las cuales 272 acciones fueron suscritas y totalmente integradas, quedando los 61 restantes pendientes de suscripción e integración.

C.1.1. Reserva legal

La legislación paraguaya obliga a las sociedades por acción y de responsabilidad limitada asignen al menos el 5% de sus utilidades netas anuales a una reserva legal hasta un nivel del 20% del capital suscrito (totalmente integrado o no). Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, PYG 50.110 millones de los resultados retenidos del Grupo representan reservas legales que no están disponibles para ser distribuidas a sus accionistas.

C.1.2. Otras reservas

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo ha reconocido una contribución patrimonial por PYG 50.922 millones resultante de la diferencia entre el valor razonable de la compensación transferida y el valor razonable de los activos netos de Mobile Cash Paraguay S.A. que tuvo lugar en mayo de 2020. Así mismo incluyen un importe de PYG 30.200 correspondiente al pago basado en acciones.

C.2. Distribución de dividendos

El 27 de mayo de 2022, una distribución de dividendos de Gs. 80.800 millones de las utilidades retenidas de Telecel al 31 de diciembre de 2021, fue aprobada por la Asamblea General de Accionistas y pagada en noviembre de 2022.

El 28 de mayo de 2021, los accionistas de Telecel decidieron no proceder al pago de dividendos correspondientes al ejercicio 2020.

C.3. Deuda y financiamiento

| Deuda y financiamiento por tipo Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| Deuda y financiamiento: | | |
| Financiamiento bancario (C.3.2) | 273.425 | 554.446 |
| Financiamiento por bonos (C.3.1) | 4.426.684 | 4.526.900 |
| Deuda y financiamiento no corriente, total | 4.700.109 | 5.081.346 |
| Porción de la deuda corriente a pagar dentro de un año (C.3.2) | 283.858 | 92.467 |
| Total de deuda y financiación | 4.983.967 | 5.173.813 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

C. Estructura y financiamiento de capital (Continuación)

(i) Préstamo que pasó de largo a corto plazo

Las deudas y los financiamientos se reconocen inicialmente por su valor razonable, neto de los costos de transacción directamente atribuibles. Posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva o al valor razonable. El costo amortizado se calcula teniendo en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y cualquier tarifa o costo que forme parte de la tasa de interés efectiva. Cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento se reconoce en el estado de resultado integral consolidado durante el periodo del préstamo. Los préstamos se clasifican como pasivos corrientes, a menos que el Grupo tenga el derecho incondicional de diferir la liquidación del pasivo durante al menos doce meses siguientes a la fecha de cierre del período sobre el cual se informa.

C.3.1. Financiación con bonos

Bonos internacionales - Senior Notes 2027

En abril de 2019, Telecel emitió US\$ 300 millones (PYG 2.203.779 millones, utilizando tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) en *Bonos Senior* al 5,875% con vencimiento en 2027 (los "Bonos Telecel 2027"). Los Bonos Telecel 2027 devengan un interés del 5,875% anual, pagadero semestralmente a plazos el 15 de abril y el 15 de octubre de cada año, a partir del 15 de octubre de 2019. Los ingresos netos de los Bonos Telecel 2027 se utilizaron para financiar la compra de los Bonos Telecel 2022.

El 28 de enero de 2020, Telecel emitió con una prima US\$ 250 millones (PYG 1.836.483 millones, utilizando tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) de Bonos Telecel 2027 al 5,875% (los "Bonos Nuevos"), lo que representa una emisión adicional a los Bonos Senior descritos anteriormente. Los Bonos Nuevos se tratan como una sola clase con los bonos iniciales, y se cotizaron a 106,375 para un rendimiento implícito al vencimiento del 4,817%. La correspondiente prima de US\$ 15,9 millones que fuera recibida se amortizará a lo largo del vencimiento de los Bonos Senior.

El 4 de noviembre de 2022, Telecel anunció una oferta pública contraprestación anticipada de US\$ 927,5 (PYG 6.813.350, al tipo de cambio del 31 de diciembre de 2022) por cada US\$ 1.000 (PYG 7.345.930, al tipo de cambio del 31 de diciembre de 2022) de capital cantidad de bonos) para comprar en efectivo hasta US \$ 55 millones (PYG 404.026 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre de 2022) en monto de capital agregado de los bonos Senior. El 20 de noviembre de 2022, Telecel anunció que aproximadamente US\$ 47 millones (PYG 345.398 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre de 2022) en monto de capital de los bonos mencionadas, han sido aceptados y liquidados el 21 de noviembre de 2022. La oferta tardía venció el 6 de diciembre de 2022 sin más Bonos ofrecidos. La contraprestación total ascendió a aproximadamente US\$ 44 millones (PYG 320.357 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre de 2022) con un impacto en los ingresos financieros netos de US\$ 3 millones (PYG 25.041 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre de 2022) dado que los bonos fueron recomprados por debajo de su valor nominal

Emisión de bonos en la Bolsa de Valores de Paraguay

En junio de 2019, Telecel se registró para emitir bonos en la Bolsa de Valores de Paraguay. Telecel registró un programa de bonos por PYG 300.000 millones (US\$ 40,8 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) que ha emitido en diferentes series desde 5 años hasta 10 años.

Las tres primeras series se emitieron el 5 de junio de 2019 por PYG 230.000 millones (US\$ 31,3 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022). Se registraron y emitieron de la siguiente manera: (i) PYG 115.000 millones (US\$ 15,7 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 8,75%, con vencimiento el 3 de junio de 2024; (ii) PYG 50.000 millones (US\$ 6,8 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 9,25%, con vencimiento el 29 de mayo de 2026; y (iii) PYG 65.000 millones (US\$ 8,8 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 10%, con vencimiento el 31 de mayo de 2029. En diciembre de 2019, Telecel emitió dos series adicionales por PYG 35.000 millones (US\$ 4,8 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) como sigue (iv) PYG 10.000 millones (US\$ 1,4 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 9,25%, con vencimiento el 30 de diciembre de 2026; y (v) PYG 25.000 millones (US\$ 3,4 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 10%, con vencimiento el 24 de diciembre de 2029.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

C. Estructura y financiamiento de capital (Continuación)

Adicionalmente, en febrero de 2020, Telecel completó la emisión del programa restante con las siguientes series (vi) PYG 15.000 millones (US\$ 2,0 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 9,25%, con vencimiento el 29 de enero de 2027; y (vii) PYG 20.000 millones (US\$ 2,7 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 10%, con vencimiento el 31 de enero de 2030.

En mayo de 2020, el Grupo completó la adquisición de Mobile Cash Paraguay S.A., y además el 30 de junio de 2020, la adquisición de Servicios y Productos Multimedia S.A. A partir de dichas fechas, estas nuevas entidades pasan a formar parte del grupo de prestatarios a los efectos de *los Bonos Senior* de US\$ 550 millones con vencimiento en 2027 emitidos por el Grupo. Además, a partir del 7 de julio de 2020 Servicios y Productos Multimedia S.A. se convirtió en garante de los Bonos al 5,875% con vencimiento en 2027.

El valor razonable de los instrumentos financieros de Telecel se reconocen por los importes a los que los instrumentos podrían intercambiarse en una transacción corriente entre partes dispuestas, que no sea una venta forzosa o de liquidación. El valor razonable de todos los activos financieros y de todos los pasivos financieros, excepto la deuda y la financiación, se aproxima a su importe en libros debido en gran medida a los vencimientos a corto plazo de estos instrumentos. Los valores razonables de toda la deuda y la financiación han sido estimados por el Grupo, basándose en los flujos de efectivos futuros descontados a tipos de interés de mercado.

Continuando en el mercado local, en setiembre 2021 Telecel registró un segundo programa de bonos por PYG 1.040.700 millones (US\$ 141,7 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) que ha sido emitido parcialmente el 1 de octubre de 2021 por un importe total de PYG 400.000 millones (aproximadamente US\$ 54,5 millones utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) en tres series diferentes a una tasa de interés fija entre 6% a 7.5% con un vencimiento de 5 a 10 años. La primera de las tres series se emitió por PYG 98.000 millones (US\$ 13,3 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 6,00%, con vencimiento el 25 de septiembre de 2026; la segunda emisión por PYG 142.000 millones (US\$ 19,3 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 6,70%, con vencimiento el 29 de septiembre de 2028; y la última de las tres series por PYG 160.000 millones (US\$ 21,8 millones, utilizando el tipo de cambio del 31 de diciembre 2022) a una tasa del 7,50%, con vencimiento el 30 de septiembre de 2031.

Además de las partidas indicadas a continuación, los valores razonables de los activos y pasivos financieros se aproximan a sus importes en libros al 31 de diciembre de 2022:

| PYG Million | Valor en libros a diciembre de 2022 | Valor razonable a diciembre de 2022 (i) |
|------------------------|-------------------------------------|---|
| Deuda y financiamiento | 4.983.967 | 4.595.880 |

(i) Los valores razonables se miden con referencia al Nivel 1 (para bonos cotizados) o 2

C.3.2. Financiamiento bancario

| Millones PYG | Moneda de emisión | Fecha de emisión | Fecha de vencimiento | Tasa de interés | Al 31 de diciembre de 2022 | Al 31 de diciembre de 2021 |
|--------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Banco Regional S.A.E.C.A. | PYG | 07/2018 | 06/2025 | Fija | 67.646 | 90.096 |
| Banco GNB En Proceso de Fusión | PYG | 01/2019 | 11/2025 | Fija | 65.205 | 63.266 |
| Banco Continental S.A.E.C.A. | PYG | 09/2019 | 09/2026 | Fija | 211.207 | 263.900 |
| Banco Continental S.A.E.C.A. | PYG | 12/2020 | 12/2023 | Fija | 179.892 | 179.651 |
| Banco GNB En Proceso de Fusión | PYG | 12/2021 | 11/2024 | Fija | 33.333 | 50.000 |
| Financiamiento bancario | | | | | 557.283 | 646.913 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

C. Estructura y financiamiento de capital (Continuación)

C.3.3. Gastos de intereses

Los intereses y otros gastos financieros del Grupo comprenden lo siguiente:

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| Gastos de intereses de bonos y financiamiento bancario | (341.136) | (319.770) |
| Gastos de intereses por arrendamientos | (75.329) | (9.800) |
| Otros | (809) | (948) |
| Total de gastos por intereses | (417.274) | (330.518) |

C.3.4. Pasivos por arrendamiento

Los pasivos por arrendamiento se presentan en el estado de situación financiera consolidado como sigue:

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|----------------|----------------|
| Corriente | 153.044 | 125.752 |
| No corriente | 634.482 | 453.864 |
| Total de pasivos por arrendamientos | 787.526 | 579.616 |

Según lo permitido por la NIIF 16, el Grupo ha optado por no reconocer pasivo por arrendamientos a corto plazo (arrendamientos con un plazo esperado de 12 meses o menos) o por arrendamientos de activos de bajo valor. Los pagos asociados a los arrendamientos a corto plazo de equipos y vehículos, así como todos los arrendamientos de activos de bajo valor se reconocen más bien de forma lineal como un gasto en el estado de resultados integral consolidado. Los arrendamientos a corto plazo son arrendamientos con un plazo de arrendamiento de 12 meses o menos. Los activos de bajo valor comprenden los equipos de TI y pequeños elementos de mobiliario de oficina. Además, ciertos pagos de arrendamiento variables no se reconocen como pasivos por arrendamiento y se reconocen como gastos cuando se incurren.

Los gastos relacionados con pagos no incluidos en la valoración del pasivo por arrendamiento se revelan en gastos operativos (nota B.2.) y son los siguientes:

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Gastos relacionados con los arrendamientos a corto plazo (incluidos en los gastos | 18.929 | 17.127 |

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo no se ha comprometido con ningún contrato de arrendamiento material que aún no ha iniciado y no tiene contratos de arrendamiento materiales con pagos de arrendamiento variables.

Actividades de arrendamiento financiero del Grupo y su tratamiento contable

El Grupo arrienda varios terrenos, sitios, torres (incluidos los relacionadas con torres vendidas y arrendadas), oficinas, almacenes, tiendas minoristas, equipos y automóviles. Los contratos de arrendamiento generalmente se realizan por períodos fijos, pero pueden tener opciones de extensión como se describe a continuación. Los términos de arrendamiento se negocian de forma individual y contienen una amplia gama de términos y condiciones diferentes. Los contratos de arrendamiento no imponen ningún convenio, pero los activos arrendados no pueden utilizarse como garantía a efectos de endeudamiento.

Los arrendamientos se reconocen como un activo por derecho de uso y su correspondiente pasivo asociado en la fecha en que el activo arrendado está disponible para su uso por parte del Grupo. Cada pago de arrendamiento se asigna entre la reducción del pasivo y el costo financiero. El costo financiero se registra en el estado de resultado integral consolidado durante el periodo de arrendamiento, de forma que se obtiene una tasa de interés periódica constante sobre el saldo restante del pasivo para cada periodo. El activo por derecho de uso se deprecia linealmente durante el período más corto entre la vida útil del activo y el plazo de arrendamiento.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

C. Estructura y financiamiento de capital (Continuación)

Los activos y pasivos derivados de un arrendamiento se valoran inicialmente sobre la base de su valor presente. Los pasivos por arrendamiento incluyen el valor actual neto de los siguientes pagos por arrendamiento:

- pagos fijos (incluidos los pagos fijos en esencia), menos los incentivos de arrendamiento por cobrar.
- pago de arrendamiento variable que se basa en un índice o una tasa.
- montos que se espera que deba pagar el arrendatario en virtud de garantías de valor residual.
- el precio de ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de que ejercerá esa opción, y
- pagos de multas por rescindir el arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el arrendatario ejerce esa opción.

Los pagos del arrendamiento se descuentan utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento. Como generalmente es impracticable determinar esa tasa, el Grupo utiliza la tasa de endeudamiento incremental del arrendatario, que es la tasa que el arrendatario tendría que pagar para tomar prestados los fondos necesarios para obtener un activo de valor similar en un entorno económico similar con términos similares y condiciones. La tasa de endeudamiento incremental aplicada puede tener un impacto significativo en el valor actual neto del pasivo por arrendamiento reconocido según la NIIF 16. El Grupo determina la tasa de endeudamiento incremental por país y considerando la tasa libre de riesgo, el riesgo país, el riesgo de la industria, el riesgo de crédito y el riesgo de tipo de cambio, así como los plazos y fechas de arrendamiento y pago.

El Grupo también está expuesto a posibles aumentos futuros en los pagos de arrendamiento variables basados en un índice o tasa, que no se incluyen en el pasivo por arrendamiento hasta que entren en vigencia. Cuando entran en vigencia los ajustes a los pagos de arrendamiento basados en un índice o tasa, el pasivo de arrendamiento se ajusta contra el activo por derecho de uso descontando los pagos de arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial o una tasa de descuento revisada. La tasa de descuento inicial se utiliza si los pagos de arrendamiento futuros reflejan tasas de mercado o índices o si son fijas en esencia. La tasa de descuento se revisa si se produce un cambio en las tasas de interés flotantes.

El Grupo reevalúa el pago variable sólo cuando se produce un cambio en los flujos de efectivo como resultado de un cambio en el índice o tasa de referencia y no en cada fecha de reporte.

De acuerdo con la NIIF 16, el plazo del arrendamiento se define como el período no cancelable por el cual un arrendatario tiene derecho a usar un activo subyacente, junto con ambos: (a) períodos cubiertos por una opción para extender el arrendamiento si el arrendatario está razonablemente seguro ejercer esa opción; y (b) períodos cubiertos por una opción de terminación si el arrendatario está razonablemente seguro de no ejercer esa opción. La evaluación de tales opciones se realiza al comienzo de un arrendamiento. Como parte de la evaluación, el Grupo introdujo el 'concepto de horizonte temporal': el plazo razonable bajo el cual la empresa espera utilizar un activo arrendado considerando incentivos económicos, decisiones de gestión, planes de negocio y la industria acelerada en la que opera Telecel. La evaluación debe centrarse en los incentivos económicos para que el Grupo ejerza (o no) una opción anticipada de rescisión/extensión de un contrato. El Grupo ha decidido trabajar sobre la base de que el arrendador generalmente aceptará una renovación/no rescindir anticipadamente un contrato, ya que existe un incentivo económico para mantener la relación contractual.

El Grupo consideró la naturaleza especializada de la mayoría de sus activos en arrendamiento, la baja probabilidad de que el arrendador pueda encontrar un tercero para sustituir al Grupo como arrendatario y la práctica anterior para concluir que, el plazo del arrendamiento puede ir más allá del período de notificación cuando hay más que una multa insignificante para el arrendador por no renovar el contrato de arrendamiento. Este análisis requiere juicio y tiene un impacto significativo en el pasivo por arrendamiento reconocido bajo la NIIF 16.

Según la NIIF 16, la contabilización de las transacciones de venta con arrendamiento posterior ha cambiado ya que la transacción de venta subyacente debe analizarse primero utilizando la guía de la NIIF 15. El vendedor/arrendatario reconoce un activo por derecho de uso por el monto del valor contable original proporcional a la cantidad que se relaciona con el derecho de uso retenido. En consecuencia, solo se debe reconocer el monto proporcional de la ganancia o pérdida de la venta.

Finalmente, el Grupo ha tomado las siguientes decisiones adicionales al adoptar la norma:

- Los componentes que no son de arrendamiento se capitalizan (NIIF 16.15)
- Los activos intangibles están fuera del alcance de la NIIF 16 (NIIF 16.4)

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

C. Estructura y financiamiento de capital (Continuación)

C.3.5. Cláusulas de resguardo

Las líneas de financiamiento del Grupo están sujetas a una serie de cláusulas de resguardo que incluyen el coeficiente de endeudamiento neto, los índices de cobertura del servicio de la deuda, los índices de deuda a ganancias y los niveles de efectivo. Además, algunos de sus financiamientos contienen restricciones a la venta de negocios o activos significativos dentro de los negocios. Al 31 de diciembre de 2022 no existieron incumplimientos de cláusulas de resguardo.

C.4. Efectivo y depósitos

C.4.1. Efectivo y equivalentes de efectivo

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|----------------|------------------|
| Efectivo y equivalentes de efectivo en USD | 289.723 | 838.183 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo en PYG | 248.376 | 211.182 |
| Efectivo restringido | 1.537 | 2.563 |
| Total de efectivo y equivalentes de efectivo | 539.636 | 1.051.928 |

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen el efectivo en caja, depósitos a la vista en bancos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez con vencimientos originales de tres meses o menos. Los depósitos en efectivo en bancos con vencimientos superiores a tres meses que generalmente devengan intereses a tasas de mercado se clasifican como depósitos a plazo.

C.4.2. Efectivo restringido

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Servicios financieros móviles | 176.757 | 153.778 |
| Total de efectivo restringido | 176.757 | 153.778 |

El saldo corresponde al efectivo mantenido en bancos por Mobile Cash Paraguay S.A. cuyo uso está restringido por la regulación local establecida por el Banco Central del Paraguay como parte del reglamento de operaciones para las Entidades de Medio de Pagos Electrónicos (EMPE).

C.5. Obligaciones financieras netas

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| Total de deuda y financiamiento (ver nota C.3.) | 4.983.967 | 5.173.813 |
| Pasivos por arrendamiento (Ver nota C.3.4.) | 787.526 | 579.616 |
| Obligaciones financieras brutas | 5.771.493 | 5.753.429 |
| Menos: | | |
| Efectivo y equivalentes de efectivo (Ver Nota C.4.1.) | (539.636) | (1.051.928) |
| Obligaciones financieras netas al final del año | 5.231.857 | 4.701.501 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

C. Estructura y financiamiento de capital (Continuación)

| Millones PYG | Activos | Pasivos por actividades de financiación | | Total |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|------------------|
| | Efectivo y Equivalentes de efectivo | Financiamiento Bancario y por Bonos | Pasivo por Arrendamiento | |
| Obligaciones financieras netas al 31 de diciembre de 2021 | 1.051.928 | 5.173.813 | 579.616 | 4.701.501 |
| Flujo de efectivo | (520.516) | (432.025) | (135.657) | (47.166) |
| Reconocimiento / Nueva medición | — | — | 255.155 | 255.155 |
| Aumento de intereses | — | — | 87.532 | 87.532 |
| Movimientos de moneda extranjera | 8.224 | 250.922 | 880 | 243.578 |
| Otros movimientos no monetarios | — | (8.743) | — | (8.743) |
| Obligaciones financieras netas al 31 de diciembre de 2022 | 539.636 | 4.983.967 | 787.526 | 5.231.857 |

| Millones PYG | Activos | Pasivos por actividades de financiación | | Total |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|------------------|
| | Efectivo y Equivalentes de efectivo | Financiamiento Bancario y por Bonos | Pasivo por Arrendamiento | |
| Obligaciones financieras netas al 31 de diciembre de 2020 | 817.782 | 5.091.430 | 594.258 | 4.867.906 |
| Flujo de efectivo | 238.428 | 108.842 | (125.432) | (255.018) |
| Reconocimiento / Nueva medición | — | — | 31.341 | 31.341 |
| Aumento de intereses | — | — | 79.523 | 79.523 |
| Movimientos de moneda extranjera | (4.282) | (8.097) | (74) | (3.889) |
| Otros movimientos no monetarios | — | (18.362) | — | (18.362) |
| Obligaciones financieras netas al 31 de diciembre de 2021 | 1.051.928 | 5.173.813 | 579.616 | 4.701.501 |

D. Gestión de riesgos financieros

La exposición a tasas de interés, moneda extranjera, liquidez, administración de capital y riesgos crediticios surge en el curso normal de la actividad de Telecel. El Grupo analiza cada uno de estos riesgos de forma individual e interconectada y define e implementa estrategias para gestionar el impacto económico en el desempeño del Grupo de acuerdo con su política de gestión de riesgos financieros. Las estrategias de gestión de riesgos de Telecel pueden incluir el uso de derivados. La política de Telecel prohíbe el uso de dichos derivados en el contexto de operaciones especulativas.

D.1. Riesgo de tasa de interés

La deuda y el financiamiento emitidos a tasas de interés variables exponen al Grupo al riesgo de tasa de interés de los flujos de efectivo. La deuda y el financiamiento emitidos a tasas de interés fijas exponen al Grupo al riesgo de tasa de interés del valor razonable. La exposición del Grupo al riesgo de cambios en las tasas de interés del mercado se relaciona con los dos anteriores. Para gestionar este riesgo, la política del Grupo es mantener una combinación de deuda a tasa fija y variable con el objetivo de que la deuda se distribuya entre tasas fijas y variables. El Grupo supervisa activamente el endeudamiento con respecto a este objetivo y aplica un enfoque dinámico de cobertura de tasas de interés. La combinación de deuda a tasa fija y variable se revisa periódicamente. El propósito de la política de Telecel es lograr un equilibrio óptimo entre el costo de financiamiento y la volatilidad de los resultados financieros, teniendo en cuenta las condiciones del mercado, así como nuestra estrategia comercial general. Al 31 de diciembre de 2022, la totalidad de la financiación del Grupo se encuentra a tasa de interés fija.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

D. Gestión de riesgos financieros (Continuación)

D.1.1. Deuda con tasa de interés fija y variable

| Financiamiento al 31 de diciembre de 2022: | Importes con vencimiento dentro de: | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|
| | Millones PYG | 1 año | 1-2 años | 2-3 años | 3-4 años | 4-5 años | >5 años | Total |
| Financiamiento a tasa fija | | 283.858 | 242.867 | 92.751 | 210.807 | 3.744.573 | 409.111 | 4.983.967 |
| Tasa de interés nominal promedio ponderada | | 6.31% | 6.32% | 6.21% | 6.16% | 6.09% | 7.88% | 6.25% |

| Financiamiento al 31 de diciembre de 2021 | Importes con vencimiento dentro de: | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | Millones PYG | 1 año | 1-2 años | 2-3 años | 3-4 años | 4-5 años | >5 años | Total |
| Financiamiento a tasa fija | | 92.466 | 283.617 | 242.867 | 90.262 | 210.701 | 4.253.900 | 5.173.813 |
| Tasa de interés nominal promedio ponderada | | 6.34% | 6.30% | 6.31% | 6.20% | 6.16% | 6.08% | 6.24% |

D.2. Riesgos de moneda extranjera

El Grupo busca de reducir su exposición a la moneda extranjera mediante una política de igualar, en la medida de lo posible, activos y pasivos denominados en moneda extranjera, o celebrando acuerdos que limiten el riesgo de exposición a fluctuaciones cambiarias. En algunos casos, el Grupo también puede obtener préstamos en dólares estadounidenses cuando sea comercialmente más ventajoso contraer obligaciones de deuda en dólares estadounidenses o cuando los préstamos denominados en dólares estadounidenses sean la única fuente de financiación disponible. En estas circunstancias, el Grupo acepta el riesgo cambiario asociado con el financiamiento, principalmente debido al costo relativamente elevado de la cobertura a plazo, cuando está disponible.

D.2.1. Deuda denominada en USD y otras monedas

| Millones PYG / Millones USD | 2022 | | 2021 | |
|-----------------------------|------|-----------|------|-----------|
| | USD | PYG | USD | PYG |
| Deuda denominada en USD | 508 | 3.729.572 | 556 | 3.830.142 |
| Deuda denominada en PYG | — | 1.254.395 | — | 1.343.671 |

D.3. Riesgo de crédito y de contraparte

Los instrumentos financieros que someten al Grupo al riesgo de crédito incluyen el efectivo y equivalentes de efectivo, cuentas comerciales por cobrar, anticipos de proveedores y otros activos corrientes. Las contrapartes de los acuerdos relacionados con el efectivo y equivalentes de efectivo del Grupo son instituciones financieras importantes con calificaciones de grado de inversión. La Gerencia no cree que existan riesgos significativos de incumplimiento por parte de estas contrapartes y mantiene una cartera diversificada en bancos. La asignación de los depósitos entre los bancos se gestiona de manera que el riesgo de contraparte del Grupo con un banco determinado se mantiene dentro de los límites que se han establecido en función de la calificación crediticia de cada banco.

Una gran parte de los ingresos del Grupo comprende productos y servicios de prepago. Para los clientes de pospago, el Grupo sigue procedimientos de control de riesgos para evaluar la calidad crediticia del cliente, teniendo en cuenta su posición financiera, experiencia pasada y otros factores.

Las cuentas por cobrar también comprenden los saldos adeudados por otros operadores de telecomunicaciones. El riesgo crediticio de otros operadores de telecomunicaciones es limitado debido a la naturaleza reguladora de la industria de las telecomunicaciones, en la que las licencias normalmente sólo se otorgan a empresas solventes. El Grupo mantiene una provisión para las pérdidas crediticias esperadas de las cuentas por cobrar comerciales basada en su experiencia histórica de pérdidas crediticias.

D.4. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo que una entidad encuentre dificultades para cumplir con las obligaciones asociadas con los pasivos financieros. El Grupo tiene un endeudamiento significativo, pero también dispone de saldos en caja significativos. Telecel evalúa su capacidad para cumplir con sus obligaciones de manera continua utilizando una herramienta de planificación de liquidez recurrente.

Esta herramienta considera los flujos de efectivo operativos netos generados por sus operaciones y las necesidades futuras de efectivo para préstamos, pagos de intereses, pagos de dividendos e inversión de capital, así como operativos requeridos para mantener y desarrollar sus negocios operativos.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

D. Gestión de riesgos financieros (Continuación)

El Grupo gestiona su riesgo de liquidez mediante el uso de sobregiros bancarios, préstamos bancarios, bonos, préstamos no bancarios y arrendamientos financieros. El Grupo cree que existe suficiente liquidez disponible en los mercados para satisfacer las necesidades de liquidez existentes. Además, el Grupo está en condiciones de obtener financiación extranjera. El Grupo cuenta con una cartera de financiación diversificada, en la que los bancos comerciales representan alrededor del 11% de su financiación bruta (2021: 11%), los bonos el 89% (2021: 79%) y los arrendamientos el 14% (2021: 10%).

Perfil de vencimiento de los pasivos financieros Netos al 31 de diciembre de 2022

| Millones PYG | Menos de 1 año | 1 a 5 años | > 5 años | Total |
|--|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Total de deuda y financiamiento | (283.858) | (4.290.998) | (409.111) | (4.983.967) |
| Pasivos por arrendamiento | (67.448) | (298.500) | (421.578) | (787.526) |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 539.636 | — | — | 539.636 |
| Efectivo neto (deuda) incluyendo derivados relacionados con deuda | 188.330 | (4.589.498) | (830.689) | (5.231.857) |
| Compromisos de intereses futuros relacionados a deuda y financiamiento | (314.629) | (1.095.460) | (32.252) | (1.442.341) |
| Compromisos de intereses futuros relacionados a los arrendamientos | (85.784) | (304.874) | (170.897) | (561.555) |
| Cuentas comerciales por pagar (excluidas las provisiones) | (284.453) | — | — | (284.453) |
| Otros pasivos financieros (incluidas las provisiones) | (804.717) | (267.890) | (15.818) | (1.088.425) |
| Cuentas comerciales por cobrar | 322.733 | — | — | 322.733 |
| Otros activos financieros | 283.781 | 46.599 | — | 330.380 |
| Pasivos financieros netos | (694.739) | (6.211.123) | (1.049.656) | (7.955.518) |

Perfil de vencimiento de los pasivos financieros Netos al 31 de diciembre de 2021

| Millones PYG | Menos de 1 año | 1 a 5 años | > 5 años | Total |
|--|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Total de deuda y financiamiento | (92.467) | (827.447) | (4.253.899) | (5.173.813) |
| Pasivos por arrendamiento | (58.843) | (221.418) | (299.355) | (579.616) |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 1.051.928 | — | — | 1.051.928 |
| Efectivo neto (deuda) incluyendo derivados relacionados con deuda | 900.618 | (1.048.865) | (4.553.254) | (4.701.501) |
| Compromisos de intereses futuros relacionados a deuda y financiamiento | (327.975) | (1.180.225) | (258.627) | (1.766.827) |
| Compromisos de intereses futuros relacionados a los arrendamientos | (74.553) | (268.393) | (59.001) | (401.947) |
| Cuentas comerciales por pagar (excluidas las provisiones) | (342.290) | — | — | (342.290) |
| Otros pasivos financieros (incluidas las provisiones) | (972.225) | (281.594) | (35.299) | (1.289.118) |
| Cuentas comerciales por cobrar | 292.558 | — | — | 292.558 |
| Otros activos financieros | 252.236 | 53.709 | — | 305.945 |
| Pasivos financieros netos | (271.631) | (2.725.368) | (4.906.181) | (7.903.180) |

D.5. Gestión de capital

El objetivo principal de la gestión de capital del Grupo es garantizar una calificación crediticia sólida y ratios de capital sólidos para respaldar su negocio y maximizar el valor para los accionistas.

El Grupo gestiona su estructura de capital teniendo en cuenta las condiciones económicas y las restricciones impuestas, tales como los convenios de deuda y regulaciones locales. Para mantener o ajustar su estructura de capital, el Grupo puede realizar pagos de dividendos a los accionistas, devolver capital a los accionistas a través de la recompra de acciones o emitir nuevas acciones.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

D. Gestión de riesgos financieros (Continuación)

El Grupo revisa periódicamente su índice de apalancamiento (deuda neta dividida por capital total más la deuda neta). La deuda neta incluye los préstamos y créditos que devengan intereses, menos el efectivo y los equivalentes de efectivo (incluido el efectivo restringido) y los depósitos prendarios y a plazo relacionados con préstamos bancarios. El capital representa el patrimonio atribuible a los accionistas de la empresa matriz.

| Millones PYG | Note | 2022 | 2021 |
|--|------|------------------|------------------|
| Obligaciones financieras netas | C.5. | 5.231.857 | 4.701.501 |
| Patrimonio | | 540.684 | 707.111 |
| Obligaciones financieras netas y patrimonio | | 5.772.541 | 5.408.612 |
| Índice de endeudamiento | | 91% | 87% |

E. Activos a largo plazo

E.1. Activos intangibles

Los activos intangibles del Grupo consisten principalmente en plusvalías derivadas de adquisiciones, las carteras de clientes adquiridas a través de las adquisiciones, licencias y derechos para operar y utilizar el espectro.

E.1.1. Tratamiento contable para activos intangibles

Los activos intangibles adquiridos en adquisiciones de negocios se miden inicialmente a su valor razonable en la fecha de adquisición, y los que se adquieren por separado se valoran al costo. Los activos intangibles generados internamente, excluyendo los costos de desarrollo capitalizados, no se capitalizan, sino que se registran como gasto en el estado de resultado integral consolidado en la categoría de gastos de acuerdo con la función de los activos intangibles. Posteriormente, los activos intangibles se contabilizan al costo, menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

Los activos intangibles con vidas útiles finitas se amortizan a lo largo de sus vidas económicas útiles estimadas utilizando el método lineal y se evalúan por deterioro siempre que exista un indicio de que el activo intangible pueda estar deteriorado. El periodo de amortización y el método de amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se revisan al menos al cierre de cada ejercicio.

Los cambios en la vida útil esperada o el uso beneficioso esperado de los activos se contabilizan modificando el periodo o el método de amortización, según corresponda, y se tratan como cambios en las estimaciones contables.

Los gastos por amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se reconocen en el estado de resultado integral consolidado en la categoría de gastos que corresponda a la función de los activos intangibles.

Plusvalía

La plusvalía representa el exceso del costo de una adquisición sobre la participación del Grupo en el valor razonable de los activos identificables menos los pasivos y pasivos contingentes de la subsidiaria adquirida, a la fecha de la adquisición. Si el valor razonable o el costo de la adquisición sólo pueden determinarse de manera provisional, la plusvalía se contabiliza inicialmente utilizando valores provisionales. Dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de adquisición, se reconocen los ajustes de los valores provisionales.

Esto se hace cuando finalmente se han determinado los valores razonables y el costo de la adquisición. Los ajustes a los valores razonables provisionales se realizan como si los valores razonables ajustados se hubieran reconocido desde la fecha de adquisición. La plusvalía por adquisición de subsidiarias se incluye en "activos intangibles, neto". La plusvalía en la adquisición de negocios conjuntos o asociados se incluye en "inversiones en negocios conjuntos y asociados". Tras el reconocimiento inicial, la plusvalía se mide al costo, menos las pérdidas por deterioro acumuladas. Las ganancias o pérdidas por la enajenación de una entidad incluyen el importe en libros de la plusvalía relacionada con la entidad vendida.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

E. Activos a largo plazo (Continuación)

Cuando la plusvalía forma parte de una unidad generadora de efectivo (o de un grupo de unidades generadoras de efectivo) y se enajena parte de la operación dentro de esa unidad, la plusvalía asociada a la operación enajenada se incluye en el importe en libros de la operación al determinar la pérdida o la ganancia por enajenación. La plusvalía enajenada se mide con base en los valores relativos de la operación enajenada y la porción de la unidad generadora de efectivo retenida.

Prueba de deterioro de la plusvalía

La plusvalía de las UGE se somete a pruebas de deterioro al menos cada año y con mayor frecuencia si los eventos o cambios en las circunstancias indican que el importe en libros puede estar deteriorado. Las pérdidas por deterioro de la plusvalía no se revierten.

La plusvalía que surge de las combinaciones de negocios se asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo (UGE) del Grupo o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera se beneficien de las sinergias de la combinación, independientemente de si se asignan otros activos o pasivos del Grupo a esas unidades o grupos de unidades. Cada unidad o grupo de unidades a las que se asigna la plusvalía:

- Representa el nivel más bajo dentro del Grupo en el que se monitorea la plusvalía para fines de gestión interna; y
- No es más grande que un segmento operativo.

El deterioro se determina evaluando el monto recuperable (valor en uso) y, en su caso, el valor razonable menos los costos de venta de la UGE (o grupo de UGE) con la que se relaciona la plusvalía.

Prueba de deterioro el 31 de diciembre de 2022

La plusvalía fue probada por deterioro evaluando el monto recuperable contra el importe en libros de la UGE con base en los flujos de efectivo descontados. Los importes recuperables se basan en el valor en uso. El valor en uso se determina con base en el método de flujos de efectivo descontados. Las proyecciones de flujo de efectivo utilizadas (márgenes de utilidad operativa, impuesto sobre la renta, capital de trabajo, gasto de capital y costo de renovación de licencia) se extraen de los planes de negocios aprobados por la administración y presentados al Directorio, cubriendo un horizonte de planificación de quince años. El Grupo utiliza un horizonte de planificación de quince años para obtener una perspectiva de negocio estable, en particular debido a los largos ciclos de inversión en la industria y las inversiones planificadas y esperadas a largo plazo en licencias y espectro. Los flujos de efectivo más allá de este período se extrapolan utilizando una tasa de crecimiento perpetua. Cuando los resultados del valor en uso son más bajos que los valores en libros de las UGE, la administración determina el monto recuperable utilizando el valor razonable menos el costo de enajenación (FVLCD por sus siglas en inglés) de las UGE. El FVLCD generalmente se determina utilizando ofertas recientes recibidas de terceros (Nivel 1).

Para el año finalizado el 31 de diciembre de 2022, la administración concluyó que no se debe registrar ningún deterioro en los estados financieros consolidados del Grupo.

Prueba de deterioro el 31 de diciembre de 2021

Para el año finalizado el 31 de diciembre de 2021, la administración concluyó que no se debe registrar ningún deterioro en los estados financieros consolidados del Grupo.

Presunciones claves utilizadas en el cálculo del valor en uso

El proceso de elaboración de las proyecciones de flujo de caja considera la situación actual del mercado de cada UGE, analizando los entornos macroeconómico, competitivo, regulatorio y tecnológico, así como las oportunidades de crecimiento de las UGE. Por lo tanto, se define un objetivo de crecimiento para cada UGE, en función de la asignación adecuada de recursos operativos y las inversiones de capital necesarias para alcanzar el objetivo. Los pronósticos anteriores podrían diferir de los resultados obtenidos a lo largo del tiempo; sin embargo, la Compañía prepara sus estimaciones con base en la situación actual de cada una de las UGE.

La relevancia de los presupuestos utilizados para la prueba de deterioro también se revisa anualmente, la administración realiza un análisis regresivo entre las cifras reales y el presupuesto/5YP utilizado para la prueba de deterioro del año anterior.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

E. Activos a largo plazo (Continuación)

Las proyecciones de flujo de efectivo para todas las UGE son más sensibles a las siguientes suposiciones clave:

- El margen de EBITDA se determina mediante la relación entre EBITDA y los ingresos totales.
- La intensidad del CAPEX se determina mediante la relación CAPEX y los ingresos totales.
- Producto interno bruto (GDP por sus siglas en inglés) menos tasas de inflación son usadas como tasa de crecimiento perpetuo.
- Costo promedio ponderado de capital ("WACC" por sus siglas en inglés) se utiliza para descontar los flujos de efectivo proyectados.

Las estimaciones más significativas utilizadas para la prueba de deterioro de 2022 y 2021 se muestran a continuación:

| UGE | Margen promedio EBITDA (%) (i) | | Intensidad promedio CAPEX (%) (i) | | Tasa de crecimiento perpetuo (%) | | Tasa WACC después de impuestos (%) | |
|----------|--------------------------------|------|-----------------------------------|------|----------------------------------|------|------------------------------------|------|
| | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Paraguay | 44.5 | 42.6 | 14.9 | 15.4 | 1.0 | 1.0 | 10.0 | 8.3 |

(i) El promedio es computado a lo largo del período cubierto por el plan (5 años)

Análisis de sensibilidad a cambios en supuestos

- La gerencia realizó un análisis de sensibilidad sobre supuestos claves dentro de la prueba. Se consideraron los siguientes aumentos o disminuciones máximos, expresados en puntos porcentuales, para todas las UGE:

| Cambios razonables en supuestos claves (%) | | |
|--|------|------|
| Variables financieras | 2022 | 2021 |
| Tasas WACC..... | +/-2 | +/-1 |
| Tasas de crecimiento perpetuo..... | +/-1 | +/-1 |
| Variables operativas | | |
| Margen EBITDA | +/-2 | +/-2 |
| Intensidad CAPEX | +/-1 | +/-1 |

- El análisis de sensibilidad muestra un margen cómodo entre los importes recuperables y los valores en libros para todas las UGE al 31 de diciembre de 2022.

Licencias

Las licencias se registran a su costo histórico o, si se adquieren en una combinación de negocios, a su valor razonable en la fecha de adquisición. El costo incluye el costo de adquisición y otros costos directamente relacionados con la adquisición y retención de licencias durante el periodo de licencia. Estos costos pueden incluir estimaciones relacionadas con el cumplimiento de los términos y condiciones relacionados con las licencias, como las obligaciones de servicio o cobertura, y pueden incluir pagos iniciales y diferidos.

Las licencias tienen una vida útil finita y se contabilizan al costo menos la amortización y cualquier pérdida acumulada por deterioro. La amortización se calcula utilizando el método lineal para asignar el costo de las licencias a lo largo de su vida útil estimada.

Los términos de las licencias, que se han otorgado por varios periodos, están sujetos a revisiones periódicas para, entre otras cosas, determinar ratios, alocar frecuencias y las normas técnicas. Las licencias se miden inicialmente al costo y se amortizan a partir de la fecha en que la red está disponible para su uso de forma lineal durante el periodo de vigencia de la licencia. Las licencias vigentes, sujetas a determinadas condiciones, suelen ser renovables y, en general, no son exclusivas. Al estimar la vida útil de las licencias, los periodos de renovación se incluyen sólo si existe evidencia que respalde la renovación por parte del Grupo sin costo significativo.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

E. Activos a largo plazo (Continuación)

Marcas registradas y cartera de clientes

Las marcas registradas y la cartera de clientes se reconocen como activos intangibles solamente cuando se adquieren o se obtienen en una combinación de negocios. Su costo representa el valor razonable a la fecha de adquisición. Las marcas registradas y la cartera de clientes tienen una vida útil definida o indefinida. Las marcas registradas de vida útil indefinida se someten a pruebas de deterioro anualmente. Las marcas registradas de vida útil finita se registran al costo menos la amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta para asignar el costo de las marcas registradas y de la cartera de clientes a lo largo de sus vidas útiles estimadas. Las vidas útiles estimadas de las marcas registradas y la cartera de clientes se basan en las características específicas del mercado en el cual existen. Las marcas registradas y la cartera de clientes se incluyen en "Activos intangibles, neto".

| Vida útil estimada | Años |
|---------------------|---------|
| Marcas comerciales | 1 to 15 |
| Cartera de clientes | 4 to 30 |

Derechos de programación y contenidos

Los derechos maestros de programación y contenido que se compran o adquieren en combinaciones de negocios que cumplen ciertos criterios se registran al costo como activos intangibles. Los derechos deben ser exclusivos, relacionados con activos específicos suficientemente desarrollados, susceptibles de traer beneficios económicos futuros y tener vigencia por más de un año. El costo incluye la contraprestación pagada o por pagar y otros costos directamente relacionados con la adquisición de los derechos, y se reconocen al momento del pago o comienzo del período de transmisión al que se relacionan los derechos.

Los derechos de programación y de contenido capitalizados como activos intangibles tienen una vida útil finita y se registran al costo, menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta para distribuir el costo de los derechos sobre sus vidas útiles estimadas.

Los derechos no exclusivos y de programación y contenido por períodos inferiores a un año se registran como gasto en el estado de resultado integral consolidado.

Derechos irrevocables de uso

No existe una definición universalmente aceptada de los derechos de uso irrevocable ("IRU" por sus siglas en inglés). Estos acuerdos adoptan muchas formas. Sin embargo, existen características comunes que incluyen:

- El derecho a utilizar la infraestructura o capacidad de red especificada;
- Por un plazo específico (a menudo la mayor parte de la vida útil de los activos relevantes);
- El título legal no se transfiere;
- Una serie de acuerdos de servicio asociados que incluyen Operaciones y Mantenimiento ("O&M") y de uso compartido que suelen tener el mismo plazo que el IRU; y
- Los pagos generalmente se realizan por adelantado.

Las IRU se contabilizan como arrendamiento o como contrato de servicios en función a la esencia del contrato subyacente.

Los acuerdos de IRU se califican como arrendamiento siempre y cuando:

- El comprador tiene un derecho exclusivo durante un período específico y tiene la capacidad de revender (o subarrendar) la capacidad; y
 - La capacidad está físicamente limitada y definida; y
 - El comprador cargue con todos los costos relacionados con la capacidad (directamente o no), incluidos los costos de operación, administración y mantenimiento; y
 - El comprador absorba el riesgo de obsolescencia durante la vigencia del contrato.
- Si no se cumplen todos estos criterios, la IRU se trata como un contrato de servicio.

Una IRU de infraestructura de red (cables o fibra) se contabiliza como un activo de derecho de uso (véase E.2.4.), mientras que el IRU de capacidad (longitud de onda) se contabiliza como un activo intangible.

Los costos de un IRU reconocidos como contrato de servicios se reconocen como pago anticipado y se amortizan en el estado de resultados a medida que se incurre en ellos durante la duración del contrato.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

E. Activos a largo plazo (Continuación)

E.1.2. Deterioro de activos no financieros

En cada fecha de cierre de periodo sobre el cual se informa, la Compañía evalúa si existe algún indicio de que un activo no financiero pueda estar deteriorado. Si existe tal indicio, o cuando se requiere una prueba de deterioro anual para un activo no financiero, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venta y su valor en uso para activos individuales, a menos que el activo no genere flujos de efectivo que sean en gran medida independientes de las de otros activos o grupos de activos.

Cuando el importe en libros de un activo excede su valor recuperable, el activo se considera deteriorado y se reduce a su valor recuperable. Cuando no se dispone de información de mercado comparable, el valor razonable, menos el costo de venta se determina con base en los flujos de efectivo futuros estimados descontados a su valor presente utilizando una tasa de descuento que refleje las condiciones actuales del mercado para el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo.

El análisis anterior también evalúa la idoneidad de las vidas útiles esperadas de los activos. Las pérdidas por deterioro de operaciones continuadas se reconocen en el estado de resultado integral consolidado en categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado.

Así mismo, en cada fecha de cierre de periodo, se evalúa si existe algún indicio de que las pérdidas por deterioro reconocidas previamente ya no existan o hayan disminuido. Si existe tal indicación, la Compañía efectúa una nueva estimación del importe recuperable del activo. Aparte de la plusvalía, una pérdida por deterioro reconocida previamente se revierte sólo si ha habido un cambio en la estimación utilizada para determinar el monto recuperable del activo desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si es así, el importe en libros del activo se incrementa a su valor recuperable. El monto aumentado no puede exceder el importe en libros que se habría determinado, neto de depreciación, si no se hubiera reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Esta reversión se reconoce en ganancias o pérdidas.

Después de dicha reversión, el cargo por depreciación se ajusta en periodos futuros para asignar, el importe en libros revisado del activo, menos cualquier valor residual, de forma sistemática a lo largo de su vida útil remanente.

E.1.3. Movimientos de activos intangibles

Movimientos de activos intangibles 2022

| Millones PYG | Plusvalía | Licencias | Contenido | Cartera de Clientes | Otros (i) | Total |
|----------------------------------|------------------|----------------|--------------|---------------------|----------------|------------------|
| Saldo inicial, neto | 1.188.243 | 320.257 | 3.914 | 1.495.722 | 435.425 | 3.443.561 |
| Adiciones | — | 49.516 | — | — | 128.353 | 177.869 |
| Deterioros y enajenaciones netas | — | (67) | — | — | (14.534) | (14.601) |
| Cargo por amortización | — | (122.506) | (478) | (86.835) | (129.388) | (339.207) |
| Transferencias | — | 1.813 | (1.414) | — | (25.609) | (25.210) |
| Saldo final, neto | 1.188.243 | 249.013 | 2.022 | 1.408.887 | 394.247 | 3.242.412 |
| Costo | 1.188.243 | 973.134 | 331.097 | 1.806.211 | 1.092.872 | 5.391.557 |
| Amortización acumulada | — | (724.121) | (329.075) | (397.324) | (698.625) | (2.149.145) |
| Neto | 1.188.243 | 249.013 | 2.022 | 1.408.887 | 394.247 | 3.242.412 |

Movimientos de activos intangibles 2021

| Millones PYG | Plusvalía | Licencias | Contenido | Cartera de Clientes | Otros (i) | Total |
|----------------------------------|------------------|----------------|--------------|---------------------|----------------|------------------|
| Saldo inicial, neto | 1.188.243 | 346.387 | 3.655 | 1.584.984 | 328.118 | 3.451.387 |
| Adiciones | — | 99.406 | — | — | 173.930 | 273.336 |
| Deterioros y enajenaciones netas | — | (7.563) | — | — | (6.986) | (14.549) |
| Cargo por amortización | — | (118.575) | (605) | (89.402) | (128.667) | (337.249) |
| Transferencias | — | 602 | 864 | 140 | 69.030 | 70.636 |
| Saldo final, neto | 1.188.243 | 320.257 | 3.914 | 1.495.722 | 435.425 | 3.443.561 |
| Costo | 1.188.243 | 921.946 | 332.592 | 1.806.212 | 986.841 | 5.235.834 |
| Amortización acumulada | — | (601.689) | (328.678) | (310.490) | (551.416) | (1.792.273) |
| Neto | 1.188.243 | 320.257 | 3.914 | 1.495.722 | 435.425 | 3.443.561 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

E. Activos a largo plazo (Continuación)

(i) El rubro "Otros" incluye principalmente el costo de software.

E.1.4. Efectivo utilizado para la compra de activos intangibles

Efectivo utilizado para la compra de activos intangibles

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| Adiciones | (177.869) | (273.336) |
| Variación en anticipos a proveedores | 7.877 | (8.109) |
| Variación en provisiones y cuentas por pagar intangibles | (128.559) | 97.284 |
| Efectivo utilizado en operaciones continuas por adiciones | (298.551) | (184.161) |

E.2. Propiedad, planta y equipo

E.2.1. Tratamiento contable de propiedad, planta y equipo

Los elementos del propiedad, planta y equipo se expresan al costo histórico, o al valor más bajo entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos futuros de arrendamiento para los activos bajo arrendamiento financiero, menos la depreciación y el deterioro acumulados. El costo histórico incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición de los artículos. El importe en libros de las piezas reemplazables se da de baja.

La depreciación se calcula utilizando el método lineal sobre el menor entre la vida útil estimada del activo y la vida restante de la licencia asociada a los activos, a menos que la renovación de la licencia sea contractualmente posible.

| Vida útil estimada | Años |
|--------------------------------|--|
| Edificios | 40 años o período de arrendamiento, si es más corto |
| Redes (incluida la obra civil) | De 5 a 15 años o período de arrendamiento, si es más corto |
| Otros | 2 a 7 años |

Los valores en libros de propiedades, planta y equipo se revisan por deterioro cuando eventos o cambios en las circunstancias indican que el importe en libros puede no ser recuperable. El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si corresponde en cada fecha del estado de posición financiera. El importe en libros de un activo se reduce inmediatamente a su valor recuperable si su importe en libros es mayor que su valor recuperable estimado.

Las obras en curso se miden por el costo de los activos, mano de obra y otros costos directos asociados con la propiedad, planta y equipo que está construyendo el Grupo, o los activos comprados que aún deben de incurriarse. Cuando los activos entran en funcionamiento, los costos relacionados se transfieren de obras en curso y se capitalizan a su valor de costo a la categoría de activos correspondiente y comienza la depreciación.

Las mejoras se capitalizan en el bien principal o se reconocen como un activo separado, según corresponda, cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con el elemento fluyan al Grupo y el costo del elemento se pueda medir de manera confiable. Las reparaciones y mantenimiento se reconocen en la cuenta dentro del estado de resultado integral consolidado en el período financiero en el que se incurren.

Los costos de inspecciones y revisiones importantes se capitalizan al importe en libros de propiedad, planta y equipo y, el importe en libros de las inspecciones y revisiones anteriores se da de baja.

Los equipos instalados, en las instalaciones del cliente, que no se venden a los clientes se capitalizan y amortizan durante el período del contrato con el cliente.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

E. Activos a largo plazo (Continuación)

Se reconoce un pasivo por el valor presente del costo de retirar un activo en sitios propios y arrendados (por ejemplo, torres de telefonía móvil) y por activos instalados en las instalaciones del cliente (por ejemplo, decodificadores), cuando existe una obligación presente para el retiro. El costo correspondiente de la obligación se incluye en el costo del activo y se deprecia durante la vida útil del activo, o el período de arrendamiento si es más corto.

Los costos por préstamos que son directamente atribuibles a la adquisición o construcción de un activo calificado se capitalizan como parte del costo de ese activo cuando es probable que dichos costos contribuyan a beneficios económicos futuros para el Grupo y los costos se puedan medir de manera confiable.

E.2.2. Movimientos de activos tangibles

Movimientos de activos tangibles 2022

| Millones PYG | Equipos de Red | Terrenos y Edificios | Obras en Curso | Otros (i) | Total |
|---|------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------|
| Saldo inicial, neto | 1.759.833 | 76.220 | 434.025 | 118.514 | 2.388.592 |
| Adiciones | — | — | 611.517 | 18.808 | 630.325 |
| Deterioros y enajenaciones netas | (13.332) | (37.543) | (940) | (682) | (52.497) |
| Cargos por depreciación | (502.023) | (3.605) | — | (43.648) | (549.276) |
| Obligaciones por retiro de activos | (15.670) | 6.190 | — | — | (9.480) |
| Transferencias | 656.727 | 8.041 | (661.768) | 22.210 | 25.210 |
| Saldo al 31 de diciembre de 2022 | 1.885.535 | 49.303 | 382.834 | 115.202 | 2.432.874 |
| Costo | 6.342.984 | 67.011 | 382.834 | 440.655 | 7.233.484 |
| Depreciación acumulada | (4.457.449) | (17.708) | — | (325.453) | (4.800.610) |
| Neto | 1.885.535 | 49.303 | 382.834 | 115.202 | 2.432.874 |

Movimientos de activos tangibles 2021

| Millones PYG | Equipos de Red | Terrenos y Edificios | Obras en Curso | Otros (i) | Total |
|---|------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------|
| Saldo inicial, neto | 1.779.544 | 72.192 | 421.103 | 111.307 | 2.384.146 |
| Adiciones | 30.645 | — | 523.567 | 48.105 | 602.317 |
| Deterioros y enajenaciones netas | (6.319) | — | (1.099) | (5.018) | (12.436) |
| Cargos por depreciación | (496.918) | (1.085) | — | (37.026) | (535.029) |
| Obligaciones por retiro de activos | 19.116 | 1.114 | — | — | 20.230 |
| Transferencias | 433.765 | 3.999 | (509.546) | 1.146 | (70.636) |
| Saldo al 31 de diciembre de 2021 | 1.759.833 | 76.220 | 434.025 | 118.514 | 2.388.592 |
| Costo | 5.875.797 | 92.198 | 434.025 | 422.234 | 6.824.254 |
| Depreciación acumulada | (4.115.964) | (15.978) | — | (303.720) | (4.435.662) |
| Neto | 1.759.833 | 76.220 | 434.025 | 118.514 | 2.388.592 |

(i) El rubro "Otros" incluye principalmente equipos de oficina y vehículos automotores.

Los costos por préstamos capitalizados para los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 no fueron materiales.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

E. Activos a largo plazo (Continuación)

E.2.3. Efectivo utilizado para la compra de activos tangibles

Efectivo utilizado para adiciones de activos tangibles

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|------------------|------------------|
| Adiciones | (630.325) | (602.317) |
| Variación en anticipos a proveedores | (16.500) | 19.808 |
| Variación en devengos y cuentas por pagar tangibles | 7.226 | (12.027) |
| Efectivo utilizado para adiciones | (639.599) | (594.536) |

E.2.4. Activos por derecho de uso

Los activos por derecho de uso se miden al costo y comprenden lo siguiente:

- el monto de la medición inicial del pasivo por arrendamiento
- cualquier pago de arrendamiento realizado en o antes de la fecha de inicio menos los incentivos de arrendamiento recibidos
- cualquier costo directo inicial, y
- costos de restauración

La nota C.3.4 revela más detalles sobre las políticas contables de arrendamiento.

| Derecho de Uso | Terrenos y edificios | Alquiler de sitios | Alquiler de torres | Otros equipos de red | Otros | Total |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------|
| Millones PYG | | | | | | |
| Saldo inicial, neto | 28.276 | 10.018 | 396.847 | 4.073 | 496 | 439.710 |
| Adiciones | 1.295 | 19.125 | 100.594 | — | — | 121.014 |
| Modificaciones | 3.628 | 1.012 | 152.486 | 568 | — | 157.694 |
| Disposiciones | (603) | (1.374) | (14.722) | (20) | (77) | (16.796) |
| Depreciación | (9.601) | (3.239) | (52.864) | (2.600) | (359) | (68.663) |
| Transfer | — | — | — | — | — | — |
| Saldo final, neto | 22.995 | 25.542 | 582.341 | 2.021 | 60 | 632.959 |
| Costo | 48.522 | 32.274 | 762.841 | 7.264 | 741 | 851.642 |
| Depreciación acumulada | (25.527) | (6.732) | (180.500) | (5.243) | (681) | (218.683) |
| Neto al 31 de diciembre de 2022 | 22.995 | 25.542 | 582.341 | 2.021 | 60 | 632.959 |

| Derecho de Uso | Terrenos y edificios | Alquiler de sitios | Alquiler de torres | Otros equipos de red | Otros | Total |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------|
| Millones PYG | | | | | | |
| Saldo inicial, neto | 26.760 | 8.247 | 416.779 | 5.556 | 9 | 457.351 |
| Adiciones | 3.721 | 3.912 | 21.666 | 117 | 740 | 30.156 |
| Modificaciones | 10.527 | 499 | 6.518 | (20) | 929 | 18.453 |
| Disposiciones | (2.008) | (372) | (1.302) | (358) | (632) | (4.672) |
| Depreciación | (10.724) | (2.268) | (46.814) | (1.222) | (550) | (61.578) |
| Transfer | — | — | — | — | — | — |
| Saldo final, neto | 28.276 | 10.018 | 396.847 | 4.073 | 496 | 439.710 |
| Costo | 50.816 | 14.357 | 534.256 | 6.874 | 818 | 607.121 |
| Depreciación acumulada | (22.540) | (4.339) | (137.409) | (2.801) | (322) | (167.411) |
| Neto al 31 de diciembre de 2021 | 28.276 | 10.018 | 396.847 | 4.073 | 496 | 439.710 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

F. Otros activos y pasivos (Continuación)

F.1. Cuentas comerciales por cobrar

Las partidas comerciales por cobrar del Grupo comprenden principalmente cuentas por cobrar de interconexión con otros operadores, clientes de servicio de telefonía móvil pospago y suscriptores de cable residencial, así como los clientes B2B. El valor nominal de las cuentas por cobrar ajustadas por deterioro se aproxima al valor razonable de las partidas por cobrar comerciales.

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|----------------|----------------|
| Cuentas por cobrar comerciales brutas | 572.828 | 543.290 |
| Menos: provisiones para cuentas por dudoso cobro | (264.029) | (268.652) |
| Cuentas por cobrar comerciales, neto | 308.799 | 274.638 |

| Antigüedad de las partidas comerciales por cobrar Millones del PYG | No vencido | Vencida (neto de deterioros) | | | Total |
|---|----------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| | | < 30 días | 30-90 días | >90 días | |
| 2022 | | | | | |
| Operadores de telecomunicaciones | 687 | 470 | 523 | 1.683 | 3.363 |
| Clientes propios | 137.961 | 86.100 | 20.122 | 21.949 | 266.132 |
| Otros | 24.674 | 4.562 | 5.479 | 4.589 | 39.304 |
| Total | 163.322 | 91.132 | 26.124 | 28.221 | 308.799 |
| 2021 | | | | | |
| Operadores de telecomunicaciones | 312 | 398 | 319 | 160 | 1.189 |
| Clientes propios | 168.642 | 34.776 | 18.921 | 20.718 | 243.057 |
| Otros | 19.751 | 2.271 | 5.459 | 2.911 | 30.392 |
| Total | 188.705 | 37.445 | 24.699 | 23.789 | 274.638 |

Las partidas comerciales por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran al costo amortizado utilizando el método del interés efectivo, menos la provisión para pérdidas crediticias esperadas. El Grupo reconoce una asignación para pérdidas crediticias previstas (ECLs, por sus siglas en inglés) aplicando un enfoque simplificado en el cálculo de las ECLs. Por lo tanto, el Grupo no hace un seguimiento de los cambios en el riesgo de crédito, sino que reconoce una asignación de pérdidas basada en la durabilidad de las ECL en cada fecha de presentación de informes. El Grupo ha establecido una matriz de provisión que se basa en su experiencia histórica de cuentas por cobrar, ajustada por factores prospectivos específicos para los deudores y el entorno económico. Esta provisión se reconoce en el estado de resultado integral consolidado dentro del costo de ventas.

F.2. Inventarios

Los inventarios se contabilizan al menor de los valores entre el costo y el valor neto realizable. El costo se determina utilizando el método de primera entrada, primera salida (FIFO, por sus siglas en inglés). El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los gastos de venta variables aplicables.

| Inventarios Millones PYG | 2022 | 2021 |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Teléfonos y equipos | 19.344 | 22.152 |
| Tarjetas SIM | 1.603 | 3.547 |
| Otros | 7.147 | 5.507 |
| Total Inventario | 28.094 | 31.206 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

F. Otros activos y pasivos (Continuación)

F.3. Cuentas por pagar comerciales

Las cuentas por pagar comerciales se reconocen inicialmente a valor razonable y posteriormente al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés cuando el efecto del paso del tiempo sea sustancial.

F.4. Pagos anticipados e ingresos devengados no facturados

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|
| Ingresos devengados no facturados | 105.606 | 107.435 |
| Pagos anticipados | 20.792 | 33.034 |
| Total de pagos anticipados e ingresos devengados no facturados | 126.398 | 140.469 |

F.5. Provisiones y otros pasivos corrientes y no corrientes

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado, si es probable que se requiera una salida de fondos que incorporen beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del importe de la obligación. Cuando el Grupo espera que se reembolse una parte o la totalidad de una provisión, por ejemplo, bajo un contrato de seguro, el reembolso se reconoce como un activo separado, pero sólo cuando el reembolso es prácticamente cierto.

El costo o gasto relativo a cualquier provisión se presenta en el estado de resultado integral consolidado neto de cualquier reembolso. Si el efecto del valor del dinero en el tiempo es significativo, las provisiones se descuentan utilizando una tasa de costo de deuda actual antes de impuestos que refleje, en su caso, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se utiliza el descuento, los aumentos en la provisión debidos al paso del tiempo se reconocen como gastos de intereses.

F.5.1. Provisiones corrientes y otros pasivos corrientes

| Corrientes Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|
| Depósitos de clientes | 197.965 | 184.223 |
| Provisiones legales corrientes | 7.734 | 12.027 |
| Otras deudas fiscales | 13.052 | 21.296 |
| Tarjeta prepaga | 17.095 | 17.318 |
| Ingresos diferidos por acuerdos de torres | 14.899 | 14.899 |
| Pagos anticipados | 14.612 | 9.584 |
| Otros | 55.197 | 98.235 |
| Total | 320.554 | 357.582 |

F.5.2. Provisiones no corrientes y otros pasivos

| No corrientes Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|
| Ingresos diferidos por acuerdos de torres | 103.966 | 118.864 |
| Porción a largo plazo de las obligaciones de retiro de activos | 77.880 | 118.176 |
| Cuentas por pagar y provisiones por la compra de licencia y espectro (no corriente) | 85.956 | 78.416 |
| Otros | 1.007 | 1.437 |
| Total | 268.809 | 316.893 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

F. Otros activos y pasivos (Continuación)

F.6. Activos y pasivos relacionados con contratos con clientes

Activos contractuales, netos

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Largo plazo | 9.267 | 12.452 |
| Corto plazo | 30.644 | 39.185 |
| Menos: provisiones para créditos esperados | (3.955) | (3.096) |
| Total | 35.956 | 48.541 |

Pasivos contractuales

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|
| Largo plazo | 5.256 | 6.638 |
| Corto plazo | 55.246 | 55.416 |
| Total | 60.502 | 62.054 |

El Grupo reconoció ingresos por 27.746 millones de PYG en 2022 que se incluyeron en el saldo del pasivo contractual al principio del año.

El precio de la transacción asignado a las obligaciones de desempeño restantes (insatisfechas o parcialmente insatisfechas) al 31 de diciembre de 2022 es de 228.531 millones de PYG (se espera que se reconozcan como ingresos en el ejercicio 2023) (i).

(i) *Este importe no considera los contratos que tienen una duración esperada original de un año o menos, ni los contratos en los que la contraprestación de un cliente corresponde al valor de la obligación de desempeño de la entidad con el cliente (es decir, la facturación corresponde a los ingresos contables).*

Costos de contratos, neto (i)

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|--------------------------------|------------|-----------|
| Neto al 1 de enero | 38 | 53 |
| Costos contractuales | 205 | 51 |
| Amortización del contrato | (129) | (66) |
| Neto al 31 de diciembre | 114 | 38 |

(i) *Los costos incrementales de obtención de un contrato se registran como gastos cuando se incurren en ellos si el periodo de amortización del activo que Telecel habría reconocido es de un año o menos.*

G. Ítems de divulgación adicionales

G.1. Compromisos de capital y operativos

Telecel tiene una serie de compromisos de capital y operativos con proveedores y prestadores de servicios en el curso normal de su negocio. Estos compromisos son principalmente contratos de adquisición de redes y otros equipos, y en arrendamientos de torres y otros equipos operativos.

G.1.1. Compromisos de capital

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo tenía compromisos para la adquisición de equipos de redes móviles y fijas, terrenos y edificios, otros activos fijos e intangibles por PYG 854.584 millones (al 31 de diciembre de 2021: PYG 994.305 millones). La disminución se debió principalmente a las inversiones en redes móviles.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

G. Ítems de divulgación adicionales (Continuación)

G.2. Pasivos contingentes

G.2.1. Litigios y riesgos legales

La Compañía y sus subsidiarias son responsables de manera contingente con respecto a juicios, riesgos regulatorios, comerciales y otros riesgos legales que surgen en el curso normal del negocio. Al 31 de diciembre de 2022, el importe total de las demandas presentadas contra Telecel y sus subsidiarias es de PYG 40.566 millones (al 31 de diciembre de 2021: PYG 68.850 millones).

Al 31 de diciembre de 2022, el monto total de las provisiones relacionadas con los reclamos contra Telecel y sus subsidiarias era de PYG 7.734 millones (al 31 de diciembre de 2021: PYG 12.027 millones). Si bien no es posible determinar la responsabilidad legal y financiera última con respecto a estos reclamos y riesgos, no se prevé que el resultado final de estas contingencias tenga un efecto significativo en la posición financiera y las operaciones del Grupo.

G.2.2. Riesgos y posición fiscal incierta

El Grupo opera en un mercado en desarrollo en el que el sistema fiscal, la normativa y los procesos de aplicación se encuentran en distintas fases de desarrollo, lo que genera incertidumbre en cuanto a la aplicación de la legislación fiscal y la interpretación de los tratamientos fiscales. Además, el Grupo está sujeto a auditorías fiscales periódicas. Cuando existe incertidumbre sobre si la autoridad fiscal aceptará un tratamiento fiscal específico en virtud de la legislación fiscal local, dicho tratamiento fiscal es, por tanto, incierto. La resolución de las posiciones fiscales adoptadas por el Grupo, a través de negociaciones con las autoridades fiscales pertinentes o mediante litigios, puede tardar varios años en completarse y, en algunos casos, es difícil predecir el resultado final. Por lo tanto, se requiere un juicio para determinar los pasivos por impuestos.

Al evaluar si un tratamiento fiscal incierto afecta, y de qué manera, a la determinación de la utilidad imponible (pérdida fiscal), las bases imponibles, las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales no utilizados y las tasas impositivas, el Grupo parte de la base de que una autoridad fiscal con el derecho a examinar los importes que se le comunican examinará dichos importes y tendrá pleno conocimiento de toda la información pertinente al realizar dichas revisiones.

El Grupo cuenta con un proceso, y aplica un juicio significativo, para identificar las incertidumbres sobre el tratamiento del impuesto sobre la renta. La dirección considera si es probable o no que una autoridad fiscal acepte un tratamiento fiscal incierto. Sobre esta base, los riesgos identificados se dividen en tres categorías (i) riesgos remotos (el riesgo de pagos de impuestos es de hasta el 20%), (ii) riesgos posibles (el riesgo de pagos de impuestos se evalúa entre el 21% y el 49%) y riesgos probables (el riesgo de pagos es superior al 50%). Este proceso es llevado a cabo por el Grupo cada trimestre.

Si el Grupo concluye que es probable o seguro que la autoridad fiscal acepte el tratamiento fiscal, los riesgos se clasifican como posibles o remotos, y se determina la utilidad imponible (pérdida fiscal), las bases imponibles, las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales no utilizados o las tasas impositivas de forma coherente con el tratamiento fiscal utilizado o previsto en sus declaraciones de impuestos. Los riesgos considerados como posibles no se provisionan, sino que se revelan como contingencias fiscales en los estados financieros consolidados del Grupo, mientras que los riesgos remotos no se provisionan ni se revelan.

Si el Grupo llega a la conclusión de que es probable que la autoridad fiscal no acepte la interpretación del Grupo sobre el tratamiento fiscal incierto, los riesgos se clasifican como probables, y se presentan para reflejar el efecto de la incertidumbre en la determinación de la correspondiente utilidad imponible (pérdida fiscal), las bases imponibles, las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales no utilizados o los tipos impositivos, utilizando generalmente el método del importe más probable, es decir, el importe único más probable dentro de un rango de resultados posibles.

Si un tratamiento fiscal incierto afecta tanto a los impuestos diferidos como a los corrientes, el Grupo realiza estimaciones y juicios coherentes para ambos. Por ejemplo, un tratamiento fiscal incierto puede afectar tanto a las utilidades imponibles utilizadas para determinar el impuesto corriente como a las bases imponibles utilizadas para determinar el impuesto diferido.

Si los hechos y las circunstancias cambian, el Grupo reevalúa los juicios y estimaciones relativos a la posición fiscal incierta adoptada.

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

G. Ítems de divulgación adicionales (Continuación)

Al 31 de diciembre de 2022, la exposición a los riesgos fiscales de la Sociedad se estima en PYG 1.261.201 millones, para los cuales se han registrado provisiones de PYG 8.320 millones en los pasivos fiscales, que representan el importe probable de las eventuales reclamaciones y pagos requeridos en relación con dichos riesgos (2021: PYG 1.291.698, de los que se han constituido provisiones por valor de PYG 8.320 millones).

G.3. Actividades de inversión y financiación no monetarias

Actividades de inversión y financiación no monetarias de operaciones continuas

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|-----------|---------|
| Actividades de inversión | | |
| Financiamiento / (Adquisición) de propiedad, planta y equipo | (9.274) | 53.060 |
| Financiamiento / (Adquisición) de intangibles | (137.400) | 97.966 |
| Obligaciones de retiro de activos | (9.480) | 20.230 |
| Actividades de financiación | | |
| Efecto del tipo de cambio de moneda extranjera en la deuda financiera | 250.922 | (8.097) |

G.4. Saldos y transacciones con partes relacionadas

La Compañía realiza transacciones con su principal accionista, Millicom International Cellular S.A. ("Millicom") y sus subsidiarias. Las transacciones con partes relacionadas se realizan en términos y condiciones comerciales normales.

Gastos por transacciones con partes relacionadas

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| Millicom - Empresas no paraguayas (i) | 261.447 | 270.536 |
| Total | 261.447 | 270.536 |

(i) El apartado de gastos por operaciones con partes vinculadas "Millicom - Empresas no paraguayas" incluyen el cobro de VCF (Tarifas por prestación de servicios generadores de valor, por sus siglas en inglés) por los servicios de soporte provistos por Millicom al Grupo por 255.097 millones PYG en 2022 (253.226 Millones PYG en 2021).

Ingresos y ganancias por transacciones con partes relacionadas

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Millicom - Otras operaciones paraguayas (i) | 204 | 123 |
| Millicom - Empresas no paraguayas (ii) | 13.710 | 15.613 |
| Total | 13.914 | 15.736 |

(i) El apartado de ingresos y ganancias por operaciones con partes relacionadas "Millicom - Otras operaciones paraguayas" incluye las transacciones con Transcom S.A.

(ii) Principalmente de MIC SA por servicios DTH Teleport, y Bolivia Celular S.A., Navega.com, Cable Costa Rica por servicios mayoristas

Al 31 de diciembre la Compañía tenía los siguientes saldos con partes relacionadas:

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Cuentas por cobrar - Corto plazo | | |
| Millicom - Otras operaciones paraguayas (i) | 398 | — |
| Millicom - Empresas no paraguayas (ii) | 13.536 | 17.920 |
| Total | 13.934 | 17.920 |

Notas a los estados financieros consolidados

Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2022

G. Ítems de divulgación adicionales (Continuación)

| Millones PYG | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Payables | | |
| Millicom - Otras operaciones paraguayas (i) | 4.173 | — |
| Millicom - Empresas no paraguayas (iii) | 28.379 | 72.082 |
| Total | 32.552 | 72.082 |

(i) Millicom - Otras operaciones paraguayas incluye transacciones con Transcom S.A.

(ii) Principalmente de MIC S.A. debido a los servicios de DTH Telepuertos y Turbine campaña digital, y con Navega.com, Bolivia Celular S.A., Cable Costa Rica, El Salvador por servicios masivos.

(iii) Principalmente recargas de VCF (Tarifas por prestación de servicios generadores de valor, por sus siglas en inglés) por los servicios de soporte provistos por Millicom al Grupo.

H. Eventos subsecuentes

Regulatorio

El 25 de enero de 2023, Millicom confirmó que se está discutiendo una posible adquisición de todas las acciones en circulación de Millicom con Apollo Global Management y Claire Group. No hay certeza de que una transacción se materialice ni de los términos, el momento o la forma de cualquier transacción potencial.