

Estados Financieros Consolidados

**EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
Y SUBSIDIARIAS**

*Santiago, Chile
31 de diciembre de 2023 y 2022*

Estados Financieros Consolidados **efe** TRENES DE CHILE
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS

31 de diciembre de 2023 y 2022.



EFE lanzó un sello postal conmemorativo de los 140 años de la empresa
CONTENIDO

Estados de Situación Financiera Consolidados
Estados de Resultados Integrales Consolidados
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados
Notas a los Estados financieros Consolidados

Informe del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Empresa de los Ferrocarriles del Estado

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados de Empresa de los Ferrocarriles del Estado y filiales, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Empresa de los Ferrocarriles del Estado y filiales al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera e instrucciones específicas impartidas por la Comisión para el Mercado Financiero según se describe en Nota 2.2 a los estados financieros consolidados.

Base para la opinión

Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Nuestras responsabilidades de acuerdo a tales normas se describen, posteriormente, en los párrafos bajo la sección “Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados” del presente informe. De acuerdo a los requerimientos éticos pertinentes para nuestras auditorías de los estados financieros consolidados se nos requiere ser independientes de Empresa de los Ferrocarriles del Estado y filiales y cumplir con las demás responsabilidades éticas de acuerdo a tales requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidades de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Al preparar los estados financieros, la Administración es requerida que evalúe si existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Empresa de los Ferrocarriles del Estado y filiales para continuar como una empresa en marcha al menos por los doce meses siguientes a partir del final del período sobre el que se informa, sin limitarse a dicho período.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados, como un todo, están exentos de representaciones incorrectas significativas, debido a fraude o error, y emitir un informe del auditor que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto, pero no absoluto, nivel de seguridad y, por lo tanto, no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile siempre detectará una representación incorrecta significativa cuando ésta exista. El riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a un error, ya que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, ocultamiento, representaciones inadecuadas o hacer caso omiso de los controles por parte de la Administración. Una representación incorrecta se considera significativa sí, individualmente, o en su sumatoria, éstas podrían influir el juicio que un usuario razonable realiza a base de estos estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, nosotros:

- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos nuestro escepticismo profesional durante toda la auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a tales riesgos. Tales procedimientos incluyen el examen, a base de pruebas, de la evidencia con respecto a los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados.
- Obtenemos un entendimiento del control interno pertinente para una auditoría con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de Empresa de los Ferrocarriles del Estado y filiales. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión
- Evaluamos lo apropiado que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como evaluamos lo apropiado de la presentación general de los estados financieros consolidado.
- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Empresa de los Ferrocarriles del Estado y filiales para continuar como una empresa en marcha por un período de tiempo razonable.



Se nos requiere comunicar a los responsables del Gobierno Corporativo, entre otros asuntos, la oportunidad y el alcance planificados de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo, cualquier deficiencia significativa y debilidad importante del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andrés Marchant V.', written over a light blue horizontal line.

Andrés Marchant V.
EY Audit Ltda.

Santiago, 21 marzo de 2024.

Estados Financieros Consolidados

**EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y
SUBSIDIARIAS**

31 de diciembre de 2023 y 2022

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS

Al 31 de Diciembre de 2023 y 2022 (Expresados en miles de pesos chilenos M\$)

Activos	Nota N°	Al 31 de Diciembre 2023	Al 31 de diciembre 2022
		M\$	M\$
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	6	231.561.536	291.796.864
Otros activos financieros	7	71.760.289	158.291.300
Otros activos no financieros	8	2.933.221	1.968.211
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9	7.797.445	5.704.311
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	76.187.477	132.176.946
Inventarios	11	901.358	523.422
Activos por impuestos corrientes	16	41.234.018	18.490.880
Activos corrientes totales		432.375.344	608.951.934
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	7	180.573	169.971
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	9	3.540	3.316
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	10	287.780.033	346.447.029
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	12	15.133.397	16.428.706
Activos intangibles distintos de la plusvalía	13	4.731.073	4.011.348
Propiedades, Planta y Equipo	14	1.953.565.959	1.774.465.575
Propiedad de inversión	15	31.832.715	32.123.578
Activos no corrientes totales		2.293.227.290	2.173.649.523
Total de activos		2.725.602.634	2.782.601.457

Las notas adjuntas 1 a 36, forman parte integral de estos Estados financieros consolidados.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS

Al 31 de Diciembre de 2023 y 2022 (Expresados en miles de pesos chilenos M\$)

Pasivos	Nota N°	Al 31 de Diciembre 2023	Al 31 de diciembre 2022
Pasivos y patrimonio		M\$	M\$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	55.440.129	43.590.104
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	107.422.409	75.808.710
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	10	4.205.258	4.196.810
Provisiones por beneficios a los empleados	20	7.658.595	7.276.899
Otros pasivos no financieros, corrientes	21	71.299.934	99.355.336
Pasivos corrientes totales		246.026.325	230.227.859
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	17	2.745.132.989	2.665.704.464
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes	10	6.600.000	6.600.000
Otras provisiones	19	13.420.535	2.749.440
Provisiones por beneficios a los empleados	20	4.671.751	4.313.001
Otros pasivos no financieros, no corrientes	21	557.675.512	617.520.626
Pasivos no corrientes totales		3.327.500.787	3.296.887.531
Total pasivos		3.573.527.112	3.527.115.390
Patrimonio			
Capital emitido	22	410.777.044	410.777.044
Pérdidas acumuladas		(2.402.922.726)	(2.300.894.030)
Otras reservas		1.144.221.452	1.145.603.289
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		(847.924.230)	(744.513.697)
Participaciones no controladoras		(248)	(236)
Patrimonio total	22	(847.924.478)	(744.513.933)
Total de pasivos y patrimonio		2.725.602.634	2.782.601.457

Las notas adjuntas 1 a 36, forman parte integral de estos Estados financieros consolidados.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS POR FUNCION CONSOLIDADOS

Estado de Resultados Por Función	Nota Nº	Al 31 de diciembre 2023 M\$	Al 31 de diciembre 2022 M\$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	23	117.024.992	102.037.060
Costo de ventas	24	(116.397.342)	(95.328.949)
Ganancia (Pérdida) bruta		627.650	6.708.111
Gasto de administración	25	(26.837.492)	(25.986.478)
Otras ganancias y pérdidas , netas.	27	83.857.494	70.468.429
Ingresos financieros	26	25.065.291	11.594.769
Costos financieros	26	(95.689.400)	(90.144.946)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	12	496.087	2.056.818
Diferencias de cambio	28	(11.539.054)	3.298.538
Resultados por unidades de reajuste	28	(78.009.303)	(206.580.347)
Pérdida, antes de impuestos		(102.028.727)	(228.585.106)
Gasto por impuestos a las ganancias	16	-	-
Pérdida del Período		(102.028.727)	(228.585.106)
Perdida atribuible a			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.		(102.028.693)	(228.585.064)
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras.		(34)	(42)
Pérdida del Período		(102.028.727)	(228.585.106)
Estado de resultado Integral			
Pérdida del Período		(102.028.727)	(228.585.106)
Otro Resultado Integral			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos"		137.023	(660.535)
Total otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos.		137.023	(660.535)
Ganancia o (pérdida) por cobertura de flujo de efectivo	22	-	523.480
Activos financieros con cambio en resultados		(584.111)	-
Total otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos.		(584.111)	523.480
Total resultado Integral		(102.475.815)	(228.722.161)
Resultado integral, atribuible a			
Resultado atribuible a los propietarios de la controladora		(102.475.781)	(228.722.119)
Resultado atribuible a participaciones no controladoras		(34)	(42)
Total resultado Integral		(102.475.815)	(228.722.161)

Las notas adjuntas 1 a 36, forman parte integral de estos Estados financieros consolidados.

Estados Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto
Por el período de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022

Al 31 de diciembre de 2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Nota	Capital Emitido M\$	Reservas de coberturas de flujo de caja M\$	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales M\$	Activos financieros con cambios en el resultado integral M\$	Otras reservas M\$	Ganancia (pérdida) acumulada M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Total M\$
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2023	22	410.777.044	79.261	(5.491.439)	(558.182)	1.151.573.649	(2.300.894.030)	(744.513.697)	(236)	(744.513.933)
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral		-	-	137.023	(584.111)	-	-	(447.088)	-	(447.088)
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	(102.028.693)	(102.028.693)	(34)	(102.028.727)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	(934.752)	-	(934.752)	22	(934.730)
Total de cambios en patrimonio		-	-	137.023	(584.111)	(934.752)	(102.028.693)	(103.410.533)	(12)	(103.410.545)
Saldo Final Período Actual 31/12/2023		410.777.044	79.261	(5.354.416)	(1.142.293)	1.150.638.897	(2.402.922.723)	(847.924.230)	(248)	(847.924.478)

Al 31 de diciembre de 2022

Estado de Cambios en el Patrimonio	Nota	Capital Emitido M\$	Reservas de coberturas de flujo de caja M\$	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales M\$	Activos financieros con cambios en el resultado integral M\$	Otras reservas M\$	Ganancia (pérdida) acumulada M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Total M\$
Saldo Inicial Período Anterior 01/01/2022	22	410.777.044	(444.219)	(4.830.904)	(558.182)	1.145.558.739	(2.072.308.966)	(521.806.488)	17	(521.806.471)
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral		-	523.480	(660.535)	-	-	-	(137.055)	-	(137.055)
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	(228.585.064)	(228.585.064)	(42)	(228.585.106)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		-	-	-	-	6.014.910	-	6.014.910	-	6.014.910
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	(211)	(211)
Total de cambios en patrimonio		-	523.480	(660.535)	-	6.014.910	(228.585.064)	(222.707.209)	(253)	(222.707.462)
Saldo Final Período Anterior 31/12/2022		410.777.044	79.261	(5.491.439)	(558.182)	1.151.573.649	(2.300.894.030)	(744.513.697)	(236)	(744.513.933)

Las notas adjuntas 1 a 36, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO, METODO DIRECTO, CONSOLIDADOS

POR LOS PERÍODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022

Estados de flujo de efectivo Consolidado	Nota N°	01.01.2023 31.12.2023 M\$	01.01.2022 31.12.2022 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		93.152.805	85.050.762
Otros cobros por actividades de operación		5.968.088	3.975.087
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(85.072.000)	(64.384.707)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(44.958.417)	(36.421.671)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		<u>(30.909.524)</u>	<u>(11.780.529)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		4.537.419	1.781.731
Compras de propiedades, planta y equipo		(223.435.295)	(253.411.607)
Compras de activos intangibles	13	(1.855.125)	(1.595.415)
Impuestos reembolsados (pagados)(27 BIS)		6.951.207	12.183.477
Dividendos recibidos (IPESA)	12	1.791.591	1.158.214
Otras entradas (salidas) de efectivo Inversiones deposito a plazo a más de 90 días)		86.531.011	(50.079.193)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		<u>(125.479.192)</u>	<u>(289.962.793)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio (bonos)			
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		187.924.553	157.619.393
Pagos de intereses y amortización bonos		(103.310.219)	(97.602.817)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		<u>84.614.334</u>	<u>60.016.576</u>
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		<u>(71.774.382)</u>	<u>(241.726.746)</u>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		11.539.054	(3.298.538)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		11.539.054	(3.298.538)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		<u>(60.235.328)</u>	<u>(245.025.284)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	6	291.796.864	536.822.148
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	6	<u>231.561.536</u>	<u>291.796.864</u>

ÍNDICE

1.	Naturaleza, actividades, entorno jurídico legal y composición del grupo.....	10
2.	Bases de preparación y presentación de los Estados financieros consolidados.....	12
2.1	Periodo contable.....	12
2.2	Bases de preparación.....	12
3.	Políticas y criterios contables significativos	16
3.1	Inversiones en coligadas y asociadas no controladas	16
3.2	Bases y método de consolidación	16
3.3	Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste	17
3.4	Instrumentos Financieros	18
3.5	Efectivo y equivalente de efectivo	20
3.6	Instrumentos derivados y operaciones de cobertura de flujo de caja	20
3.7	Inventario	21
3.8	Activos Disponibles para la Venta.....	21
3.9	Propiedades, Plantas y Equipos.....	21
3.10	Propiedades de Inversión	23
3.11	Activos Intangibles	23
3.12	Deterioro del Valor de los Activos No Financieros	24
3.13	Arrendamientos.....	25
3.14	Pasivos Financieros Excepto Derivados	25
3.15	Provisiones.....	27
3.16	Provisión por beneficios los empleados.....	27
3.17	Impuesto a las Ganancias.....	28
3.18	Reconocimiento de ingresos	29
3.19	Distribución de utilidades	30
3.20	Transferencias del Estado	30
3.21	Políticas para la determinación de la Utilidad Líquida Distribuible.	32
4.	Nuevos pronunciamientos contables.....	33
5.	Información financiera por segmentos.....	34
6.	Efectivo y equivalentes de efectivo.....	41
7.	Otros activos financieros corrientes	43
8.	Otros activos no financieros corrientes:.....	44
9.	Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Corrientes	45
10.	Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas.....	49
11.	Inventarios	52
12.	Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	53
13.	Activos intangibles distintos de la plusvalía	55

ÍNDICE

14.	Propiedad, Planta y Equipos	56
15.	Propiedades de Inversión	59
16.	Activos por impuestos.....	60
17.	Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes.....	61
18.	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.....	65
19.	Otras provisiones no corrientes.....	67
20.	Provisión por beneficio a los empleados.....	67
21.	Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes	70
22.	Patrimonio.....	72
23.	Ingresos de actividades ordinarias	74
24.	Costos de Ventas.....	75
25.	Gastos de administración	75
26.	Ingresos y costos financieros	76
27.	Otras ganancias y pérdidas, netas.....	76
28.	Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera y unidades de reajuste	77
29.	Medio Ambiente	77
30.	Administración del riesgo financiero	78
31.	Garantías obtenidas de terceros.....	81
32.	Sanciones	81
33.	Restricciones	81
34.	Contingencias.....	82
35.	Avales otorgados.....	82
36.	Hechos posteriores.....	83

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

1. Naturaleza, actividades, entorno jurídico legal y composición del grupo

Empresa de los Ferrocarriles del Estado (en adelante “EFE”), es una persona jurídica de derecho público, y constituye una empresa autónoma del Estado de Chile, dotada de patrimonio propio y cuyo capital pertenece en un 100% al Estado de Chile.

EFE se relaciona con el Estado de Chile través del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y está regida por el Decreto con Fuerza de Ley DFL N°1 del año 1993 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, se encuentra inscrita en el registro de valores que mantiene la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), bajo el número 253.

a) Objeto social y domicilio de la Empresa

EFE tiene como objeto social establecer, desarrollar, impulsar, mantener y explotar servicios de transporte de pasajeros y de carga, a realizarse por medio de vías férreas o sistemas similares y servicios de transporte complementarios, cualquiera que sea su modo, incluyendo todas las actividades conexas necesarias para el debido cumplimiento de esta finalidad. Asimismo, puede explotar comercialmente los bienes de que es dueña.

Este objeto social lo puede realizar directamente o por medio de contratos u otorgamiento de concesiones o mediante la constitución de sociedades anónimas, las que se deben regir por las mismas normas aplicables a las sociedades anónimas abiertas.

El domicilio de EFE es la ciudad de Santiago de Chile, calle Morandé N°115 piso 6.

b) Régimen jurídico y de contratación

En todo aquello que no sea contrario a lo establecido en el DFL N°1 de 1993 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, todos los actos y contratos que realice la Empresa en el desarrollo de su giro se rigen por las normas de derecho privado.

c) Régimen de contabilidad y control

EFE está sujeta a las normas financieras y contables que rigen a las sociedades anónimas abiertas; sus estados de situación financiera anuales y semestrales son sometidos a auditorías y revisiones intermedias, respectivamente, por firmas auditoras de reconocido prestigio.

EFE está obligada, según el artículo décimo de la Ley 20.285, a entregar a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), la misma información a que están obligadas las sociedades anónimas abiertas de conformidad con la Ley N°18.046.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

d) Régimen de personal

Los trabajadores de la Empresa se rigen por las normas del DFL N°1, por las disposiciones del Código del Trabajo y por DFL N°3 de 1980 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en consecuencia, no les es aplicable ninguna norma que afecte a los trabajadores del Estado o de sus Empresas. Para todos los efectos legales, los trabajadores de EFE se consideran trabajadores del sector privado.

e) Régimen patrimonial y económico-financiero

EFE posee patrimonio propio y forman parte de él los siguientes ítems:

1. Las vías férreas que, por disposición del Gobierno, se hayan incorporado o se incorporen a ella, todo con sus dependencias y anexos;
2. Los terrenos ocupados por las vías férreas y por sus dependencias y anexos;
3. Los edificios, instalaciones, obras de arte y demás construcciones que, por disposición del Gobierno, se destinen permanentemente al servicio de la Empresa;
4. El material rodante, equipo, maquinaria, herramientas, repuestos, útiles, existencias y enseres;
5. Las concesiones y privilegios, por todo el tiempo de su otorgamiento;
6. Las entradas provenientes de la explotación de sus bienes;
7. El producto de la venta de sus bienes;
8. Las sumas que anualmente consulte la Ley de Presupuesto de Entradas y Gastos de la Nación y las cantidades que se le asignen por otras Leyes y Decretos, y.
9. En general, todos los bienes muebles e inmuebles y derechos que adquiera a cualquier título.

f) Composición del Grupo Consolidado

EFE administra sus actividades de gestión inmobiliaria, servicios a operadores de carga, y servicio de transporte de pasajeros separadamente. Los servicios de pasajeros se operan a través de EFE Valparaíso, EFE Sur y EFE Central, todas sociedades anónimas, dejando en la matriz todos los aspectos vinculados al desarrollo de la infraestructura ferroviaria y gestión de servicios a empresas operadoras de carga.

EFE posee participación mayoritaria significativa dentro de sus subsidiarias, por lo tanto, ejerce control sobre las siguientes sociedades, las que, según normativa vigente, han sido consolidadas:

RUT	Nombre Sociedad	País Origen	Moneda Funcional	Inscripción CMF N°	Porcentaje de participación			
					31.12.2023		31.12.2022	
					Directo %	Indirecto %	Total %	Total %
96.766.340-9	EFE Valparaíso S.A.	Chile	CLP	587	99,9998	0,0002	99,9999	99,9999
96.756.310-2	EFE Sur S.A.	Chile	CLP	18	99,9999	0,0001	99,9999	99,9999
96.756.320-K	EFE Central S.A.	Chile	CLP	19	99,9999	0,0001	99,9999	99,9999
96.769.070-8	EFE Arica -La Paz S.A.	Chile	CLP	578	99,9995	0,0005	99,9999	99,9999
96.756.300-5	Servicio de Trenes Regionales Terra S.A.	Chile	CLP	274	99,9000	0,0999	99,9999	99,9999
96.756.330-7	Infraestructura y Tráfico Ferroviario S.A.	Chile	CLP	577	99,9000	0,0999	99,9999	99,9999

La información financiera relativa a estas participaciones en Empresas del Grupo se presenta en Nota 3.2.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

2. Bases de preparación y presentación de los Estados financieros consolidados

2.1 Periodo contable

Los estados financieros consolidados (en adelante, “estados financieros”), cubren los siguientes ejercicios: Estados Consolidados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022; Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, Estados Consolidados Integrales de Resultados por los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, Estados Consolidados de Flujos de Efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022

2.2 Bases de preparación

a) Declaración de Cumplimiento

Los presentes Estados financieros consolidados de Empresa de los Ferrocarriles del Estado y Subsidiarias, por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, han sido preparados de acuerdo con las normas e instrucciones impartidas por la Comisión para el Mercado Financiero (ex SVS), las cuales comprenden la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante IASB), con excepción de:

- La aplicación de la NIC 36 para la determinación del deterioro de activos del rubro Propiedades, Plantas y Equipos e Intangibles. En sustitución a dicha norma, la Comisión para el Mercado financiero, mediante oficio ordinario N°4887 de fecha 16 de febrero de 2011, autorizó a EFE y subsidiarias para aplicar excepcionalmente la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (NICSP) N°21. En Nota 3.12, se detalla el alcance de esta norma.

Los presentes Estados financieros consolidados han sido aprobados en sesión ordinaria de Directorio realizada el 21 de marzo de 2024.

Principio de Empresa en Marcha

Para EFE trenes de Chile y sus filiales, la aplicación del principio de “empresa en marcha”, garantiza realizar una valoración adecuada de activos y pasivos demuestra la existencia de continuidad operativa y desarrollo sostenible lo que permite generar, la confianza de las personas u organizaciones que se relacionan con las actividades y decisiones de la empresa. En el caso de EFE aplicar este principio es crucial por varias razones:

1. **Transparencia y fiabilidad financiera:** Al seguir el principio de empresa en marcha, la empresa se compromete a continuar sus operaciones en el futuro previsible. Esto brinda a los inversores, acreedores y otras partes interesadas la confianza de que la empresa no está en riesgo inminente de liquidación o cese de operaciones.
2. **Continuidad operativa y desarrollo sostenible:** La aplicación del principio de empresa en marcha refleja la capacidad de la empresa de superar sus dificultades planificar el equilibrio financiero y la sostenibilidad a largo plazo. Esto es

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

especialmente relevante en el caso de EFE, donde la infraestructura y los servicios son vitales para el desarrollo económico y social del país, y su interrupción podría tener consecuencias significativas para la sociedad en general.

3. **Mejora la confianza de las personas u organizaciones que se relacionan con las actividades y decisiones de la empresa:** Si bien los aportes del Estado pueden considerarse como un respaldo a corto plazo para la empresa, la aplicación del principio de empresa en marcha indica una voluntad de la empresa de hacer los ajustes necesarios para una operación sostenible en el futuro. Esto permite generar la confianza de las personas u organizaciones que se relacionan con la Empresa, incluidos los inversores, acreedores, clientes, empleados y el propio gobierno.

Al 31 de diciembre de 2023, el Estado Consolidado de Situación Financiera de EFE muestra un patrimonio negativo por M\$ 847.924.478 (M\$744.513.933 en diciembre 2022) y una pérdida del ejercicio ascendentes a M\$ 102.028.727 y M\$ 228.585.106 para 2023 y 2022, respectivamente. Los presentes Estados financieros consolidados se han formulado bajo el principio de “Empresa en Marcha”, al considerar su condición de empresa pública y el acceso a recursos financieros que recibe de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda y del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones según lo contemplado cada año en la Ley de Presupuesto de la Nación.

Es preciso entender que los aportes de inversión que el Estado compromete entregar a la empresa se sustentan en cálculos de beneficios sociales y no en “beneficios económicos”, debido a que mediante la infraestructura ferroviaria se busca proveer un servicio de primera necesidad y de naturaleza estratégica para el País, como es el transporte diario de los ciudadanos y la movilidad de carga ferroviaria.

El modelo de transporte ferroviario y los aportes del Estado le permiten solventar a EFE, aquella parte de sus costos operacionales que no logran ser cubiertos con los ingresos normales de la operación, como así también, dar cumplimiento íntegro a las obligaciones financieras contraídas vía emisiones de deuda con o sin garantía explícita del Estado, emisiones de deuda fundamentales para impulsar los planes trienales de desarrollo de la Empresa fijados en un Decreto anual emitido por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Por otra parte, otro factor relevante para la validación de este principio de empresa en marcha tiene relación con la aprobación de los recursos de los planes trienales de desarrollo de la empresa, los que incluyen inversiones que, en algunos casos, consideran sobre 30 años de vida útil, siendo el último plan trienal aprobado por el Ministerio de Transporte el correspondiente al Plan Trienal 2022-2024. Finalmente, la Administración también consideró la aplicabilidad de este principio atendiendo a que una parte importante del endeudamiento de EFE cuenta con garantía del Estado directa e indirecta de un 100% (nota 35)

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

b) Uso de estimaciones y juicios

En la preparación de los Estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La evaluación de posibles pérdidas por deterioro (deudores por ventas y activo fijo).
- Los parámetros utilizados en el cálculo actuarial de los pasivos con los empleados.
- Las vidas útiles y los valores residuales de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- En el caso de los impuestos diferidos, donde se estima que no existen flujos futuros suficientes para el recupero de dichos impuestos, al mantener la empresa y subsidiarias en el tiempo su situación de pérdida tributaria.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible a la fecha de emisión de los presentes Estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificaciones (al alza o a la baja) en próximos periodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes Estados financieros consolidados futuros.

c) Clasificación de activos y pasivos

En los estados de situación financiera consolidados, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, aquellos con vencimiento superior a dicho período.

En el caso que existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Empresa, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, estos se clasifican como pasivos no corrientes.

d) Moneda funcional y de presentación

Los presentes Estados financieros consolidados y sus notas explicativas son presentados en pesos chilenos (CLP), que es la moneda funcional y de presentación de la Empresa y sus subsidiarias, los cuales han sido redondeados a miles de pesos (M\$), excepto cuando se indique de otra manera.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

e) Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables del Grupo requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

La Administración revisa regularmente las variables observables significativas y las no observables de ser necesario, y realiza los ajustes de valorización. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, la Administración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valorizaciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía del valor razonable, en el cual deberían clasificarse esas valorizaciones.

Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

Nivel 1: Precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

Nivel 2: Datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).

Nivel 3: Datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (variables no observables). Ver cuadro en nota 29.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

3. Políticas y criterios contables significativos

Las políticas contables establecidas más adelante han sido aplicadas consistentemente a todos los períodos presentados en los Estados Financieros de las empresas del Grupo EFE y forman parte del manual de prácticas y políticas contables corporativas.

3.1 Inversiones en coligadas y asociadas no controladas

Corresponde a aquellas entidades sobre las que la Empresa ejerce influencia significativa pero no tiene control. Las inversiones en coligadas o asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo.

La participación de la Empresa en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus coligadas o asociadas se reconoce en resultados. Si la coligada adopta ciertas políticas contables que implica reconocer temporalmente algunos efectos en otros resultados integrales, EFE también reconoce la participación que le corresponde en tales efectos contables.

3.2 Bases y método de consolidación

La consolidación con las subsidiarias controladas se ha realizado mediante la aplicación del método de “consolidación por integración global”, el cual consiste en incluir en los Estados financieros consolidados la totalidad de los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo, una vez realizadas las eliminaciones por transacciones relacionadas y las utilidades o pérdidas no realizadas.

EFE aplica la política de considerar las transacciones con no controladores como transacciones con terceros externos a la Empresa. Las participaciones de los no controladores representan la porción, de utilidad o pérdida y activos netos de ciertas subsidiarias, de los que la Empresa matriz no es dueña, y son presentados en los estados de resultados consolidados y en el patrimonio, separadamente del patrimonio del propietario.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen cambios en el perímetro de consolidación.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

La información financiera resumida del Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y de los Resultados Integrales Consolidados por los ejercicios 2023 y 2022, de las subsidiarias consolidadas con EFE es la siguiente

(1) Información del Estado de Situación Financiera consolidada:

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023								
Nombre Sociedad	% Participación	Activos Corrientes M\$	Activos no Corrientes M\$	Total Activos M\$	Pasivos Corrientes M\$	Pasivos no Corrientes M\$	Patrimonio M\$	Total Pasivos M\$
EFE Valparaíso S.A.	99,9999562	15.752.015	89.572.654	105.324.669	26.657.224	56.539.744	22.127.701	105.324.669
EFE Sur S.A.	99,9997305	31.967.569	78.359.035	110.326.604	6.812.671	144.447.986	(40.934.053)	110.326.604
EFE Central S.A.	99,9999271	2.977.684	78.665.208	81.642.892	24.344.847	77.030.689	(19.732.644)	81.642.892
EFE Arica- La Paz S.A.	99,9000000	222.810	43.647	266.457	105.008	-	161.449	266.457
Infraestructura y Tráfico Ferroviario S.A.	99,9997832	196	161	357	172	108.962	(108.777)	357
Servicio de Trenes Regionales Terra S.A.	99,9000000	-	9	9	258	8.524.817	(8.525.066)	9

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022								
Nombre Sociedad	% Participación	Activos Corrientes M\$	Activos no Corrientes M\$	Total Activos M\$	Pasivos Corrientes M\$	Pasivos no Corrientes M\$	Patrimonio M\$	Total Pasivos M\$
EFE Valparaíso S.A.	99,9999562	13.134.575	93.501.595	106.636.170	22.024.107	56.399.117	28.212.946	106.636.170
EFE Sur S.A.	99,9997305	23.839.040	93.574.368	117.413.408	6.408.136	149.086.414	(38.081.142)	117.413.408
EFE Central S.A.	99,9999271	2.515.294	98.520.419	101.035.713	24.431.053	97.488.740	(20.884.080)	101.035.713
EFE Arica- La Paz S.A.	99,9000000	147.956	56.472	204.428	94.368	-	110.060	204.428
Servicio de Trenes Regionales Terra S.A.	99,9997832	-	12	12	315	8.514.399	(8.514.702)	12
Infraestructura y Tráfico Ferroviario S.A.	99,9000000	196	110	306	315	103.106	(103.115)	306

(2) Información de los Estados Consolidados de Resultados Integrales por función:

Nombre Sociedad	% Participación	al 31 de diciembre 2023		al 31 de diciembre 2022	
		Ingresos Ordinarios M\$	Ganancia (pérdida) neta M\$	Ingresos Ordinarios M\$	Ganancia (pérdida) neta M\$
EFE Valparaíso S.A.	99,9999562	22.092.230	(6.085.245)	19.775.828	(5.558.845)
EFE Sur S.A.	99,9997305	11.287.829	(10.019.238)	10.116.257	(6.401.233)
EFE Central S.A.	99,9999271	41.440.952	(1.934.706)	36.222.224	(1.556.361)
Infraestructura y Tráfico Ferroviario S.A.	99,9000000	-	(5.661)	-	(5.605)
EFE Arica- La Paz S.A.	99,9997832	703.029	51.389	581.844	-
Servicio de Trenes Regionales Terra S.A.	99,9000000	-	(10.364)	-	(10.277)

3.3 Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste

a) Transacciones y saldos en moneda extranjera y en unidades de reajustes (UF)

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias que resulten de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados. Las transacciones expresadas en UF, se convierten al valor de la UF al cierre de cada periodo contable.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

b) Bases de conversión

Los activos y pasivos mantenidos en dólares estadounidenses (USD), euros (E) y Unidades de Fomento (UF) han sido convertidos a pesos chilenos, considerando los tipos de cambio observados a la fecha de cierre de cada periodo, de acuerdo con lo siguiente:

Fecha	USD	UF	EURO
31 de diciembre de 2022	855,86	35.110,98	915,95
31 de diciembre de 2023	877,12	36.789,36	970,05

3.4 Instrumentos Financieros

El Ministerio de Hacienda, en su oficio circular Nro. 36 de 2006, autorizó a ciertas Empresas del sector público (incluida EFE), a participar en el mercado de capitales, ya sea a través de inversiones en depósitos a plazo, pactos de retrocompra y cuotas de fondos mutuos, autorizó, además, a efectos de que las Empresas puedan tener cobertura de riesgos de activos, pasivos o flujos subyacentes, a realizar operaciones en el mercado de derivados, tales como futuros, forwards, opciones y swap. Sin perjuicio de ello, por presentar EFE un déficit operacional y tener una parte importante de su deuda garantizada por el Estado de Chile, la Dirección de Presupuesto (DIPRES), no autoriza a la Empresa a tomar seguros de cambio para protegerse de las variaciones de las deudas financieras existentes, por ser, como se indica, el Estado quien cubre esos pagos y por lo tanto asume directamente esos costos y riesgos.

3.4.1 Activos Financieros, excepto derivados

La Empresa clasifica sus activos financieros de acuerdo con NIIF 9, en las siguientes categorías de valorización: a costo amortizado, a valor razonable con cambios en resultados, valor razonable en otro resultado integral (patrimonio). La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

De acuerdo con la NIIF 7, la Empresa clasifica sus activos financieros, excluidas las inversiones contabilizadas por el método de participación y las mantenidas para la venta, en tres categorías:

Activos financieros a costo amortizado

Un activo financiero deberá medirse a costo amortizado, si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- (a) El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivos contractuales.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

- (b) Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

De acuerdo con NIIF 7 Revelaciones Instrumentos Financieros, consideramos que los valores libros de los activos, valorizados al costo amortizado, son una aproximación razonable al valor justo, por lo cual, tal como se indica en NIIF 7, no es necesario efectuar revelaciones relativas al valor justo para cada uno de ellos.

Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral

Un activo financiero deberá medirse a valor razonable con cambios en otro resultado integral, si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- (a) El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y
- (b) Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Un activo financiero deberá medirse a valor razonable con cambios en resultados, a menos que se mida a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otro resultado integral.

Cuando un instrumento financiero derivado no es designado para una relación que califique de cobertura, todos los cambios en el valor razonable son reconocidos inmediatamente en resultado.

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a Empresas relacionadas

Las cuentas por cobrar comerciales se reconocen inicialmente por su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva, menos la provisión por pérdida por deterioro de valor. La provisión se establece por pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, en cada fecha de balance, aplicando el enfoque simplificado, para las cuentas por cobrar comerciales.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

La Empresa está utilizando el método simplificado, que contiene información sobre cobranza histórica por cada tramo/estratificación e información prospectiva financiera de sus cuentas por cobrar por los últimos tres años.

Los deudores comerciales se netean por medio de la cuenta deterioro para cuentas incobrables y el monto de las pérdidas son reconocidas con cargo al Estado de Resultados Integrales.

Definición de incumplimiento:

La empresa está expuesta a la posibilidad de pérdida económica derivada del incumplimiento de las obligaciones asumidas por las contrapartes de los contratos de arriendos. Se ha establecido como incumplimiento el no pago en las fechas indicadas en dichos contratos.

Datos de entrada y supuestos de estimación

La Empresa utilizará como datos de entrada las fechas de pago estipuladas en los contratos de arriendo. Se efectuará una estimación de riesgo crediticio en función del comportamiento histórico de los arrendatarios y la información económica que afecte a la industria.

Cuentas por cobrar a empresas relacionadas

Los saldos y transacciones con entidades relacionadas se ajustan a lo establecido en el Artículo N°89 de la Ley N°18.046, que establece que las operaciones entre sociedades coligadas, entre la empresa matriz y sus filiales y las que efectúe una Sociedad Anónima abierta, deberán observar condiciones de equidad, similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado, es decir, hechas en condiciones de independencia mutua entre las partes.

3.5 Efectivo y equivalentes de efectivo

Bajo este rubro del estado de situación financiera se registra el efectivo en caja y cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en efectivo y que no tienen riesgo de cambios de su valor. El vencimiento de las inversiones que se incluyen en este rubro vence en un plazo máximo de 90 días.

3.6 Instrumentos derivados y operaciones de cobertura de flujos de caja

Los derivados, se registran a su valor razonable en el rubro otros activos u otros pasivos financieros, según corresponda. Los cambios en el valor razonable se registran en otros resultados integrales con el nombre de “Coberturas de Flujos de Caja”.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

3.7 Inventarios

Los Inventarios se valorizan al menor valor entre el costo de adquisición y el valor neto realizable. El valor neto realizable es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo las ventas. El método de costeo utilizado es el precio medio ponderado e incluye los desembolsos incurridos en su adquisición y traslado.

No se visualizan índices de deterioro para este grupo de activos.

3.8 Activos Disponibles para la Venta

Los terrenos prescindibles para la actividad ferroviaria que se espera sean vendidos en un plazo igual o menor a doce meses, se valorizan al menor valor resultante entre el costo y el valor neto realizable. El valor neto realizable, es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta.

3.9 Propiedades, Plantas y Equipos

a) Reconocimiento inicial

La Empresa aplica el modelo de costo en la valorización de sus propiedades, plantas y equipos. Para ello, con posterioridad de su reconocimiento como activo, los componentes de propiedades, plantas y equipos se contabilizan por su costo menos la depreciación acumulada y cualquier importe de deterioro reconocido, de acuerdo con NIC 16.

Forman parte del costo inicial los siguientes conceptos:

- Los gastos financieros devengados durante el periodo de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos aptos. Un activo apto es aquel que requiere necesariamente, de un periodo sustancial antes de estar listo para el uso al que está destinado o para la venta.
- Los gastos de personal relacionados directamente con las obras en curso.
- Los costos inevitables de mantener servicios durante el periodo de construcción, estos se capitalizan cuando los costos están incurridos y son de carácter temporal y son fundamentales para dejar los activos en condiciones de funcionamiento.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

b) Costos posteriores

- Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un alargamiento de la vida útil de los bienes se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes.
- Las sustituciones o renovaciones de elementos completos que aumentan la vida útil del bien, o su capacidad económica, se registran como mayor valor de los respectivos bienes, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.
- Los costos de rehabilitación y preservación de las vías, que se rigen por el concepto de mantención de estándar de servicio, se capitalizan cuando las actividades realizadas aumentan la vida útil del bien.
- Los gastos por mantenimiento mayor del material rodante, que considera entre otros conceptos la inspección y el reemplazo de partes y piezas son capitalizados como un activo independiente del bien principal, siempre y cuando cumplan con las condiciones establecidas para su reconocimiento en NIC 16, el costo de las partes reemplazadas se da de baja del bien principal.
- Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se producen, cabe mencionar que algunos elementos de propiedades, plantas y equipos de EFE requieren revisiones periódicas, en este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el periodo que medie entre la actual y hasta la siguiente revisión.

c) Depreciación

Las propiedades, plantas y equipos, netos en su caso del valor residual de los mismos, se deprecian distribuyendo linealmente el costo de los diferentes elementos que lo componen entre los años de vida útil estimada, que constituyen el período en el que la Empresa espera utilizarlos. Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados y se ajustan si es necesario.

A continuación, se presentan los principales años de vida útil utilizados para la depreciación de los activos que se incorporan a la Empresa:

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Clase de Activos	Rango de años	
	mínima	máxima
Terrenos	-	Indefinido
Comunicaciones	-	30
Edificios y construcciones	2	60
Equipo tractor y material rodante (1)	5	30
Infraestructura de la vía	30	10
Líneas de contacto	20	36
Máquinas y herramientas	10	20
Señalizaciones	7	30
Subestaciones	2	50
Superestructuras de la vía	7	50
Muebles y enseres	5	6

- (1) Para el material rodante en uso, se aplica una vida útil que es amortizada linealmente, el mantenimiento mayor del material es activado como un componente separado y amortizado en un plazo que se extiende hasta el siguiente mantenimiento mayor.

Las ganancias o pérdidas que surgen en ventas o retiros de bienes de propiedades, plantas y equipos se reconocen como resultados del ejercicio y se calculan como la diferencia entre el valor de venta y el valor neto contable del activo.

3.10 Propiedades de Inversión

Las propiedades de inversión incluyen terrenos y construcciones que se mantienen con el propósito de obtener plusvalía y/o rentas por arrendamiento. La Empresa aplica el modelo de costo en la valorización inicial de sus propiedades de inversión, posteriormente se miden al valor de costo menos su depreciación acumulada y/o deterioro acumulado de existir.

Cualquier ganancia o pérdida por la venta retiro o baja de una propiedad de inversión se reconoce en resultado.

3.11 Activos Intangibles

Corresponden fundamentalmente a licencias computacionales y se valorizan según el modelo del costo. Con posterioridad a su reconocimiento, los activos intangibles se contabilizan por su costo menos su amortización acumulada y las pérdidas por deterioro de valor que, en su caso, hayan experimentado. Este grupo de activos se amortiza linealmente durante la vida útil estimada de 5 años. Los métodos de amortización, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada ejercicio financiero y se ajustan si es necesario.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

3.12 Deterioro del Valor de los Activos No Financieros

Bajo NIC 36 “Deterioro de Activos”, una Sociedad calcula como deterioro de sus activos la diferencia entre el valor realizable y el valor libros, si es que el valor libros resulta superior al primero. Para establecer el valor realizable se debe optar por el mayor valor entre el valor razonable y el valor de uso.

NIC 36, no establece criterios de valoración para los flujos de efectivo que reciben las entidades públicas, toda vez que los mismos corresponden a las características de Empresas cuya finalidad principal es obtener beneficios económicos, pero no a las de las entidades cuya finalidad principal es prestar servicios públicos bajo un criterio de rentabilidad social. Por lo anterior, no resulta posible para el grupo EFE aplicar las normas de deterioro considerando los criterios establecidos en la NIC 36.

Mediante oficio 4887 del 16/02/2011 la CMF autorizó a Empresa de los Ferrocarriles del Estado y subsidiarias a aplicar excepcionalmente la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (NICSP) N°21, en sustitución de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 36, para determinar el deterioro de sus activos.

Esta norma define el valor en uso de un activo no generador de efectivo como el valor presente de un activo manteniendo su servicio potencial. El valor presente de un activo manteniendo su servicio potencial se determina usando el método de costo de reposición depreciado o el enfoque del costo de rehabilitación.

No obstante, cuando bajo circunstancias específicas determinados activos no mantengan su servicio potencial, la pérdida de valor debe reconocerse directamente en resultados.

a) Activos Financieros

En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La NIIF 9 también establece un enfoque simplificado para medir la corrección de valor por pérdidas a un importe igual a la pérdida de crédito esperada durante el tiempo de vida del activo para cuentas comerciales por cobrar, activos de contratos y cuentas por cobrar por arrendamiento bajo ciertas circunstancias.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

3.13 Arrendamientos

a) Cuando la Empresa es el arrendatario

De acuerdo con la NIIF 16, el arrendatario deberá reconocer en la fecha de inicio del arrendamiento un derecho de uso del activo y un pasivo de arrendamiento. La fecha de inicio de un arrendamiento se define en la Norma como la fecha en la que el arrendador pone el activo subyacente a disposición del arrendatario para su uso. Posteriormente la valoración del derecho de uso de los activos irá por el modelo del coste o el modelo de la revaluación de la NIC 16, reconociendo por tanto la amortización y el deterioro de la cuenta de pérdidas y ganancias. EFE ha clasificado en esta categoría los arriendos de camionetas que utiliza la empresa en sus operaciones diarias y los arriendos de sus oficinas administrativas. El pasivo respectivo se presenta dentro de las cuentas por pagar comerciales y otras.

b) Cuando la Empresa es el arrendador - Arriendo Operativo

El arrendador reconocerá las cuotas de los arrendamientos operativos como ingresos, bien sea mediante un modelo lineal de reconocimiento o mediante otro método sistemático, caso de que este último sea más representativo del modelo de consumo del activo subyacente.

c) Cuando la Empresa es el arrendador - Arriendo Financiero

De acuerdo con la NIIF 16, el arrendador deberá reconocer a la fecha de inicio del arrendamiento en su balance de situación, los activos mantenidos en arrendamiento financiero y presentarlos como derechos de cobro por su importe equivalente a la inversión neta en el arrendamiento. Posteriormente, el arrendador deberá reconocer los ingresos financieros a lo largo el período de arrendamiento en función de un modelo que refleje una rentabilidad periódica constante de la inversión neta del arrendador en el arrendamiento.

3.14 Pasivos Financieros Excepto Derivados

Los pasivos financieros se clasifican ya sea como “pasivo financiero a valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”.

a) Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados:

Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

De acuerdo a la norma NIIF 9 los cambios en el valor razonable de los pasivos por lo general se presentan de la siguiente manera:

- i) El importe del cambio en el valor razonable que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo se presenta en el otro resultado integral; y
- ii) El importe restante del cambio en el valor razonable se presenta en resultados.

b) Otros pasivos financieros

Los otros pasivos financieros corresponden a los préstamos solicitados a bancos nacionales e internacionales y a la deuda por bonos que mantiene la empresa, los que en gran parte de los casos cuentan con aval del Estado. Se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo o un pasivo financiero y de la imputación de los ingresos y/o gastos financieros durante todo el ejercicio correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar o pagar (incluyendo todos los costos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del instrumento financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Empresa de largo plazo se encuentran registrados bajo este método.

Con respecto a la medición de pasivos financieros designados para ser medidos a valor razonable con cambios en resultados, NIIF 9 requiere que el importe del cambio en el valor razonable de un pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo se presenta en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de tales cambios en otros resultados integrales crearía o ampliaría un desbalance contable en resultados.

Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son clasificados posteriormente a resultados.

Los créditos que se han suscrito con fines de inversión y cuyas amortizaciones serán cubiertas con transferencias financieras del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones se registran según lo indicado en los párrafos anteriores, no obstante, se ha reconocido un activo equivalente que refleja el derecho a percibir esos fondos durante el año siguiente, según compromete cada ley anual de presupuesto de la Nación. Los créditos suscritos con la garantía de estos convenios con el MTT no generan a EFE gastos de intereses ni de reajustes.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

La empresa se encuentra aplicando el método de la renta establecido en NIC 20, reconociendo la existencia de una cobertura explícita de los créditos cubiertos con garantía estatal contenidos en la ley de presupuesto anual de la Nación, compensando los efectos cambiarios de reajuste de estas deudas.

3.15 Provisiones

Las obligaciones existentes a la fecha de los Estados financieros consolidados, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales de probable materialización para el Grupo EFE, cuyo monto y momento de pago son inciertos, se registran en el estado de situación financiera como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima que la Empresa y subsidiarias tendrán que desembolsar para pagar la obligación.

Los criterios utilizados por el Grupo EFE para establecer provisiones son los siguientes:

- (a) Se tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado o cuando existe una práctica del pasado que ha creado una obligación asumida.
- (b) Es probable que la Empresa tenga que desprenderse de recursos, que incorporen beneficios económicos para cancelar tal obligación; y
- (c) Puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

Las provisiones se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible en la fecha de la emisión de los estados financieros, sobre las consecuencias del suceso y son reestimadas en cada cierre contable posterior, incluyendo, de ser necesario, la opinión de expertos independientes, tales como asesores legales y consultores.

3.16 Provisión por beneficios los empleados

d) Vacaciones del personal

EFE reconoce el gasto por vacaciones del personal mediante el método del devengo. Este beneficio corresponde a todo el personal y se registra según la situación de vacaciones pendientes de cada trabajador y sus remuneraciones respectivas. Este beneficio es registrado a su valor nominal.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

e) Indemnización por años de servicio

EFE contabiliza pasivos por futuras indemnizaciones por cese de servicios de sus trabajadores, en base a lo estipulado en los contratos colectivos e individuales del personal. Si este beneficio se encuentra pactado, la obligación se trata, de acuerdo con la NIC 19, de la misma manera que los planes de beneficios definidos y es valorizada de acuerdo con un cálculo actuarial. Los planes de beneficios definidos establecen el monto del beneficio que recibirá un empleado al momento estimado de su retiro de la Empresa, el que usualmente depende de uno o más factores, tales como: edad del empleado, rotación del personal, años de servicio y nivel de compensación, entre otros.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera es el valor presente de la obligación del beneficio definido más/menos los ajustes por ganancias o pérdidas actuariales y los costos por servicios pasados. El valor presente de la obligación de beneficio definido se determina descontando los flujos de salida de efectivo estimados usando las tasas de interés promedio de mercado para instrumentos BCP (Bonos del Banco Central de Chile en Pesos), relacionadas con la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y en los términos en que será pagada la indemnización por años de servicio hasta su vencimiento. Los cambios en dichas provisiones originadas por diferencias actuariales se imputan en otros resultados integrales, las otras variaciones se reconocen en resultado en el ejercicio en que se incurren.

f) Otras retribuciones a los empleados

La Empresa entrega a sus trabajadores un beneficio consistente en permisos remunerados por enfermedad, cubriendo de esta manera el diferencial no cubierto por el uso de licencias médicas. Estos valores son reconocidos en el estado de resultados cuando se producen.

3.17 Impuesto a las Ganancias

El 14 de julio de 2016, fue promulgada la circular 49 del SII, la cual, entre otros aspectos, define el régimen tributario que por defecto se aplica a las empresas que no tienen dueños que deban tributar con impuestos finales (Global complementario) es decir el régimen de tributación general.

EFE sólo tendrá que pagar el 25% de impuesto de primera categoría (IDPC) por las rentas propias. Sus subsidiarias, deben tributar con el sistema de utilización parcial de crédito, es decir, el Semi Integrado, definido la Letra B) del art. 14 de la Ley de la Renta, dado que EFE es una persona jurídica y además las subsidiarias son Sociedades Anónimas.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Impuestos Diferidos

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera se apliquen a las diferencias temporarias en el ejercicio en el que se reversen, usando tasas fiscales que por defecto le aplican a la fecha de reporte.

La Empresa Matriz y sus subsidiarias no han contabilizado impuestos diferidos, debido a que las diferencias existentes entre la base contable y tributaria son de carácter permanente, al mantener en el tiempo su situación de pérdida tributaria.

Perdida Tributaria

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Sociedad no ha constituido provisión por impuesto a la renta de primera categoría, debido a que ha determinado pérdidas tributarias acumuladas ascendentes a M\$ 952.867.720 y M\$ 923.589.686., respectivamente. En esta situación, los activos por impuestos a la renta que podrían aplicarse a futuras utilidades tributarias ascenderían a la tasa de impuestos vigente aplicada al monto de las pérdidas tributarias acumuladas de arrastre.

Considerando la actual tasa de impuestos del 25%, los valores corresponden a M\$ 238.216.930 y M\$ 230.897.422, para 2023 y 2022, respectivamente.

3.18 Reconocimiento de ingresos

La Empresa y sus subsidiarias reconocen ingresos de las siguientes fuentes principales:

- Servicio de transporte de pasajeros
- Servicio de transporte de carga
- Arriendos de espacios publicitarios, locales comerciales y arriendos habitacionales.
- Atravesos y paralelismo
- Venta de inmuebles
- Otros ingresos

La Sociedad y sus subsidiarias analizan y toman en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo establecido por NIIF 15 a los contratos con sus clientes:

- i. Identificación del contrato,
- ii. Identificar obligaciones de desempeño,
- iii. Determinar el precio de la transacción,
- iv. Asignar el precio, y
- v. Reconocer el ingreso.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando se han cumplido satisfactoriamente los pasos establecidos previamente y es probable que los beneficios económicos futuros fluyan hacia la Sociedad.

Servicio de transporte de pasajeros: Los ingresos de servicio de transporte de pasajeros son reconocidos al valor razonable, se registran diariamente en función al uso (número de viajes), cuando el usuario pasa la tarjeta por el torniquete, este número de uso es multiplicado por la tarifa técnica.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Servicio de transporte de carga: El servicio de transporte de carga lo realizan principalmente las empresas porteadoras FEPASA y TRANSAP. Contratos de acceso regulan los derechos y obligaciones entre EFE y ambas empresas. Los porteadores son quienes sostienen la relación directa con los clientes generadores de la carga de los diversos sectores o rubros económicos. Los ingresos son reconocidos a través del tiempo en la medida que se cumple con la obligación de desempeño.

Arriendos de espacios publicitarios, locales comerciales y arriendos habitacionales: Los ingresos por arriendos operativos son reconocidos mensualmente sobre base devengada.

Atravesos y paralelismo: Los ingresos por atravesos y paralelismo son reconocidos mensualmente sobre la base devengada.

Venta de inmuebles: Los ingresos provenientes de la venta de bienes son reconocidos al valor razonable de la transacción cobrada o por cobrar, neta de devoluciones o provisiones. Los ingresos son reconocidos cuando se satisface la obligación de desempeño mediante la transferencia de los servicios comprometidos al comprador, es probable que se reciban beneficios económicos asociados con la transacción, los costos asociados y las posibles devoluciones de bienes pueden ser estimados con fiabilidad y la empresa no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos.

3.19 Distribución de utilidades

La distribución de utilidades de la Empresa se encuentra normada en el artículo Nro. 31 de la Ley Orgánica de Empresa de Los Ferrocarriles del Estado (DFL N°1 de 1993), la que indica que las utilidades anuales que obtenga la Empresa se traspasarán a rentas generales de la Nación, salvo que su Directorio, con el voto favorable de no menos de cinco de sus siete miembros, acuerde retener todo o parte de ellas como reserva de capital.

El señalado acuerdo está sujeto a la autorización previa y escrita del Ministerio de Hacienda. Por otra parte, la misma Ley indica que la Empresa está sujeta a las normas que afectan a las sociedades anónimas abiertas, en cuyo caso, las utilidades a distribuir se calcularán después de absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

3.20 Transferencias del Estado

a) Aplicación NIC 20

Para contabilizar las subvenciones oficiales, la NIC 20 establece 2 métodos, el método del capital, en el que las subvenciones no se reconocerán en el resultado del ejercicio, y el método de la renta, que reconoce las subvenciones en el resultado de uno o más ejercicios. En el caso de EFE se ha adoptado el método de la renta, el cual se aplica en función de los rubros indicados en la Ley de Presupuestos de la Nación.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Se debe hacer particular mención a la compensación de los gastos de mantenimiento de infraestructura que transfiere el Estado, los cuales deben compensarse sólo hasta el monto efectivamente entregado en el ejercicio por el Fisco.

En lo que se refiere a los aportes destinados al pago de amortizaciones de pasivos financieros, estos son imputados como otras aportaciones de los propietarios en el patrimonio de EFE, ya que corresponden a extinción de pasivos financieros históricos, cuyos efectos se encuentran formando parte del patrimonio de EFE.

b) Provenientes de la Ley de Presupuestos de la Nación

Se reciben aportes del Estado para ejecutar el Plan Trienal de Inversiones aprobados para EFE por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, además, se reciben aportes especiales para financiar otras operaciones que pueden o no estar contempladas inicialmente en la Ley de Presupuestos que aprueba la transferencia de recursos desde el Estado a la Empresa y aportes para mantenimiento de infraestructura. Estos aportes se reconocen inicialmente como un activo financiero a valor razonable y un abono a pasivos no financieros.

El pasivo no financiero se amortiza con efectos en los resultados o llevados a patrimonio, sobre una base sistemática y en función del devengo de los gastos que dieron origen a esos aportes. Con el fin de correlacionar de buena manera los ingresos con los gastos de la Empresa, las compensaciones señaladas no se presentan netas de los gastos, sino que, en un ítem separado de ingresos operacionales o no operacionales, según sea la naturaleza del gasto subvencionado.

c) Provenientes del Subsidio Nacional al Transporte Público Remunerado de Pasajeros

El Estado, en virtud de la Ley 20.378 de 2009, y luego de suscribir un convenio, entrega un subsidio mensual a las Empresas de servicio de transporte público de pasajeros que otorgan una tarifa liberada o rebajada a estudiantes. Este subsidio está destinado a compensar esas rebajas de tarifa a los estudiantes y es reembolsada mensualmente en la medida de la efectiva, correcta y adecuada prestación de los servicios de transporte. El monto de estas compensaciones es reconocido como ingresos de la operación sobre base devengada.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

El día 20 de mayo de 2010 se firmó un convenio con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, mediante el cual la Empresa se compromete a rebajar las tarifas de transporte a los usuarios del servicio Biotren y el Servicio Victoria - Temuco, la diferencia en los ingresos que se produzca por la disminución de las tarifas será reintegrada por dicho Ministerio.

El día 06 de mayo de 2011 se firmó un convenio con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, mediante el cual dicha entidad se compromete a subsidiar el servicio Corto Laja con el propósito de mejorar la accesibilidad de los habitantes de los sectores usuarios de este servicio, a localidades con mayor nivel de desarrollo.

d) Provenientes de la Ley Espejo del Transantiago

Las empresas del grupo EFE han suscrito con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, convenios destinados a financiar inversiones con recursos de esta Ley según el siguiente detalle:

- (a) Compra de 4 nuevos trenes para EFE Central por un monto de UF493.684
- (b) Convenio EFE Valparaíso S.A., para compra de 8 trenes. Por un monto de UF919.544,958.
- (c) Extensión a Coronel por un monto de UF1.753.990. Convenio suscrito con fecha 22 de noviembre de 2013.
- (d) Ingeniería Básica y de Detalle y trenes Alameda Malloco. Por un monto de UF 2.510.457.
- (e) Convenio Fondo Aportes Regionales para EFE Valparaíso S.A. Por un monto de MM\$4.463. (mayo 2017). El saldo por utilizar al 31 de marzo de 2022 es de M\$ 2.748.

Además, existe un subsidio a los servicios Victoria-Temuco, en línea con los recursos compensatorios de la Ley Espejo del Transantiago, los que se reconocen contablemente por el método de la Renta establecido en NIC 20.

3.21 Políticas para la determinación de la Utilidad Líquida Distribuible.

A través de carta del 6 de diciembre de 2010, la Empresa informó a la CMF que ha adoptado la política de controlar separadamente los ajustes derivados de la primera aplicación NIIF del resto de las utilidades retenidas, no considerando estos valores cuando en un año se generen utilidades líquidas a distribuir luego de rebajar las pérdidas acumuladas. En consecuencia, no se aplicarán ajustes al ítem “Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la Controladora”, por efecto de variaciones en el valor razonable de activos y pasivos, cuando estas no estén realizadas.

La decisión anterior fue tomada por el Directorio de Empresa de los Ferrocarriles del Estado en su octava sesión extraordinaria celebrada con fecha 26 de noviembre de 2010.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

4. Nuevos pronunciamientos contables

- a) Las normas y enmiendas a NIIF que han sido emitidas con entrada a partir del 1 de enero de 2023 se encuentran detalladas a continuación

	Normas y Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 17	Contratos de Seguro	1 de enero de 2023
IAS 8	Definición de la estimación contable	1 de enero de 2023
IAS 1	Revelación de políticas contables	1 de enero de 2023
IAS 12	Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción	1 de enero de 2023
IAS 12	Reforma fiscal internacional – Reglas del Modelo del Segundo Pilar	1 de enero de 2023

Las normas y enmiendas descritas anteriormente no tuvieron impacto en los presentes estados financieros.

- b) Las siguientes enmiendas a NIIF, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación:

	Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
IAS 1	Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	1 de enero de 2024
IFRS 16	Pasivos por arrendamientos relacionados a ventas con arrendamiento posterior	1 de enero de 2024
IAS 7 e IFRS 7	Revelaciones sobre acuerdos de financiación de proveedores	1 de enero de 2024
IFRS 10 e IAS 28	Estados Financieros Consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar

La Sociedad tiene previsto adoptar los pronunciamientos contables que les corresponda en sus respectivas fechas de aplicación y no anticipadamente. A la fecha no se han evaluado los impactos que se podrían generar en los estados financieros.

4.1 Reclasificaciones:

Para el periodo terminado 31 de diciembre de 2023, no se han efectuado reclasificaciones para facilitar su comparación con el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

5. Información financiera por segmentos

EFE revela la información por segmentos de acuerdo con lo indicado en la NIIF 8, que establece las normas para informar respecto de los segmentos operativos y revelaciones asociadas. Los segmentos operativos son definidos como componentes de una entidad para los cuales existe información financiera separada que es regularmente utilizada por el principal tomador de decisiones para decidir respecto a la asignación de recursos y controlar y evaluar el desempeño.

EFE gestiona y mide el desempeño de sus operaciones por segmento de negocio, siendo éstos coincidentes con la organización societaria vigente. En tal sentido, los segmentos están referidos a dos actividades: Infraestructura ferroviaria e inmobiliaria (EFE) y servicios de pasajeros (EFE Valparaíso, EFE Central, EFE Sur).

La información presentada a continuación se basa en la información financiera de las sociedades que se han integrado en el proceso de consolidación y que como se indicó en el párrafo anterior, representan los distintos segmentos de la actividad ferroviaria, operando en diversas zonas geográficas del país. Los activos y pasivos resumidos de las subsidiarias que operan los negocios de pasajeros (EFE Sur, EFE Valparaíso y EFE Central), pueden leerse en nota 3.2.

El modelo de negocios refleja la búsqueda constante de modernizar los procesos de EFE, tanto en su marco institucional, como en la entrega de servicios y en la gestión administrativa y comercial, lo que permite maximizar el uso operativo de la infraestructura y de la tecnología ferroviaria, fomentando el desarrollo de servicios de transporte con una rentabilidad social positiva.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

a) Servicios EFE:

Los Servicios de EFE, se refieren principalmente a la provisión de infraestructura ferroviaria para la operación del transporte de carga y de pasajeros, los primeros a Empresas independientes de la compañía y los segundos, a las subsidiarias de pasajeros de EFE. Además, EFE, explota los activos inmobiliarios de que es propietario.

b) Servicios de Pasajeros EFE Valparaíso S.A.:

EFE Valparaíso, S.A., es la Empresa de transporte ferroviario de pasajeros de la V Región y opera en las comunas de Valparaíso, Viña del Mar, Quilpué, Villa Alemana y Limache. EFE Valparaíso S.A. brinda un servicio de transporte público eficiente, seguro y ambientalmente sustentable. Durante los meses de enero a diciembre del año 2023, estos servicios movilizaron a 22,99 millones de pasajeros, aproximadamente, 20,07 millones en el ejercicio 2022.

c) Servicios de pasajeros EFE Central S.A.:

EFE Central S.A. es la Empresa que atiende el mercado de transporte suburbano, a través de sus servicios “Metrotren” y “Terrasur” entre las ciudades de Santiago a Chillán y estaciones intermedias. Además, provee servicios de pasajeros entre las ciudades de Talca y Constitución (Buscarril). EFE Central S.A. ofrece un transporte urbano y suburbano moderno, de alta calidad, seguro e integrado con el sistema de transporte público en la Región Metropolitana y regiones aledañas. Durante los meses de enero a diciembre del año 2023, estos servicios movilizaron a 30,22 millones de pasajeros, aproximadamente 25,87 millones en el ejercicio 2022.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

d) Servicio de Pasajeros EFE Sur S.A.:

EFE Sur S.A. presta servicios en la VIII y IX región, conectando a Lomas Coloradas, Talcahuano, Hualqui y otras con la ciudad de Concepción y tiene la responsabilidad de administrar el transporte ferroviario de pasajeros en la Región del Biobío y la Araucanía. Sus servicios se denominan “Fesur”, “Victoria Temuco” y “Corto Laja”. La misión de EFE Sur S.A. es entregar un buen servicio de transporte a los usuarios del modo ferroviario, teniendo en cuenta la seguridad, rapidez y comodidad de los usuarios. Durante los meses de enero a diciembre del año 2023, estos servicios movilizaron a 11,72 millones de pasajeros, 10,02 millones de pasajeros en el ejercicio 2022.

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023	Segmento Infraestructura ferroviaria y carga M\$ (1)	Segmento Servicios de pasajeros			Total M\$
		EFE VALPARAISO	EFE CENTRAL	EFE SUR	
		V Región M\$	Santiago Chillán M\$	VIII Región y IX Región M\$	
1. Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de clientes externos	42.203.981	22.092.230	41.440.952	11.287.829	117.024.992
2. Ingresos de las actividades ordinarias entre segmentos					-
3. Partidas significativas de costos de Venta	(34.397.220)	(23.330.612)	(41.897.550)	(16.771.959)	(116.397.341)
a. Gastos en personal	(9.143.704)	(5.974.069)	(14.532.497)	(7.642.084)	(37.292.354)
b. Energía y combustibles	(550.100)	(2.188.867)	(2.985.868)	(1.195.261)	(6.920.096)
c. Mantenimiento material rodante	(53.795)	(3.081.933)	(7.221.395)	(691.013)	(11.048.136)
d. Mantenimiento infraestructura	(10.773.925)	(652.911)	(873.869)	4.214	(12.296.491)
e. Guardias y Guardacruces	(2.870.144)	(485.926)	(4.014.252)	(3.113.367)	(10.483.689)
f. Depreciación y Amortización	(10.446.032)	(3.179.683)	(2.617.157)	(1.661.148)	(17.904.020)
f. Otros gastos de explotación	(559.520)	(7.767.223)	(9.652.512)	(2.473.300)	(20.452.555)
4. Gasto de administración	(20.504.282)	(3.163.662)	(1.678.955)	(1.490.593)	(26.837.492)
5. Otras ganancias (pérdidas)	86.176.158	(334.321)	(545.613)	(1.438.764)	83.857.460
6. Ganancias (pérdidas) Activo Financiero	24.102.566	-	-	-	24.102.566
7. Resultado financiero, neto segmento	(92.904.706)	(806.019)	996.585	(2.012.536)	(94.726.676)
a. Ingresos financieros	(2.071.652)	379.971	2.160.079	494.326	962.724
b. Gastos financieros	(90.833.054)	(1.185.990)	(1.163.494)	(2.506.862)	(95.689.400)
8. Diferencia de cambio	(11.554.008)	-	14.954	-	(11.539.054)
9. Unidad de reajuste	(77.608.148)	(542.861)	(265.079)	406.785	(78.009.303)
10. Participación de la entidad en el resultado de asociadas	496.087	-	-	-	496.087
a. Participación Inversión en asociadas	-	-	-	-	-
b. Participación Inversión en otras asociadas	496.087	-	-	-	496.087
11. Gasto sobre impuesto a la renta	-	-	-	-	-
12. Participaciones No Controladora	34	-	-	-	34
Resultado Neto	(83.989.538)	(6.085.245)	(1.934.706)	(10.019.238)	(102.028.727)

(1) El segmento inmobiliario se incluye en esta columna la que es vista integralmente con otras actividades.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022	Segmento	Segmento Servicios de pasajeros			Total M\$
	Infraestructura ferroviaria y carga M\$ (1)	EFE VALPARAISO	EFE CENTRAL	EFE SUR	
		V Región	Santiago Chillán	VIII Región y IX Región	
		M\$	M\$	M\$	
1. Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de clientes externos	35.922.753	19.775.828	36.222.222	10.116.257	102.037.060
2. Ingresos de las actividades ordinarias entre segmentos	-	-	-	-	-
3. Partidas significativas de costos de Venta	(36.268.743)	(20.488.954)	(24.467.783)	(14.103.469)	(95.328.949)
a. Gastos en personal	(10.696.586)	(4.450.063)	(7.966.848)	(5.726.202)	(28.839.699)
b. Energía y combustibles	(434.798)	(1.734.708)	(2.912.906)	(1.225.148)	(6.307.560)
c. Mantenimiento material rodante	(223.639)	(2.623.813)	(6.175.945)	(503.882)	(9.527.279)
d. Mantenimiento infraestructura	(15.564.156)	(586.746)	(1.186.064)	(73.566)	(17.410.532)
e. Guardias y Guardacruces	(2.346.916)	(371.571)	(3.147.007)	(2.347.997)	(8.213.491)
f. Depreciación y Amortización	(10.634.813)	(3.179.798)	(2.051.526)	(2.038.860)	(17.904.997)
f. Otros gastos de explotación	3.632.165	(7.542.255)	(1.027.487)	(2.187.814)	(7.125.391)
4. Gasto de administración	(20.630.333)	(2.438.910)	(1.127.259)	(1.789.976)	(25.986.478)
5. Otras ganancias (pérdidas)	70.927.609	(389.136)	(58.209)	(11.835)	70.468.429
6. Ganancias (pérdidas) Activo Financiero	10.949.701	-	-	-	10.949.701
7. Resultado financiero, neto segmento	(89.507.381)	(802.830)	999.180	(188.847)	(89.499.878)
a. Ingresos financieros	(1.314.932)	245.113	1.359.512	355.375	645.068
b. Gastos financieros	(88.192.448)	(1.047.944)	(360.332)	(544.222)	(90.144.946)
8. Diferencia de cambio	3.298.447	-	(36)	127	3.298.538
9. Unidad de reajuste	(192.812.631)	(1.132.842)	(5.045.057)	(7.589.817)	(206.580.347)
10. Participación de la entidad en el resultado de asociadas	2.056.818	-	-	-	2.056.818
a. Participación Inversión en asociadas	2.056.818	-	-	-	2.056.818
b. Participación Inversión en otras asociadas	-	-	-	-	-
11. Gasto sobre impuesto a la renta	-	-	-	-	-
12. Participaciones No Controladora	-	-	-	-	-
Resultado Neto	(216.063.759)	(5.476.845)	6.523.058	(13.567.560)	(228.585.106)

(1) El segmento inmobiliario se incluye en esta columna, la que es vista integralmente con otras actividades ferroviarias.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023	Segmento	Segmento de Pasajeros			Total	
	Infraestructura	EFE VALPARAÍSO	EFE CENTRAL	EFE SUR		
	ferroviaria y carga	V Región	Santiago	Chillán		VIII Región y IX Región
	M\$ (1)	M\$	M\$	M\$		M\$
Activo	2.428.308.468	105.324.668	81.642.894	110.326.603	2.725.602.633	
Activos Corrientes	381.707.671	15.722.419	2.977.685	31.967.568	432.375.343	
Efectivo y equivalentes al efectivo	229.408.058	1.098.264	139.758	915.456	231.561.536	
Otros activos financieros corrientes	60.279.561	2.953.885	-	8.526.843	71.760.289	
Otros activos no financieros corrientes	2.800.110	133.111	-	-	2.933.221	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	6.093.484	454.065	1.050.365	199.530	7.797.444	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	41.844.640	10.630.503	1.553.244	22.159.090	76.187.477	
Inventarios corrientes	160.160	410.231	184.318	146.649	901.358	
Activos por impuestos corrientes, corrientes	41.121.658	42.360	50.000	20.000	41.234.018	
Activos no Corrientes	2.046.600.797	89.602.249	78.665.209	78.359.035	2.293.227.290	
Otros activos financieros no corrientes	-	29.595	11.823	139.155	180.573	
Otros activos no financieros no corrientes	-	-	-	-	-	
Cuentas por cobrar no corrientes	-	-	-	3.540	3.540	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	223.687.880	18.976.225	10.073.330	35.042.598	287.780.033	
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	15.133.397	-	-	-	15.133.397	
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.533.519	54.751	361	142.442	4.731.073	
Propiedades, planta y equipo	1.772.511.532	69.443.432	68.579.695	43.031.300	1.953.565.959	
Propiedad de inversión	30.734.469	1.098.246	-	-	31.832.715	
Pasivo	2.428.308.467	105.324.668	81.642.895	110.326.603	2.725.602.633	
Pasivos corrientes	188.211.583	26.657.223	24.344.848	6.812.670	246.026.324	
Otros pasivos financieros corrientes	55.440.129	-	-	-	55.440.129	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	99.871.773	3.617.945	2.419.549	1.513.141	107.422.408	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(38.028.167)	18.861.518	18.881.513	4.490.394	4.205.258	
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	4.748.508	853.035	1.298.193	758.859	7.658.595	
Otros pasivos no financieros corrientes	66.179.340	3.324.725	1.745.593	50.276	71.299.934	
Pasivos no corrientes	3.049.482.370	56.539.744	77.030.687	144.447.986	3.327.500.787	
Otros pasivos financieros no corrientes	2.745.132.989	-	-	-	2.745.132.989	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	(218.793.710)	38.177.224	42.795.756	144.420.730	6.600.000	
Otras provisiones a largo plazo	13.420.535	-	-	-	13.420.535	
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	4.671.751	-	-	-	4.671.751	
Otros pasivos no financieros no corrientes	505.050.805	18.362.520	34.234.931	27.256	557.675.512	
Patrimonio	(809.385.238)	22.127.701	(19.732.640)	(40.934.053)	(847.924.230)	
Capital emitido y pagado	250.797.262	106.125.877	25.773.900	28.080.005	410.777.044	
Primas de Emisión	(25.436)	25.436	-	-	-	
Otras Reservas	1.341.505.113	(84.830.621)	(43.114.293)	(69.338.747)	1.144.221.452	
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(2.401.662.177)	807.009	(2.392.247)	324.689	(2.402.922.726)	
Participación no Controladores	(248)				(248)	

(1) El segmento inmobiliario se incluye en esta columna, la que es vista integralmente con otras actividades ferroviarias.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022	Segmento	Segmento de Pasajeros			Total
		Infraestructura	EFE VALPARAÍSO	EFE CENTRAL	
	ferroviaria y carga	V Región	Santiago Chillán	VIII Región y IX Región	M\$
		M\$ (1)	M\$	M\$	
Activo	2.457.516.165	106.636.170	101.035.714	117.413.408	2.782.601.457
Activos Corrientes	569.490.465	13.107.134	2.515.295	23.839.040	608.951.934
Efectivo y equivalentes al efectivo	289.138.617	1.930.450	171.905	555.892	291.796.864
Otros activos financieros corrientes	148.534.176	1.723.787	-	8.033.337	158.291.300
Otros activos no financieros corrientes	1.785.688	182.523	-	-	1.968.211
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	4.116.357	441.816	1.048.002	98.136	5.704.311
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	107.519.747	8.458.493	1.139.319	15.059.387	132.176.946
Inventarios corrientes	-	320.065	126.069	77.288	523.422
Activos por impuestos corrientes, corrientes	18.395.880	50.000	30.000	15.000	18.490.880
Activos no Corrientes	1.888.025.700	93.529.036	98.520.419	93.574.368	2.173.649.523
Otros activos financieros no corrientes	-	27.441	11.280	131.250	169.971
Otros activos no financieros no corrientes	-	-	-	-	-
Cuentas por cobrar no corrientes	-	-	-	3.316	3.316
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	279.901.445	19.712.058	10.430.762	36.402.764	346.447.029
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16.428.706	-	-	-	16.428.706
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.824.294	67.653	287	119.114	4.011.348
Propiedades, planta y equipo	1.556.867.952	72.601.609	88.078.090	56.917.924	1.774.465.575
Propiedad de inversión	31.003.303	1.120.275	-	-	32.123.578
Pasivo	2.457.516.165	106.636.170	101.035.714	117.413.408	2.782.601.457
Pasivos corrientes	177.370.839	22.017.832	24.431.052	6.408.136	230.227.859
Otros pasivos financieros corrientes	43.590.104	-	-	-	43.590.104
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	68.948.975	2.952.543	2.469.529	1.437.663	75.808.710
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(34.370.445)	15.028.626	19.320.333	4.218.296	4.196.810
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	4.555.622	934.048	1.105.936	681.293	7.276.899
Otros pasivos no financieros corrientes	94.646.583	3.102.615	1.535.254	70.884	99.355.336
Pasivos no corrientes	2.993.906.986	56.405.392	97.488.739	149.086.414	3.296.887.531
Otros pasivos financieros no corrientes	2.665.704.464	-	-	-	2.665.704.464
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	(241.507.058)	37.356.203	61.682.609	149.068.246	6.600.000
Otras provisiones a largo plazo	2.749.440	-	-	-	2.749.440
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	4.313.001	-	-	-	4.313.001
Otros pasivos no financieros no corrientes	562.647.139	19.049.189	35.806.130	18.168	617.520.626
Patrimonio	(713.761.424)	28.212.946	(20.884.077)	(38.081.142)	(744.513.697)
Capital emitido y pagado	250.771.825	106.151.314	25.773.900	28.080.005	410.777.044
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(2.111.397.087)	(78.745.377)	(44.265.730)	(66.485.836)	(2.300.894.030)
Otras reservas	1.146.863.838	807.009	(2.392.247)	324.689	1.145.603.289
Participación no Controladores	(236)	-	-	-	(236)

(1) El segmento inmobiliario se incluye en esta columna, la que es vista integralmente con otras actividades ferroviarias.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Por el período terminado al 31 de diciembre de 2023 Flujos de Efectivo	Segmento Infraestructura	Segmento Servicios de pasajeros			Total
		EFE SUR	EFE CENTRAL	EFE VALPARAISO	
	ferroviaria y carga	VIII Región y IX Región	Santiago Chillán	V Región	M\$
		M\$	M\$	M\$	
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación					
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	32.802.778	6.402.083	37.666.040	16.281.904	93.152.805
Otros cobros por actividades de operación	-	1.277.922	-	4.690.166	5.968.088
Clases de pagos	-	-	-	-	-
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(52.973.043)	(4.259.481)	(12.040.046)	(15.799.430)	(85.072.000)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar	-	-	-	-	-
Pagos a y por cuenta de los empleados	(17.265.421)	(7.342.919)	(14.045.378)	(6.304.699)	(44.958.417)
Otros pagos por actividades de operación	747.809	(747.809)	-	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(36.687.877)	(4.670.204)	11.580.616	(1.132.059)	(30.909.524)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión					
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	4.537.419	-	-	-	4.537.419
Compras de propiedades, planta y equipo	(222.933.419)	(246.053)	(255.823)	-	(223.435.295)
Compras de activos intangibles	(1.853.698)	(1.427)	-	-	(1.855.125)
Impuestos reembolsados (pagados)(27 BIS)	6.951.207	-	-	-	6.951.207
Dividendos recibidos (IPESA)	1.791.591	-	-	-	1.791.591
Otras entradas (salidas) de efectivo Inversiones deposito a plazo a más de 90 días)	85.440.628	408.210	-	682.173	86.531.011
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(126.066.272)	160.730	(255.823)	682.173	(125.479.192)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación					
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	187.924.553	-	-	-	187.924.553
Pagos de intereses bonos	(103.310.219)	-	-	-	(103.310.219)
Pagos de financiamiento bonos	-	-	-	-	-
Préstamos de entidades relacionadas	5.337.899	4.869.040	(11.356.939)	1.150.000	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	89.952.233	4.869.040	(11.356.939)	1.150.000	84.614.334
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	11.539.054	-	-	-	11.539.054
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(61.262.862)	359.566	(32.146)	700.114	(60.235.328)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	289.138.619	555.891	171.904	1.930.450	291.796.864
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	227.875.757	915.457	139.758	2.630.564	231.561.536

Por el período terminado al 31 de diciembre de 2022 Flujos de Efectivo	Segmento Infraestructura	Segmento Servicios de pasajeros			Total
		EFE SUR	EFE CENTRAL	EFE VALPARAISO	
	ferroviaria y carga	VIII Región y IX Región	Santiago Chillán	V Región	M\$
		M\$	M\$	M\$	
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación					
Clases de cobros por actividades de operación					
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	32.784.093	5.700.495	32.928.195	13.637.979	85.050.762
Otros cobros por actividades de operación	-	70.603	-	3.904.484	3.975.087
Clases de pagos	-	-	-	-	-
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(42.805.870)	(2.298.323)	(6.714.144)	(12.566.370)	(64.384.707)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar	-	-	-	-	-
Pagos a y por cuenta de los empleados	(15.621.836)	(6.050.524)	(10.474.291)	(4.275.020)	(36.421.671)
Otros pagos por actividades de operación	426.079	(426.079)	-	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) la operación	(25.217.534)	(3.003.828)	15.739.760	701.073	(11.780.529)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión					
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	1.781.731	-	-	-	1.781.731
Compras de propiedades, planta y equipo	(253.242.708)	(166.213)	(2.686)	-	(253.411.607)
Compras de activos intangibles	(1.595.415)	-	-	-	(1.595.415)
Impuestos reembolsados (pagados)(27 BIS)	12.183.477	-	-	-	12.183.477
Dividendos recibidos (IPESA)	1.158.214	-	-	-	1.158.214
Otras entradas (salidas) de efectivo Inversiones deposito a plazo a más de 90 días)	(47.456.322)	(4.367.450)	-	1.744.579	(50.079.193)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(287.171.023)	(4.533.663)	(2.686)	1.744.579	(289.962.793)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación					
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	157.619.393	-	-	-	157.619.393
Pagos de intereses bonos	(92.347.503)	-	-	-	(92.347.503)
Pagos de financiamiento bonos	(5.255.314)	-	-	-	(5.255.314)
Préstamos de entidades relacionadas	14.360.250	3.017.267	(16.545.000)	(832.517)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	74.376.826	3.017.267	(16.545.000)	(832.517)	60.016.576
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(3.298.538)	-	-	-	(3.298.538)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(241.310.269)	(4.520.224)	(807.926)	1.613.135	(245.025.284)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	530.456.294	5.076.115	979.830	309.909	536.822.148
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	289.146.025	555.891	171.904	1.923.044	291.796.864

(1) El segmento inmobiliario se incluye en esta columna, la que es vista integralmente con otras actividades ferroviarias.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

6. Efectivo y equivalentes de efectivo

Los planes Trienales de Desarrollo, determinan las inversiones de la empresa y las formas de financiamiento requeridos para ejecutar esas inversiones. Anualmente la “Ley de Presupuestos” contempla los recursos de caja que el Estado Transferirá a EFE, para el desarrollo de su plan trienal, lo que complementa otras fuentes de financiamiento, como emisión de deuda y aportes recibidos en subsidiarias de la Ley Espejo del Transantiago, para ciertos proyectos específicos. Casi la totalidad del efectivo, equivalentes de efectivo y otros activos financieros corrientes, corresponden a recursos cuyo uso está restringido a los ítems antes descritos.

El Ministerio de Hacienda, restringe los tipos de instrumentos financieros en los cuales EFE puede invertir a depósitos a plazo, fondos mutuos y pactos.

La composición de los saldos del efectivo y equivalentes al efectivo al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Efectivo y equivalentes al efectivo	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Caja y Bancos (a)	897.900	628.792
Depósitos a plazo (b)	230.419.347	291.025.564
Fondos fijos	231.148	133.555
Recaudación	13.141	8.953
Totales	231.561.536	291.796.864

- a) Caja y Bancos: El saldo corresponde a los dineros mantenidos en la caja y en cuentas corrientes bancarias, reflejadas en pesos y su valor razonable no difiere de su valor libro.
- b) El saldo corresponde a instrumentos financieros.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen restricciones sobre el efectivo y equivalente al efectivo.

Al 30 de diciembre de 2023 y 2022 no existen líneas de crédito aprobadas no utilizadas.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Al 31 de diciembre de 2023 el detalle es el siguiente:

Días al vencimiento	Moneda	Instrumento	Capital Moneda local M\$	Reajustes e Intereses M\$	Saldo al 31 de diciembre de 2023 M\$	
0 - 30	\$	Depósito en Pesos	57.473.363	5.702	57.479.066	
		PAGARES DESCONTABLES DEL BANCO CENTRAL DE	37.112.224	20.726	37.132.950	
		DEPOSITOS A PLAZO FIJO CON VENCIMIENTO A CO	27.231	61	27.292	
	UF	Depósito en U.F.	79.505	(13)	79.492	
	USD	Depósito en Dólar	17.853.129	1.658	17.854.788	
		DEPOSITOS A PLAZO FIJO CON VENCIMIENTO A CO	23.893.515	50	23.893.565	
Sub Total			136.438.967	28.184	136.467.153	
30 - 60	\$	Depósito en Pesos	14.879.417	4.735	14.884.151	
		DEPOSITOS A PLAZO FIJO CON VENCIMIENTO A CO	1.224.875	2.850	1.227.725	
	UF	Depósito en U.F.	75.399	(26)	75.373	
	USD	Depósito en Dólar	7.506.561	681	7.507.242	
		DEPOSITOS A PLAZO FIJO CON VENCIMIENTO A CO	1.819.040	6	1.819.046	
Sub Total			25.505.292	8.246	25.513.537	
60 - 90	\$	Depósito en Pesos	20.727.986	7.871	20.735.856	
	UF	Depósito en U.F.	966.649	(3.302)	963.347	
	USD	Depósito en Dólar	13.360.694	603	13.361.297	
		Certificado de Depósito en Dólar	22.084.141	-	22.084.142	
		DEPOSITOS A PLAZO FIJO CON VENCIMIENTO A CO	2.132.022	16	2.132.038	
Sub Total			59.271.492	5.188	59.276.680	
Fondo Reserva	UF				9.161.977	
Total			221.215.751	41.618	230.419.347	

Al 31 de diciembre de 2022 el detalle es el siguiente:

Días al vencimiento	Moneda	Instrumento	Capital Moneda local M\$	Reajustes e Intereses M\$	Saldo al 31 de diciembre de 2022 M\$	
0 - 30	\$	Depósito en Pesos	16.871.787	26	16.871.813	
		Pagaré Descontable de Banco Central	595.386	4.614	600.000	
		Deposito a plazo fijo Corto plazo	8.045.782	879	8.046.661	
	USD	Certificado de depósito en dólar	21.587.875	-	21.587.875	
			Deposito a plazo fijo Corto plazo	91.810.471	17.550.269	109.360.740
Sub Total			138.911.301	17.555.788	156.467.089	
30 - 60	\$	Tesorería General de la Rep. Bono Pesos	424.063	(3.070)	420.993	
	UF	Bonos de Bancos	4.568.137	126.405	4.694.542	
	USD	Certificado de depósito en dólar	64.534.943	-	64.534.943	
		Deposito a plazo fijo Corto plazo	30.608.153	5.539.717	36.147.870	
Sub Total			100.135.296	5.663.052	105.798.348	
60 - 90	UF	Deposito a plazo fijo Corto plazo	5.247.038	46.625	5.293.663	
	USD	Depósito en Dólar	4.510.134	10.577.587	15.087.721	
Sub Total			9.757.172	10.624.212	20.381.384	
Fondo Reserva	UF				8.378.743	
Total			248.803.769	33.843.052	291.025.564	

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Los depósitos a plazo son medidos al valor razonable con cambio en resultado del periodo ya que son registrados a su precio de mercado en cada fecha de cierre y la diferencia con el precio de adquisición se registra en resultado del periodo.

7. Otros activos financieros corrientes

Corresponden a depósitos a plazo con vencimientos superiores a 90 días. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, estos activos ascienden a M\$ 71.760.289 y M\$158.291.300, respectivamente. Estos depósitos son usados para adquisición de Infraestructura, mantenimientos y actualmente para el pago de deuda.

El siguiente cuadro muestra el detalle de los instrumentos financieros a más de 90 días vigentes al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Al 31 de diciembre de 2023:

Días al vencimiento	Moneda	Instrumento	Capital Moneda local	Reajustes e	Saldo al 30	
			M\$	Intereses	diciembre 2023	
			M\$	M\$	M\$	
>90	\$	Depósito en Pesos	10.501.389	6.331	10.507.720	
		Tesorería General de la Rep. Bono Pesos	157.312	(7.627)	149.685	
	UF	Bono Bancario en U.F.	4.428.975	(45.196)	4.383.780	
		Bono Bancario UF	79.236	(6.312)	72.924	
		Depósito en U.F.	11.866.324	(43.273)	11.823.051	
	USD	Depósito en Dólar	22.677.921	12.639	22.690.561	
		Certificado de Depósito en Dólar	22.126.740	-	22.126.740	
	\$	Acciones en cartera			5.828	
	Total			71.837.897	(83.438)	71.760.289

Al 31 de diciembre del 2022:

Días al vencimiento	Moneda	Instrumento	Capital Moneda local	Reajustes e	Saldo al 31 Dic.	
			M\$	Intereses	2022	
			M\$	M\$	M\$	
>90	\$	Depósito en Pesos	6.731.101	53.856	6.784.957	
		Tesorería General de la Rep. Bono Pesos	159.549	(13.792)	145.757	
	UF	Bono Bancario en U.F.	23.298.502	51.265	23.349.767	
		Depósito en U.F.	38.124.088	(901.589)	37.222.499	
	USD	Depósito en Dólar	84.334.820	6.447.672	90.782.492	
	\$	Acciones en Cartera			5.828	
	Total			152.648.060	5.637.412	158.291.300

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Otros activos financieros no corrientes

Corresponde al saldo originado entre los fondos recibidos desde el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones para la cancelación de las cuotas del crédito solicitado por la matriz para el financiamiento del proyecto Extensión del Biotren a Coronel, la compra de 4 Trenes Xtrápolis y ocho automotores, y el pago de dicha cuota del préstamo.

Se mantienen en una cuenta bancaria con restricciones de uso, por lo que se presentan clasificados en este rubro.

Al 31 de diciembre de 2023 este monto asciende a M\$ 180.573, a 31 de diciembre de 2022 presenta saldo ascendente a M\$ 169.971.

8. Otros activos no financieros corrientes:

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

Conceptos	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Primas de seguros por amortizar (1)	2.716.911	1.825.754
Garantías pagadas	6.912	9.970
Pagos y gastos anticipados	209.398	132.487
Totales	2.933.221	1.968.211

(1) Corresponde al seguro de responsabilidad Civil, Infraestructura Ferroviaria, Material Rodante y otros.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

9. Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Corrientes

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

Conceptos	Moneda o Unidad Reajuste	31.12.2023			31.12.2022		
		Valor Bruto M\$	Deterioro de valor M\$	Valor Neto M\$	Valor Bruto M\$	Deterioro de valor M\$	Valor Neto M\$
Ferrocarril del Pacífico S.A.	Pesos	2.371.906	-	2.371.906	2.027.828	-	2.027.828
Expropiaciones por cobrar (1)	Pesos	319.200	-	319.200	28.441	-	28.441
Varios deudores	Pesos	449.719	-	449.719	223.396	-	223.396
Recaudación Alameda Nos	Pesos	802.262	-	802.262	775.794	-	775.794
Subsidios de salud por cobrar	Pesos	133.193	-	133.193	134.777	-	134.777
Transap S.A.	Pesos	192.372	-	192.372	207.581	-	207.581
Clear Channel Chile Publicidad Ltda.	Pesos	54.389	-	54.389	6.994	-	6.994
Claro Chile S.A.	Pesos	-	-	-	17.586	-	17.586
Municipalidad de Villarica	Pesos	61.077	-	61.077	61.077	-	61.077
Municipalidad de graneros	Pesos	220.954	-	220.954	134.530	-	134.530
Cooperativa Camp. y Cultural Melima	Pesos	52.626	-	52.626	52.626	-	52.626
Asoc Chilena Cons. Pat. Ferroviario	Pesos	71.292	-	71.292	133.216	-	133.216
Recaudación Alameda Rancagua	Pesos	139.919	-	139.919	100.684	-	100.684
Comercializadora Rosales y Haase LT	Pesos	53.972	-	53.972	53.972	-	53.972
Entel Pcs Telecomunicaciones S.A.	Pesos	42.245	-	42.245	29.901	-	29.901
Entel	Pesos	128.222	-	128.222	11.972	-	11.972
Wom S.A.	Pesos	114.262	-	114.262	36.225	-	36.225
Transportes Ferropak Limitada	Pesos	37.546	-	37.546	37.546	-	37.546
Codeko	Pesos	16.413	-	16.413	14.429	-	14.429
Deudores principalmente arriendos propiedades	Pesos	4.662.374	(2.126.498)	2.535.876	2.926.281	(1.310.545)	1.615.736
Totales		9.923.943	(2.126.498)	7.797.445	7.014.856	(1.310.545)	5.704.311

(1) Este monto se compone de las siguientes expropiaciones: Lotes 1 a 7 de Estación Negrete, faja vía Angol, sector Barón Viña, FV Chillán y terreno Región de los Ríos.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Previo al castigo de las provisiones por deterioro, se requiere contar con las aprobaciones de los Ministerios de Hacienda y de Transportes y Telecomunicaciones. EFE no otorga crédito a sus clientes, por lo cual no se han constituido garantías, salvo garantías por arriendos. Los riesgos de crédito se describen en nota 30.

El detalle de la antigüedad de las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

COMPOSICIÓN DE DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR Al 31 de diciembre de 2023									
Tramos de Morosidad	CARTERA NO SECURITIZADA				CARTERA SECURITIZADA				Monto Total cartera bruta
	N° clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta	N° Clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta	
Al día	795	4,974.141	-	-	-	-	-	-	4,974.141
1-30 días	522	1,042.915	-	-	-	-	-	-	1,042.915
31-60 días	444	227.733	-	-	-	-	-	-	227.733
61-90 días	315	78.408	-	-	-	-	-	-	78.408
91-120 días	265	59.805	-	-	-	-	-	-	59.805
121-150 días	370	79.195	-	-	-	-	-	-	79.195
151-180 días	307	106.996	-	-	-	-	-	-	106.996
181-210 días	291	81.389	-	-	-	-	-	-	81.389
211- 250 días	310	66.454	-	-	-	-	-	-	66.454
> 250 días	15.301	3.206.907	-	-	-	-	-	-	3.206.907
Total	18.920	9.923.943							9.923.943

Documentos por cobrar	CARTERA NO SECURITIZADA		CARTERA SECURITIZADA	
	N° de clientes	Monto cartera	N° de clientes	Monto cartera
Protestados	-	-	-	-
En cobranza judicial	267	954.638	-	-

Provisión		Castigo del período	Recupero del período
Cartera no repactada	Cartera repactada		
2.126.498			

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

COMPOSICIÓN DE DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR AL 31 de diciembre de 2022

Tramos de Morosidad	CARTERA NO SECURITIZADA				CARTERA SECURITIZADA				Monto Total cartera bruta
	N° clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta	N° Clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta	
Al día	990	1.705.640	-	-	-	-	-	-	1.705.640
1-30 días	850	2.398.664	-	-	-	-	-	-	2.398.664
31-60 días	840	32.579	-	-	-	-	-	-	32.579
61-90 días	645	265.195	-	-	-	-	-	-	265.195
91-120 días	649	126.939	-	-	-	-	-	-	126.939
121-150 días	831	76.069	-	-	-	-	-	-	76.069
151-180 días	619	57.152	-	-	-	-	-	-	57.152
181-210 días	491	47.137	-	-	-	-	-	-	47.137
211- 250 días	594	92.614	-	-	-	-	-	-	92.614
> 250 días	19.808	2.212.867	-	-	-	-	-	-	2.212.867
Total	26.317	7.014.856							7.014.856

Documentos por cobrar	CARTERA NO SECURITIZADA		CARTERA SECURITIZADA	
	N° de clientes	Monto cartera	N° de clientes	Monto cartera
Protestados	-	-	-	-
En cobranza judicial	267	954.638	-	-

Provisión		Castigo del período	Recupero del período
Cartera no repactada	Cartera repactada		
1.310.545			

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

La variación de los montos provisionados al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

	Deterioro M\$		Deterioro M\$
Saldo final al 31/12/2022	(1.310.545)	Saldo final al 31/12/2021	(1.329.300)
Variación	(815.953)	Variación	18.755
Saldo final al 31/12/2023	(2.126.498)	Saldo final al 31/12/2022	(1.310.545)

a) Las siguientes partidas corresponden a otras cuentas por cobrar no corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Otras cuentas por cobrar	País origen	Naturaleza de la relación	Origen de la transacción	Moneda	31.12.2023	31.12.2022
					M\$	M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	Chile	Tercero	Pagaré Aguas San Pedro	CLP	3.540	3.316
					3.540	3.316

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

10. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

- a) Las siguientes partidas corresponden a las cuentas por cobrar a partes relacionadas al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	País origen	Naturaleza de la relación	Origen de la transacción	Moneda	31.12.2023	31.12.2022
					M\$	M\$
Estado de Chile	Chile	Propietario (1)	Transferencias Ley Presup.	CLP	62.982.876	121.778.766
Ministerio de Transportes (Metro de Valparaíso)	Chile	Org. del Estado (3)	Subsidios al pasajero	CLP	6.290.634	3.932.489
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	Chile	Org. del Estado (3)	Subsidio Inversión Medios de Pago	CLP	731.555	731.555
Ministerio de Transportes (EFE Sur)	Chile	Org. del Estado (2)	Financiación Biotren a Coronel	UF	3.114.442	2.850.249
Ministerio de Transportes (Metro de Valparaíso)	Chile	Org. del Estado (2)	Financiación 8 Automotores EFE Valp.	UF	1.674.649	1.529.425
Ministerio de Transportes (Tren Central)	Chile	Org. del Estado (2)	Financiación 4 Automotores EFE Central	UF	856.044	816.990
Inmobiliaria Paseo Estación (SA)	Chile	Subsidiaria	Dividendos por Cobrar s/ pacto de Accionistas (provisión)	CLP	537.277	537.472
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas Corriente					76.187.477	132.176.946
Estado de Chile	Chile	Propietario (1)	Transferencias Ley Presup.	CLP	-	66.145.787
Estado de Chile	Chile	Propietario (4)	Derechos por Compensación Futura	USD	223.760.311	213.828.090
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	Chile	Org. del Estado (2)	Financiación Biotren a Coronel	UF	35.042.598	36.402.764
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	Chile	Org. del Estado (2)	Financiación 8 Automotores EFE Valp.	UF	18.903.793	19.639.626
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	Chile	Org. del Estado (2)	Financiación 4 Automotores EFE Central	UF	10.073.331	10.430.762
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas no Corriente					287.780.033	346.447.029

Transferencia 2023 - Ley de Presupuestos	Ley de presupuesto 2023		Por recibir Ley 2024 M\$	Saldo Diciembre 2022 M\$
	Comprometido 2023 M\$	Recibido 2023 M\$		
Mantenimiento Infraestructura	23.259.503	23.259.503	-	23.259.503
Rehabilitación y mantención Ferrocarril Arica - La Paz	531.500	531.500	-	531.500
Servicio de la Deuda (Amortizaciones)	6.123.677	6.123.677	-	6.014.911
Intereses de la Deuda	91.972.852	91.972.852	62.982.876	91.972.852
Total Corriente	121.887.532	121.887.532	62.982.876	121.778.766

Transferencia 2023 - Ley de Presupuestos	Comprometido 2023 M\$	Recibido 2023 M\$	Por recibir Ley 2024 M\$	Saldo Diciembre 2022 M\$
Inversiones en Infraestructura Existente	21.260.000	21.260.000	-	21.260.000
Total no Corriente	66.037.021	66.037.021	-	66.145.787

- (1) Las cuentas por cobrar al Estado de Chile representan los saldos de los aportes fiscales comprometidos por el Estado para el año 2024.
- (2) Las cuentas por cobrar al Ministerio de Transportes representan los aportes fiscales comprometidos por ese Ministerio por un total de 20 cuotas anuales para los siguientes proyectos:
 - Extensión Ferroviaria Bío-Bío a Coronel UF1.753.990,235
 - Adquisición Material Rodante e Infraestructura asociada EFE Valparaíso S.A. UF919.544,958
 - Adquisición Material Rodante adicional Rancagua Express UF493.684,283
- (3) Se incluye en este saldo la compensación que realiza el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) por los menores pagos que realiza el público, producto de la rebaja de la tarifa a usuarios que realiza EFE Valparaíso S.A.
- (4) Para los años 2020 y 2021, el Estado de Chile, producto de la pandemia Covid-19, en forma transitoria, no transfiere directamente recursos en subsidio, sino que autorizó un endeudamiento en el mercado extranjero (Bono Internacional 2020 y 2021) para suplir las necesidades de caja. Debido a que la deuda del Bono la pagará el Estado de Chile, se reconoce esta cuenta por cobrar no corriente con abono a Gastos Financieros, Mantención de Infraestructura e ingresos diferidos por el uso de fondos en propiedad planta y equipos, en línea con la aplicación de la NIC-20 (Ayudas del Gobierno).

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

- b) Las siguientes partidas corresponden a las cuentas por pagar a partes relacionadas al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Sociedad	País origen	Naturaleza de la relación	Origen de la transacción	Moneda	31.12.2023	31.12.2022
					M\$	M\$
Ministerio de Transportes y telecomunicaciones	Chile	Org del Estado	Fondos por rendir(Energía EFE Valparaíso)	CLP	2.747.923	2.747.923
Ministerio de Transportes y telecomunicaciones	Chile	Org del Estado	Fondos por rendir(Proy. Electromovilidad EFE Sur)	CLP	1.239.155	1.231.250
Ministerio de Transportes y telecomunicaciones	Chile	Org del Estado	Fondos por rendir(Proy.Pasarelas V Región)	CLP	206.357	206.357
	Chile		Fondos por Rendir MTT EFE Central	CLP	11.823	11.280
Total pasivos no financieros corrientes					4.205.258	4.196.810
Ministerio de Transportes y telecomunicaciones	Chile	Org del Estado	Fondos por rendir(Proy. Electromovilidad EFE Sur)	CLP	6.600.000	6.600.000
Total pasivos no financieros no corrientes					6.600.000	6.600.000

- c) El personal de la Empresa se distribuye como sigue:

Dotación del Personal Información Consolidada	31.12.2023	31.12.2022
Gerentes y Ejecutivos principales	73	72
Profesionales y Técnicos	1.042	958
Personal operativo y otros	990	840
Totales	2.105	1.870

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

d) Remuneraciones del Directorio

El DFL N°24, relacionado con las remuneraciones del Directorio, establece honorarios por asistencia de 6 UTM mensuales, con un tope mensual de 12 UTM y una remuneración fija mensual de 7 UTM.

Los valores pagados a los directores de Empresa de los Ferrocarriles del Estado, durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, son los siguientes:

Remuneraciones pagadas al Directorio		31.12.2023	31.12.2022
		M\$	M\$
Presidente, Vicepresidente y Directores		Incorporación	
Eric Martín González- Presidente	26-05-2022	20.905	15.827
Rafael Epstein Numhauser	26-05-2022	10.455	7.203
Loreto Wahr Rivas	26-05-2022	-	7.913
Fidel Miranda Bravo	26-05-2022	11.953	7.913
Mabel Leva Henríquez	26-05-2022	11.953	7.913
Juan Antonio Carrasco Montagna	26-05-2022	11.953	7.913
Beatriz Bonifetti Miranda	26-05-2022	11.953	7.913
Juan Jiménez Vásquez (Representante de los trabajadores)	01-09-2022	11.567	4.239
Ex - Directores		Salida	
Pedro Pablo Errázuriz Domínguez- Presidente	25-05-2022	-	10.538
Isabel Margarita Romero Muñoz	25-05-2022	-	5.268
Cristián Solís de Ovando Lavín- Vicepresidente	25-05-2022	-	5.268
Adriana Brancoli Poblete	25-05-2022	-	5.268
María Eugenia Torres Henríquez	25-05-2022	-	4.615
Víctor Jorge Lobos del Fierro	25-05-2022	-	5.268
Luis Enrique Arqueros Wood	25-05-2022	-	5.268
María Eugenia Rebolledo Sandoval (Representante de los trabajadores)	01-09-2022	-	8.237

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
 AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

e) Remuneraciones de la alta Dirección

Las remuneraciones pagadas por el Grupo a la alta Dirección son las siguientes:

Remuneraciones Alta Dirección Información Consolidada	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Remuneraciones	2.883.925	2.583.504
Otros Beneficios	390.561	432.824
Total	3.274.486	3.016.328

11. Inventarios

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

INVENTARIOS	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Valor Inventario Tarjetas PVC servicio de pasajeros	901.358	523.422
Totales	901.358	523.422

Los inventarios corresponden a las tarjetas sin contacto de PVC (EFE Valparaíso y EFE Central) que son vendidas a los usuarios de EFE Valparaíso y EFE Central, siendo de rápida rotación y no se visualizan índices de deterioro, sólo aquellas que eventualmente pudiesen presentar problemas técnicos, las que son repuestas por el proveedor. También forman parte de este rubro los repuestos para equipos computacionales y electromecánicos, especialmente del sistema de peajes (torniquetes). No existe obsolescencia de estos inventarios, ni provisión por valor neto realizable.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no hay inventarios pignorados en garantía de cumplimiento de deudas contraídas.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

12. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

Para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el detalle de las Empresas asociadas, así como el resumen de su información financiera es el siguiente:

a) Inmobiliaria Paseo Estación S.A.- IPESA, (RUT 96.547.010-7)

El objeto social de IPESA, es la realización de actividades relacionadas con comercio e industria y otras actividades, como adquirir, enajenar, dar y tomar en arrendamiento o subarrendamiento bienes muebles, construir en ellos y realizar negocios de tipo inmobiliario. Participa en el patrimonio de Plaza Estación S.A., Administradora de Comercio Ltda. y Terminal San Borja S.A.

EFE tiene influencia significativa en esta coligada, debido a que posee un Director que participa en los procesos de fijación de políticas, entre los que se incluyen las decisiones sobre dividendos y otras distribuciones.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la participación de EFE en esta coligada corresponde al 17% de su patrimonio, el 83% restante pertenece a Parque Arauco S.A.

Al cierre de estos Estados financieros consolidados, el valor patrimonial proporcional en esta inversión es de M\$ 15.097.740 (M\$ 16.393.049 al 31.12.2022). La participación que corresponde a la Empresa en la utilidad del ejercicio fue de M\$ 496.087 (M\$ 2.056.818 al 31.12.2022).

Se han recibido dividendos por esta inversión durante este año 2023 ascendentes M\$ 1.791.591. En 2022 ascendieron a M\$ 1.158.214.

Conciliación de movimientos

Saldo al 01-01-2023	Adiciones	Participación en ganancia (perdida)	Dividendos recibidos	Tranferencia por división o fusión Social	Otro Incremento (decremento)	Saldo al 31-12-2023
M\$	M\$	M\$	M\$	M\$		M\$
16.393.049	-	496.087	(1.791.591)	-	195	15.097.740
16.393.049	-	496.087	(1.791.591)	-	195	15.097.740

b) Desarrollo Inmobiliario San Bernardo S.A. - DIBSA, (RUT 96.794.010-0)

El objeto social de DIBSA, es la explotación comercial del inmueble denominado Maestranza Central San Bernardo, mediante el desarrollo o construcción de proyectos inmobiliarios, su administración, explotación o venta manteniéndose la inversión en M\$35.657.

La participación de EFE en esta inversión corresponde al 35% de su patrimonio. Actualmente DIBSA no está realizando operaciones.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Transporte Suburbano de Pasajeros S.A. – TRANSUB, (RUT 96.850.680-3)

La Sociedad tiene por objeto atender servicios de transporte suburbano de pasajeros y la explotación de sus bienes en actividades o servicios complementarios. Esta sociedad se constituyó en 1998 junto a Metro S.A. y desde esa fecha no ha desarrollado actividades comerciales.

EFE participa en un 33,33% del patrimonio de esta Empresa, la que presenta patrimonio negativo por M\$ 31.936 al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Durante el período al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no se han efectuado transacciones de compra o venta de inversiones en Empresas relacionadas contabilizadas utilizando el método de la participación.

c) Resumen de Información financiera de Empresas asociadas

31.12.2023	% de Participación	Activos	Activos no	Pasivos	Pasivos no	Patrimonio	Ingresos	Gastos	Resultado	Inversiones	Valor Proporcional
		Corrientes	Corrientes	Corrientes	Corrientes		Ordinarios	Ordinarios	31.12.2023		31.12.2023
		M\$	M\$	M\$	M\$		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
DIBSA	35,00	19.723	90.811	8.656	-	101.878	-	-	-	35.657	-
IPESA	17,00	13.831.195	98.201.355	5.805.279	17.417.040	88.810.231	16.798.175	(13.880.018)	2.918.157	15.097.740	496.087
TRANSUB	33,33	3.983	-	-	35.919	(31.936)	-	-	-	-	-
Total										15.133.397	496.087

31.12.2022	% de Participación	Activos	Activos no	Pasivos	Pasivos no	Patrimonio	Ingresos	Gastos	Resultado	Inversiones	Valor Proporcional
		Corrientes	Corrientes	Corrientes	Corrientes		Ordinarios	Ordinarios	31.12.2022		31.12.2022
		M\$	M\$	M\$	M\$		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
DIBSA	35,00	19.723	90.811	8.656	-	101.878	-	-	-	35.657	-
IPESA	17,00	18.284.767	106.857.879	9.953.754	18.759.193	96.429.699	15.947.361	(3.848.434)	12.098.927	16.393.049	2.056.818
TRANSUB	33,33	3.983	-	-	35.919	(31.936)	-	-	-	-	-
Total										16.428.706	2.056.818

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

13. Activos intangibles distintos de la plusvalía

Las licencias computacionales corresponden a licencias por uso de software, principalmente a licencias del sistema SAP y sistema de venta de pasajes largo recorrido, para las cuales se ha definido una vida útil finita, por lo tanto, la administración ha adoptado el criterio de amortizarlas linealmente en un plazo de 5 años. El mismo criterio se ha adoptado para las marcas.

- a) La composición de los activos intangibles para los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

Concepto	Saldos al 31 de diciembre de 2023			Saldos al 31 de diciembre de 2022		
	Valor Costo	Amortización acumulada	Valor Libros	Valor Costo	Amortización acumulada	Valor Libros
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Marcas	205.153	(204.920)	233	205.153	(204.920)	233
Licencias Computacionales	9.895.219	(5.164.379)	4.730.840	8.752.765	(4.741.650)	4.011.115
Totales	10.100.372	(5.369.299)	4.731.073	8.957.918	(4.946.570)	4.011.348

- b) Los movimientos ocurridos para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son los siguientes:

Movimientos	Marcas	Licencias Computacionales	Valor Libros
	M\$	M\$	M\$
Saldos al 31 de diciembre de 2021	233	2.823.844	2.824.077
Adiciones	-	1.595.415	1.595.415
Amortización	-	(408.144)	(408.144)
Saldos al 31 de diciembre de 2022	233	4.011.115	4.011.348
Adiciones	-	1.855.125	1.855.125
bajas	-	(712.671)	(712.671)
Amortización	-	(422.729)	(422.729)
Saldos al 31 de diciembre de 2023	233	4.730.840	4.731.073

La amortización se presenta en el rubro Gastos de administración.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

14. Propiedad, Planta y Equipos

A continuación, se presenta el detalle y los movimientos de las Propiedades, Plantas y Equipos al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

a) Detalle de propiedades, planta y equipos al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Propiedad, Planta y Equipos	Valor Bruto 31.12.2023 M\$	Valor Bruto 31.12.2022 M\$	Depreciación Acumulada 31.12.23 M\$	Depreciación Acumulada 31.12.22 M\$	Valor Neto 31.12.23 M\$	Valor Neto 31.12.22 M\$
1. TERRENOS	112.163.935	112.641.485	-	-	112.163.935	112.641.485
2. EDIFICIOS	148.273.770	144.797.635	(30.712.486)	(28.661.870)	117.561.284	116.135.765
3. OBRAS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA FERR	891.616.664	866.725.748	(204.748.732)	(193.448.359)	686.867.932	673.277.389
4. EQUIPOS DE SEÑALES, ELEC., SS.EE., Y COMUN	197.187.278	203.345.305	(93.984.059)	(94.619.087)	103.203.219	108.726.218
5. MATERIAL RODANTE	313.195.409	316.111.525	(109.304.441)	(103.044.021)	203.890.968	213.067.504
6. MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	7.209.960	5.845.999	(2.301.787)	(1.949.151)	4.908.173	3.896.848
7. OTROS	8.933.692	9.294.371	(6.191.897)	(4.792.827)	2.741.795	4.501.544
8. OBRAS EN CURSO	714.738.601	533.099.106	-	-	714.738.601	533.099.106
9. ACTIVOS DERECHO DE USO NIIF 16	2.889.666	4.508.760	(2.070.808)	(2.312.505)	818.858	2.196.255
9. MATERIALES Y REPUESTOS	6.671.194	6.923.461	-	-	6.671.194	6.923.461
Totales	M\$ 2.402.880.169	2.203.293.395	(449.314.210)	(428.827.820)	1.953.565.959	1.774.465.575

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

b) A continuación, se presentan los movimientos de Propiedades, Planta y Equipos a valores netos, brutos y depreciación acumulada:

Los movimientos por el período diciembre de 2023 y 2022 de las partidas que integran el rubro propiedades planta y equipo son los siguientes:

Los movimientos por el período 2023 de las partidas que integran el rubro propiedades planta y equipo son los siguientes:

Movimientos	Terrenos	Edificios	Obras Civiles de Infraestructura Ferroviaria	Equipos de Señales, Elec., SS.EE., y Comunicaciones	Material Rodante	Maquinarias y Herramientas	Otros	Obras en Curso	Activos por Derecho de Uso	Materiales y Repuestos	Propiedades, Planta y Equipos, Neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Neto al 01 de Enero de 2023	112.634.129	116.151.546	673.277.390	108.726.220	213.067.507	3.896.845	4.493.116	533.099.106	2.196.255	6.923.461	1.774.465.575
Movimientos											
Adiciones	199.780	361.523		941.982	2.093.004	329.575	1.278.564	227.879.595	118.975	208.179	233.411.177
Transferencias		4.251.338	32.424.168	1.557.761	6.655.007	1.042.772	284.774	(46.215.820)			-
Bajas	(669.974)	(12.912)	(73.373)		(6.779.973)	(14.512)	(2.870.330)	(24.280)		(460.446)	(10.905.800)
Amortización NIIF 16									(1.496.372)		(1.496.372)
Gasto por depreciación		(3.190.211)	(18.760.580)	(8.022.744)	(11.144.577)	(361.019)	(583.574)				(42.062.705)
Depreciación Acumulada (Bajas)			327			14.512	139.245				154.084
Deterioro											-
Total movimientos	(470.194)	1.409.738	13.590.542	(5.523.001)	(9.176.539)	1.011.328	(1.751.321)	181.639.495	(1.377.397)	(252.267)	179.100.384
Saldo Neto al 31 de diciembre de 2023	112.163.935	117.561.284	686.867.932	103.203.219	203.890.968	4.908.173	2.741.795	714.738.601	818.858	6.671.194	1.953.565.959

Los movimientos por el período 2022 de las partidas que integran el rubro propiedades planta y equipo son los siguientes:

Movimientos	Terrenos	Edificios	Obras Civiles de Infraestructura Ferroviaria	Equipos de Señales, Elec., SS.EE., y Comunicaciones	Material Rodante	Maquinarias y Herramientas	Otros	Obras en Curso	Activos por Derecho de Uso	Materiales y Repuestos	Propiedades, Planta y Equipos, Neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Neto al 01 de Enero de 2022	110.798.523	107.614.401	685.984.121	116.035.281	177.852.660	2.859.237	4.339.525	398.226.800	117.495	6.750.732	1.610.578.775
Movimientos											
Adiciones		711.147	26.993	227.062	162.173	157.097	507.071	202.736.185	3.504.214	626.534	208.658.476
Transferencias	1.842.962	10.279.613	5.602.223	1.095.241	47.115.843	993.094	211.017	(67.116.791)		(23.202)	0
Bajas	(7.356)	(6.918)	(57.494)	(11.464)	(86.493)		(206.095)	(747.088)		(430.603)	(1.553.511)
Amortización NIIF 16									(1.425.454)		(1.425.454)
Gasto por depreciación		(3.028.395)	(18.306.353)	(8.003.097)	(12.026.368)	(179.062)	(443.653)				(41.986.928)
Depreciación Acumulada (Bajas)		581.698	27.900	(616.803)	49.692	66.479	85.251				194.217
Deterioro											-
Total movimientos	1.835.606	8.537.145	(12.706.731)	(7.309.061)	35.214.847	1.037.608	153.591	134.872.306	2.078.760	172.729	163.886.800
Saldo Neto al 31 de diciembre de 2022	112.634.129	116.151.546	673.277.390	108.726.220	213.067.507	3.896.845	4.493.116	533.099.106	2.196.255	6.923.461	1.774.465.575

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

- c) La Empresa no tiene automotores que estén totalmente depreciados y que se encuentren todavía en uso.
- d) Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, las principales obras en curso que desarrolla la empresa son las siguientes:

Obras en Curso	Valor Obras en Curso al 31/12/2023 M\$	Valor Obras en Curso al 31/12/2022 M\$	Fecha Final Proyectos
Construcción Servicio Ferroviario de Pasajeros Alameda Melipilla	176.488.071	140.731.631	2026
Construcción nuevo Puente Bío Bío	77.063.405	44.765.543	2025
Adquisición Material Rodante servicios de pasajeros Chillán, Melipilla y Batuco	76.234.450	32.295.561	2024 - 206
Rehabilitación Vías de San Pedro Ventanas; Ramal Talca Constitución; Rucapequén Nueva Aldea; Laja Hualqui; Victoria Temuco; Renaico Puerto Montt y corredor carga Alameda Barrancas	66.381.494	55.312.930	2023 - 2024
Adquisición Desviadores de Vía Férrea para los servicios de Alameda Nos; Alameda Rancagua; Rancagua Chillán; Puerto Limache; Vías Concepción y patios de maniobras	58.717.551	39.426.076	2024 - 2025
Reconstrucción y Rehabilitación de Puentes Zona Norte, Centro y Sur	39.570.495	34.021.929	2024
Rehabilitación Catenaria Laja Hualqui; Nuevo sistema radiocomunicaciones Tren Tierra y nuevo Sistema de Control de Señalización Virtual	38.819.789	22.810.741	2024
Reconstrucción de Estaciones, construcción nuevos Andenes, construcción Estación Valencia, Talleres y Confinamiento	23.840.794	8.000.056	2024 - 2025
Reparación emergencia temporal junio 23	20.860.382	-	2024
Compra durmientes de hormigón y Rieles	18.816.670	8.446.836	2024 - 2025
Construcción Pasos Vehiculares Desnivelados	18.072.637	47.854.584	2024 - 2025
Proyecto Servicio Ferroviario de Pasajeros Santiago Batuco	16.113.600	9.162.425	2026
Construcción Nuevas Vías Quillota Barrancas, San Antonio y Acesos a Puertos	13.965.243	13.475.896	2024
Reparación actual puente Bío Bío	12.907.248	-	2024
Suministro e instalación de cruces a nivel automatizados y carpetas de rodados en cruces peatonales de la red ferroviaria	11.614.980	25.985.206	2024
Mantenimiento Mayor Vías Zona Norte, Centro y Sur	10.870.809	22.898.077	2024
Suministro de materiales SEC y mantenimiento Mayor Sistemas SEC	10.071.790	3.442.324	2024
Rehabilitación Subestación Lo Espejo, Subestación El Belloto y Subestación Villa Alemana	9.497.775	7.944.665	2024
Rehabilitación sistema de alimentación Tren Nos y Sistema medio de pago	5.799.599	4.925.259	2026
Otros proyectos	4.667.834	7.791.720	2024
Normalización Residuos Peligrosos EFE	3.928.001	3.807.647	2024
Expansión Servicio Pasajeros Metrotrén Araucanía	435.984	-	2024
Total general	714.738.601	533.099.106	

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

15. Propiedades de Inversión

A continuación se presentan la composición de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Propiedad de Inversión	Valor Bruto 31.12.2023 M\$	Valor Bruto 31.12.2022 M\$	Depreciación Acumulada 31.12.23 M\$	Depreciación Acumulada 31.12.22 M\$	Valor Neto 31.12.23 M\$	Valor Neto 31.12.22 M\$
TERRENOS	31.754.387	31.951.893	-	-	31.754.387	31.951.893
EDIFICIOS	604.439	604.439	(526.111)	(432.754)	78.327	171.685
Totales	32.358.826	32.556.332	(526.111)	(432.754)	31.832.715	32.123.578

Los movimientos por el período 2023 de las partidas que integran el rubro propiedades de inversión son los siguientes:

Movimientos	Terrenos M\$	Edificios M\$	Propiedades de Inversión, Neto M\$
Saldo Neto al 01 de Enero de 2023	31.951.893	171.685	32.123.578
Movimientos			
Adiciones	-	-	-
Bajas	(197.506)	-	(197.506)
Gasto por depreciación	-	(93.358)	(93.358)
Depreciación Bajas	-	-	-
Total movimientos	(197.506)	(93.358)	(290.864)
Saldo Neto al 31 de diciembre de 2023	31.754.387	78.327	31.832.715

Los movimientos por el período 2022 de las partidas que integran el rubro propiedades de inversión son los siguientes:

Movimientos	Terrenos M\$	Edificios M\$	Propiedades de Inversión, Neto M\$
Saldo Neto al 01 de Enero de 2022	31.951.893	200.638	32.152.531
Movimientos			
Adiciones	-	7.772	7.772
Bajas	-	-	-
Gasto por depreciación	-	(36.725)	(36.725)
Depreciación Bajas	-	-	-
Total movimientos	-	(28.952)	(28.952)
Saldo Neto al 31 de diciembre de 2022	31.951.893	171.685	32.123.578

El gasto por Depreciación asciende a M\$ 93.358 al 31 de diciembre de 2023 y M\$ 36.725 al 31 de diciembre de 2022.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

16. Activos por impuestos

Activos por Impuestos	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Iva 27 Bis	41.020.931	18.344.054
Activos por impuestos corrientes	213.087	146.826
Totales	41.234.018	18.490.880

- **Información general**

En el desarrollo normal de sus operaciones, EFE está sujeta a regulación y fiscalización por parte del Servicio de Impuestos Internos, producto de esto pueden surgir diferencias en la aplicación de criterios en la determinación de los impuestos.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no se registró cálculo de provisión por impuesto a la renta de primera categoría, por presentar pérdidas tributarias acumuladas.

- **Iva 27 Bis**

Los impuestos por recuperar clasificados en este rubro corresponden al valor del Impuesto al Valor Agregado recuperable por compras de activo fijo, en virtud del artículo 27 bis de la Ley del IVA.

El detalle es el siguiente:

Período	31-12-2023 M\$	Período	31-12-2022 UTM	M\$
Noviembre 2021 a Septiembre 2022	15.655.908	ene-22		1.645.402
Octubre 2022 a julio 2023	14.638.297	abr-22		1.174.913
Agosto 2023 a noviembre 2023	5.578.376	may-22		3.200.612
Diciembre 2023	5.148.350	jun-22		925.188
	<u>41.020.931</u>	jul-22		3.526.041
		ago-22		1.168.630
		sept-22		1.404.478
		oct-22		2.256.276
		nov-22		1.156.324
		dic-22		1.886.190
				<u>18.344.054</u>

- **Activos por impuestos corrientes**

EFE registra M\$ 213.087 al 31 de diciembre de 2023 y M\$ 146.826 al 31 de diciembre de 2022, respectivamente en activos por impuestos corrientes por concepto de Crédito por Gastos de Capacitación, Pagos Provisionales Mensuales.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

17. Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes

		Vencimiento		Total Corriente	Vencimiento			Total No Corriente
		hasta 90 días	90 días a 1 año		1 a 3 años	3 a 5 años	más de 5 años	
Naturaleza	Moneda	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deuda Bancaria	UF	-	3.367.985	3.367.985	6.735.970	6.735.970	52.595.269	66.067.209
Bonos	UF	1.720.880	20.099.394	21.820.274	48.392.192	49.458.280	1.725.138.939	1.822.989.411
Bonos	USD	-	30.251.870	30.251.870	60.503.738	60.503.738	735.068.893	856.076.369
Totales		1.720.880	53.719.249	55.440.129	115.631.900	116.697.988	2.512.803.101	2.745.132.989

		Vencimiento		Total Corriente	Vencimiento			Total No Corriente
		hasta 90 días	90 días a 1 año		1 a 3 años	3 a 5 años	más de 5 años	
Naturaleza	Moneda	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deuda Bancaria	UF	-	3.436.627	3.436.627	6.873.254	6.873.254	54.246.496	67.993.004
Bonos	UF	1.504.199	12.391.493	13.895.692	37.185.818	35.603.313	1.685.643.489	1.758.432.620
Bonos	USD	-	26.257.785	26.257.785	52.515.570	52.515.570	734.247.700	839.278.840
Totales		1.504.199	42.085.905	43.590.104	96.574.642	94.992.137	2.474.137.685	2.665.704.464

Para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se ha incluido en este rubro el conjunto de créditos bancarios y obligaciones con el público, los cuales se han ajustado utilizando el método de la tasa efectiva:

Detalle de colocación de los últimos bonos emitidos:

Series	Monto UF	Monto USD	Fecha de Colocación	Plazo años	Tasa Nominal	Tasa de Colocación
V	7.800.000	-	06.12.2012	25	3,7%	3,69%
X	1.895.000	-	09.04.2013	26	3,7%	3,54%
Z	2.900.000	-	20.12.2013	29,5	3,6%	3,23%
AB	3.000.000	-	24.06.2015	29,5	3,6%	3,19%
AC (1)	2.850.000	-	04.01.2017	29,5	3,0%	2,15%
AD (2)	3.600.000	-	10.04.2019	30	2,65%	1,90%
AF (3)	3.870.000	-	10.06.2020	30	1,50%	1,02%
Internacional (4)	-	500.000.000	11.08.2020	30	3,07%	3,08%
Internacional (5)	-	500.000.000	07.09.2021	40	3,83%	3,84%

- (1) Con fecha 19 de enero de 2017, mediante remate en la Bolsa de Comercio de Santiago, se colocó la totalidad de la emisión de Bonos Serie AC de Empresa de los Ferrocarriles del Estado, inscrita con fecha 4 de enero de 2017 en el registro de la Comisión para el Mercado Financiero bajo el N° 852, por lo cantidad de UF 2.850.000, a una tasa de colocación final de 2,15 anual. La referida emisión de Bonos Serie AC contempla garantía del Estado de Chile.
- (2) Con fecha 10 de abril de 2019, mediante remate en la Bolsa de Comercio de Santiago, se colocó la totalidad de la emisión de Bonos Serie AD de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, por lo cantidad de UF 3.600.000, a una tasa de colocación final de 1,90% anual. La referida emisión de Bonos Serie AD contempla garantía del Estado de Chile.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

- (3) Con fecha 10 de junio de 2020, mediante remate en la Bolsa de Comercio de Santiago, se colocó la totalidad de la emisión de Bonos Serie AF de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, por lo cantidad de UF 3.870.000, a una tasa de colocación final de 1,02% anual. La referida emisión de Bonos Serie AF contempla garantía del Estado de Chile.
- (4) Con fecha 11 de agosto de 2020, la Empresa realizó exitosamente la colocación de bonos a ser emitidos en el mercado internacional, por un monto total de US\$500.000.000 a 30 años plazo y con una tasa de interés de 3,08% anual.
- (5) Con fecha 07 de septiembre de 2021, la Empresa realizó exitosamente la colocación de bonos a ser emitidos en el mercado internacional, por un monto total de US\$ 500.000.000 a 40 años plazo y con una tasa de interés de 3,84% anual.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

El detalle del rubro otros pasivos financieros corrientes y no corrientes se presentan a continuación:

a) Préstamos bancarios de largo Plazo y su porción corto plazo al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2023						Corriente			No Corriente			
R.U.T. Acreedor	Banco o Institución Financiera	Moneda	Saldo Capital Moneda	Tasas		Vencimiento		Total Corriente M\$	Vencimiento			Total No Corriente M\$
				Efectiva	Nominal	hasta 90 días M\$	90 días a 1 año M\$		1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	más de 5 años M\$	
			1.887.372			-	3.367.985	3.367.985	6.735.970	6.735.970	52.595.269	66.067.209
	BCO CHILE SINDICADO	UF	1.036.791	4,8016%	4,50%	-	1.850.138	1.850.138	3.700.276	3.700.276	28.892.204	36.292.756
		UF	850.580	4,7387%	4,50%	-	1.517.847	1.517.847	3.035.694	3.035.694	23.703.066	29.774.454
Total crédito bancarios						-	3.367.985	3.367.985	6.735.970	6.735.970	52.595.269	66.067.209

Al 31 de diciembre de 2022						Corriente			No Corriente			
R.U.T. Acreedor	Banco o Institución Financiera	Moneda	Saldo Capital Moneda	Tasas		Vencimiento		Total Corriente M\$	Vencimiento			Total No Corriente M\$
				Efectiva	Nominal	hasta 90 días M\$	90 días a 1 año M\$		1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	más de 5 años M\$	
			2.175.089			-	3.436.627	3.436.627	6.873.254	6.873.254	54.246.496	67.993.004
	BCO CHILE SINDICADO	UF	1.117.556	4,8016%	4,50%	-	1.887.845	1.887.845	3.775.690	3.775.690	29.799.274	37.350.654
		UF	916.839	4,7387%	4,50%	-	1.548.782	1.548.782	3.097.564	3.097.564	24.447.222	30.642.350
Total crédito bancarios						-	3.436.627	3.436.627	6.873.254	6.873.254	54.246.496	67.993.004

No existen covenants asociados a las obligaciones mantenidas en cada institución bancaria.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

- c) La siguiente tabla detalla los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de EFE y subsidiarias, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2023 y 2022. Los pasivos que se originan de actividades de financiamiento son aquellos para los que flujos de efectivo fueron, o flujos de efectivo serán, clasificados en el estado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2023 (1) M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo			Saldo al 31/12/2023 (1) M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	Pagos directos por el estado M\$	Diferencias de cambio M\$	Otros cambios (2) M\$	
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		187.924.553	-	187.924.553				
Préstamos bancarios	71.429.631	-	-	-	(8.776.912)	5.729.261	1.053.214	69.435.194
Obligaciones con el público garantizadas Bonos UF	1.776.656.813	-	(73.857.369)	(73.857.369)	-	83.864.704	57.531.022	1.844.195.170
Obligaciones con el público garantizadas Bonos USD	865.859.324	-	(29.452.850)	(29.452.850)	-	21.534.347	29.001.933	886.942.754
Total	2.713.945.768	187.924.553	(103.310.219)	84.614.334	(8.776.912)	111.128.312	87.586.169	2.800.573.118

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2022 (1) M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo			Saldo al 31/12/2022 (1) M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	Pagos directos por el estado M\$	Diferencias de cambio M\$	Otros cambios (2) M\$	
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		157.619.393	-	157.619.393				
Préstamos bancarios	67.436.631	-	-	-	(8.368.436)	8.924.808	3.436.628	71.429.631
Obligaciones con el público garantizadas Bonos UF	1.574.545.581	-	(68.593.097)	(68.593.097)	-	208.844.805	61.859.524	1.776.656.813
Obligaciones con el público garantizadas Bonos USD	853.485.739	-	(29.009.720)	(29.009.720)	-	11.318.154	30.065.151	865.859.324
Total	2.495.467.951	157.619.393	(97.602.817)	60.016.576	(8.368.436)	229.087.767	95.361.303	2.713.945.768

- (1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente
(2) Corresponde al devengamiento de intereses

18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

La composición de este rubro para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Anticipos a Proveedores	(3.956.964)	(1.504.076)
Cuentas del Personal	1.192.061	1.238.212
Facturas por pagar	69.006.378	41.278.517
Fondos por rendir por aportes	79.046	79.045
Impuestos y retenciones por pagar	62.599	600.142
otras cuentas por pagar	1.157.962	1.228.718
Pasivos por Leasing	818.859	2.196.255
Provisiones de gasto e inversión	39.062.468	30.691.897
Totales	107.422.409	75.808.710

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

CUADRO PROVEEDORES al 31 de diciembre de 2023

PROVEEDORES PAGOS AL DIA								
Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago MM\$						Total	Periodo promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
Productos	95.247.900	6.608	46.447	146.628	3.199.167	-	98.646.750	33
Servicios	5.672.478	-	1.165	16	-	-	5.673.659	21
Otros		-	-	-	-	-	-	
Total	100.920.378	6.608	47.612	146.644	3.199.167	-	104.320.409	27

PROVEEDORES CON PLAZOS VENCIDOS							
Tipo de proveedor	Montos según días vencidos MM\$						Total
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	-	-	-	-	-	-	-
Servicios	-	-	-	186.000	190.000	2.726.000	3.102.000
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Total				186.000	190.000	2.726.000	3.102.000

Total	107.422.409
--------------	--------------------

CUADRO PROVEEDORES al 31 de diciembre de 2022

PROVEEDORES PAGOS AL DIA								
Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago MM\$						Total	Periodo promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
Productos	74.267.937	3.386	-	-	-	-	74.271.323	33
Servicios	1.483.450	6.575	-	-	-	-	1.490.025	21
Otros		-	-	-	-	-	-	
Total	75.751.387	9.961	-	-	-	-	75.761.348	27

PROVEEDORES CON PLAZOS VENCIDOS							
Tipo de proveedor	Montos según días vencidos MM\$						Total
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	-	-	-	-	-	-	-
Servicios	-	39.015	4.864	1.652	1.813	18	47.362
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Total		39.015	4.864	1.652	1.813	18	47.362

Total	75.808.710
--------------	-------------------

Las cuentas por compras y prestaciones de servicios son pagadas a 30 días una vez que se completan todos los procedimientos de autorización y control realizados por los administradores de contratos y las internas de control de pagos.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

19. Otras provisiones no corrientes

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Otras Provisiones	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Contingencias por Juicios (1)	2.511.708	2.749.440
Provisión de costos por desmantelamiento (2)	10.908.827	-
Totales	M\$ 13.420.535	2.749.440

- (1) La Empresa ha constituido provisiones para responder a posibles contingencias derivadas de algunos juicios relacionados con multas, accidentes y materias laborales.
- (2) Ferrocarriles del Estado ha provisionado el retiro y eliminación de equipos con Bifenilos Policlorados (PCB) a efectos de dar cumplimiento al Decreto 38/2005, del Ministerio de Relaciones Exteriores, el cual “Promulga el Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes y sus anexos”. Ver nota 29

20. Provisión por beneficio a los empleados

EFE presenta en el rubro “Provisiones corrientes por beneficios a los empleados”, el que incluye una provisión por las vacaciones devengadas del personal y provisión de gestión por un monto de M\$ 7.658.595 y M\$ 7.276.899, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

Las provisiones por beneficios al personal se detallan a continuación:

Detalle	2023 M\$	2022 M\$
Provisión bono de gestión (1)	3.195.800	3.092.429
Provisión feriados del personal	4.462.795	4.184.470
Total	<u>7.658.595</u>	<u>7.276.899</u>

- (1) La Sociedad tiene definido un Sistema de Remuneración de Bono de Gestión para todos sus trabajadores, en función al cumplimiento anual de los objetivos establecidos. Estas obligaciones son canceladas al final del primer trimestre de cada año.

Los movimientos de las Provisiones por beneficios a empleados son los siguientes:

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Provisiones por Beneficios a empleados	Provisión Feriado M\$	Provisión Bono M\$
Saldo inicial al 01.01.2022	3.521.967	3.043.833
Variación del ejercicio	662.503	48.596
Saldo final al 31.12.2022	<u>4.184.470</u>	<u>3.092.429</u>
Saldo inicial al 01.01.2023	4.184.470	3.092.429
Variación del ejercicio	278.325	103.371
Saldo final al 31.12.2023	<u>4.462.795</u>	<u>3.195.800</u>

- a) La provisión por Indemnizaciones por años de Servicio se presenta en “Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados”, por un monto de M\$ 4.671.751 y M\$ 4.313.001, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

Los beneficios definidos de la indemnización por años de servicio pactado contractualmente con el personal se valorizan en base al método del valor actuarial simplificado y el saldo total se registra en provisiones por beneficio a los empleados.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Los cambios en el valor actuarial se reconocen en el patrimonio. Los parámetros actuariales son los siguientes:

- La tasa de descuento utilizada queda determinada a través de un vector que utiliza de referencia las tasas de los BCP (Bonos del Banco Central de Chile emitidos en pesos) para 2, 5, 10 y 15 años, más un spread de un punto porcentual.
- Para el cálculo de los incrementos salariales se utiliza una tabla de incrementos según la proyección de inflación que trimestralmente establece el Banco Central de Chile, a través del “Informe de Política Monetaria”.
- Las tasas de egresos y rotación del personal quedan determinadas a través de una tabla, según edad y antigüedad laboral en EFE, construida con base en datos históricos de la Empresa.
- Se utiliza la tabla de mortalidad M-95, emitida por la Comisión para el Mercado Financiero según Circular N° 1476 del año 2000.
- Otros supuestos actuariales significativos: edades de jubilación por género, 65 años para hombres y 60 años para mujeres.

Los valores de los parámetros determinados según los criterios señalados son los siguientes:

HIPÓTESIS UTILIZADAS EN LA DETERMINACIÓN DE LAS PROVISIONES

	31 de diciembre 2023 M\$	31 de Diciembre 2022 M\$
Tasa de Interés de descuento	5,30%	5,34%
Tabla de Mortalidad M-95 (margen de mortalidad sobre tabla)	100,00%	100,00%
Tasa de Rotación Empleados	13,65%	6,68%
Tasa de Incremento real Remuneraciones	2,00%	2,00%

Los movimientos para la provisión por indemnización por años de servicio al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son los siguientes:

Indemnización por años de servicio	31 de diciembre 2023 M\$	31 de diciembre 2022 M\$
Valor Actual de las obligaciones al inicio del Ejercicio	4.313.001	2.767.213
Costo del servicio del período actual (Service Cost)	1.622.880	1.417.789
Costo por intereses (interest Cost)	228.589	147.769
Beneficios pagados en el período actual	(1.355.696)	(680.305)
(Ganancias)pérdidas actuariales	(137.023)	660.535
Total Obligación al final del período	4.671.751	4.313.001

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

El modelo de cálculo de la indemnización por años de servicio a los empleados ha sido realizado por un actuario externo calificado. El modelo utiliza variables y estimaciones de mercado de acuerdo con la metodología establecida por la NIC 19 para la determinación de esta provisión.

21. Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes	RUT	País origen	Naturaleza de la relación	Origen de la transacción	Moneda	31.12.2023	31.12.2022
						M\$	M\$
Inmobiliaria Paseo Estación S.A. (1)	96.547.010-7	Chile	Coligada	Cobro Anticipado	CLP	641.269	612.014
Ingresos Anticipados por Arriendos, Atravesos y Paralelismos		Chile		Cobro Anticipado	CLP	2.751.445	2.825.983
Ingresos Anticipados por Venta de Pasajes y Tarjetas (2)		Chile		Servicios de pasajeros	CLP	3.222.452	2.415.062
Ingresos diferidos ejercicio NIC 20 (4)		Chile			CLP	64.684.768	93.502.277
Total pasivos no financieros corrientes						71.299.934	99.355.336
Inmobiliaria Paseo Estación S.A. (1)	96.547.010-7	Chile	Coligada	Cobro Anticipado	CLP	8.336.503	8.568.194
Ingresos Anticipados por Arriendos, Atravesos y Paralelismos		Chile		Cobro Anticipado	CLP	1.213.173	2.319.198
Ingresos diferidos NIC 20 Inversiones en (3)		Chile		Inversiones con aporte del Estado	CLP	488.718.378	544.863.949
Ingresos diferidos - NIC 20 Extensión a Coronel (4)		Chile		Inversiones con aporte del Estado	CLP	32.294.683	33.600.880
Ingresos diferidos NIC 20 - Compra 8 Automotores (4)		Chile		Inversiones con aporte del Estado	CLP	18.146.651	19.015.473
Ingresos diferidos NIC 20 - Compra 4 Automotores (4)		Chile		Inversiones con aporte del Estado	CLP	8.533.042	8.870.972
Otros pasivos no financieros no corrientes		Chile			CLP	433.082	281.960
Total pasivos no financieros no corrientes						557.675.512	617.520.626

- (1) Se ha incluido en este rubro, tanto en el pasivo corriente como en el no corriente, el valor de los ingresos diferidos por arriendo de inmuebles a la sociedad coligada Inmobiliaria Paseo Estación S.A., con una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2037. Inmobiliaria Paseo Estación pagó anticipadamente la totalidad de las rentas de arrendamiento.

Al 31 de diciembre de 2023, queda pendiente la amortización mensual a resultados de 177 cuotas iguales y sucesivas de UF 1.452,57 c/u. Al 31 de diciembre de 2022 se ha reconocido en los ingresos del ejercicio un total de 12 cuotas, por un total de UF 17.430.84.

- (2) Los valores incluidos en esta línea corresponden a cargas de pasajes en tarjetas de transporte, no utilizadas por los usuarios al cierre del periodo y arriendos cobrados por anticipado de contratos con Empresas de telefonía celular.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

- (3) Estos valores corresponden a los ingresos diferidos por amortizar, cuyo origen representa las transferencias del Estado aprobadas para ser transferidas a EFE durante el año 2022, como a los saldos no amortizados por transferencias del año 2021 y anteriores, principalmente aquellas destinadas al financiamiento de Inversiones en Inmovilizado Material.
- (4) Estos valores corresponden a los ingresos diferidos por amortizar, cuyo origen representa las transferencias del Ministerio de Transporte realizadas para la ejecución de la extensión del Bio Tren a Coronel y la adquisición de trenes de EFE Valparaíso y EFE Central.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

22. Patrimonio

El patrimonio consolidado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 asciende a M\$ (847.924.478) y M\$ (744.513.933) respectivamente.

a) Capital

EFE es una persona jurídica de derecho público, por lo que su capital no está constituido por acciones. El capital social asciende a M\$410.777.044. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

La gestión de capital tiene como objeto principal asegurar el establecimiento, mantenimiento y explotación de los servicios de transporte de pasajeros y carga a realizarse por medio de vías férreas o sistemas similares y servicios de transporte complementarios, cualquiera sea su modo, incluyendo todas las actividades conexas necesarias para el debido cumplimiento de esta finalidad. (Ver nota 1. a).

El patrimonio neto de EFE, compuesto principalmente por terrenos, vías férreas, material rodante y otros recursos descritos en detalle en nota del régimen patrimonial y económico financiero (ver nota 1.e), se ve anualmente modificado por los resultados operacionales de la actividad ferroviaria y hasta 2010, por las pérdidas financieras generadas por el devengo de los intereses que genera su nivel de deuda. Cuando se reconoce el compromiso del Estado a cancelar el capital de las deudas originadas en el señalado déficit histórico, el patrimonio se incrementa en el valor de dicho monto, tendiendo a recuperar el patrimonio negativo de la Empresa.

Como se mencionó en nota Transferencias del Estado 3.20 (a), las transferencias del Estado se registran bajo el método de la renta sugerido por NIC 20 y por lo tanto estos aportes compensan pérdidas registradas en el Estado de Resultado Integral.

No existen covenants financieros que impongan restricciones al mantenimiento de una determinada estructura de capital.

Las variaciones en los componentes del Patrimonio Neto de la Empresa se originan principalmente por los resultados del ejercicio y por el reconocimiento de las deudas que hace el Estado de las deudas históricas de EFE, todo lo cual es clasificado en Otras Reservas. Estas variaciones y aportaciones se presentan en los "Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado".

b) Reservas

Cobertura de flujos

El saldo al 31 de diciembre de 2023, de la reserva de cobertura de flujos de caja asciende a M\$ 79.261 conformado por un saldo inicial de M\$(79.261), no existiendo movimiento del período en el ejercicio 2023, en el ejercicio 2022 el movimiento por este concepto fue de M\$523.480, esta reserva proviene de un derivado tomado por la asociada Inmobiliaria Paseo Estación S.A.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Ganancia y perdida actuarial

El saldo al 31 de diciembre de 2023, de la reserva de ganancias o pérdidas actuariales asciende a M\$ (5.354.416) conformado por un saldo inicial de M\$(5.491.439), y un movimiento del ejercicio ascendente a M\$137.023, en 2022 el movimiento del ejercicio ascendió M\$(660.535). Esta reserva proviene del cálculo actuarial generado por la provisión por indemnización de años de servicio.

Activos financieros

El saldo al 31 de diciembre de 2023, de la reserva de activos financieros asciende a M\$ 1.142.293, (M\$ 558.182 en 2022).

c) Incremento por otras aportaciones de los propietarios

Al cierre del ejercicio 2022, se procedió a aumentar el patrimonio de EFE en M\$6.014.910, por concepto de pago directo por parte del Estado de amortizaciones de cuotas de bonos, a diciembre de 2023 no se ha procedido a aumentar el patrimonio.

d) Disminución por transferencias y otros cambios

Al cierre del ejercicio 2023, se procedió a disminuir otras reservas en M\$ 934.752, por concepto de

	M\$
Costo de desmantelamiento (Ver nota 19)	(10.908.827)
Amortización Ingresos diferidos	10.768.476
Migración IFRS 2010	(2.725.821)
Otros	1.931.420
	<u>(934.752)</u>

e) Distribución de utilidades

La distribución de utilidades de la Empresa se encuentra normada en el artículo Nro. 31 de la Ley Orgánica de Empresa de Los Ferrocarriles del Estado (DFL N°1 de 1993), la que indica que las utilidades anuales que obtenga la Empresa se traspasarán a rentas generales de la Nación, salvo que su Directorio, con el voto favorable de no menos de cinco de sus siete miembros, acuerde retener todo o parte de ellas como reserva de capital.

El señalado acuerdo está sujeto a la autorización previa y escrita del Ministerio de Hacienda. Por otra parte, la misma Ley indica que la Empresa está sujeta a las normas que afectan a las sociedades anónimas abiertas, en cuyo caso, las utilidades a distribuir se calcularán después de absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
 AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

23. Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Al 31 de diciembre 2023 M\$	Al 31 de diciembre 2022 M\$
Pasajeros	64.668.225	56.424.882
Aporte Sector Público (Subsidios y compensación)	10.271.456	8.773.546
Venta de Pasajes	53.350.680	46.650.113
Venta de Tarjetas	1.046.089	1.001.223
		-
Operadores	14.841.127	15.617.183
FEPASA	9.957.648	10.841.350
TRANSAP	4.883.479	4.775.833
Inmobiliarios	12.877.724	12.398.014
Atravesos y paralelismos	9.226.326	6.713.512
Arriendos y Otros Inmobiliarios	3.651.398	5.684.502
		-
Otros Servicios	765.729	610.683
ventas de servicios y otros	765.729	610.683
Aporte Estado ingresos por compensación	23.872.187	16.986.298
Ajuste NIC 20 Compensa Gastos de Mantenimiento (1)	23.872.187	16.986.298
Totales	117.024.992	102.037.060

(1) Corresponde a la compensación de los gastos de mantenimiento de Infraestructura que transfiere el Estado a través de Ley Anual de Presupuestos.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

24. Costos de Ventas

El detalle de los costos de ventas al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Conceptos del Costo de Ventas	Al 31 de diciembre 2023 M\$	Al 31 de diciembre 2022 M\$
Personal	37.292.354	28.839.699
Energía y combustible	6.920.096	6.307.562
Mantenimiento Material Rodante	11.048.136	9.527.279
Mantenimiento Infraestructura	12.296.491	8.874.750
Mantenimiento SEC y Tráfico	9.462.888	8.535.781
Servicio de Guardia y Guarda Cruces	10.483.689	8.213.490
Servicios de Terceros	10.989.668	7.125.391
	98.493.322	77.423.952
Depreciación (1)	17.904.020	17.904.997
Totales	116.397.342	95.328.949

1) El gasto por depreciación se ha rebajado en M\$ 24.030.213 y M\$ 23.36.039 al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente, como amortización del ingreso diferido generado por aplicación de NIC 20.

25. Gastos de administración

El detalle de los gastos de administración al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Conceptos del gasto de Administración	Al 31 de diciembre 2023 M\$	Al 31 de diciembre 2022 M\$
Personal	11.652.911	12.359.871
Asesorías y Servicios Externos	1.657.749	2.122.076
Mercadotecnia	509.329	336.315
Consumos Básicos	1.950.315	1.634.430
Informática y Comunicaciones	2.719.441	2.695.622
Seguros	3.232.636	3.079.567
Gastos Generales	2.188.885	1.766.285
Serv. Adm. e Impuestos	785.295	618.942
	24.696.561	24.613.108
Depreciación y Amortiz. Administración	2.140.931	1.373.370
Totales	26.837.492	25.986.478

En el rubro asesorías, están incluidos gastos pagados por servicios a los Auditores de EY, (nuestros auditores de estados financieros), por M\$ 248.563 y M\$ 70.617 en 2023 y 2022, respectivamente.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

26. Ingresos y costos financieros

En este rubro se presentan los intereses ganados por las inversiones en depósitos a plazo que se realizan como parte de las operaciones financieras normales valuadas a valor razonable

Ganancias de activos financieros medidos al costo amortizado	Al 31 de diciembre de 2023 M\$	Al 31 de diciembre de 2022 M\$
Intereses ganados por depósitos a plazo	24.102.566	10.949.701
Ingresos por otros intereses	962.725	645.068
Total Ingresos Financieros	25.065.291	11.594.769
Intereses por préstamos de instituciones Bancarias y Bonos	(93.415.228)	(87.596.173)
Gastos Niif 16	(317.477)	(566.776)
Otros gastos financieros	(1.956.695)	(1.981.997)
Total Gastos Financieros	(95.689.400)	(90.144.946)

27. Otras ganancias y pérdidas, netas

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Otras ganancias y pérdidas, netas	Al 31 de diciembre de 2023 M\$	Al 31 de diciembre de 2022 M\$
Compensación de gastos financieros NIC 20 (1)	91.972.852	78.151.426
Valuación remanente IVA (2)	(8.218.095)	(8.643.165)
Otros ingresos (gastos) netos	102.737	960.168
Otros ingresos (gastos)	83.857.494	70.468.429

- (1) Corresponde a la compensación de los gastos financieros que transfiere el Estado a través de Ley Anual de Presupuestos.
- (2) Corresponde a una provisión de valuación del remanente del crédito fiscal IVA, del cual no se visualiza una recuperación en el mediano plazo.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
 AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

28. Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera y unidades de reajuste

El detalle de las diferencias de cambio y unidades de reajuste al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Diferencia de cambio y resultado por unidades de reajuste	Al 31 de diciembre de 2023 M\$	Al 31 de diciembre de 2022 M\$
Diferencias de cambio	(11.539.054)	3.298.538
Resultados por unidades de reajuste	(78.009.303)	(206.580.347)
	(89.548.357)	(203.281.809)

Las diferencias de cambio de las deudas servidas directamente por el Estado de Chile constituyen una subvención del Estado que anula en términos reales los efectos del tipo de cambio en el patrimonio de EFE. Esto ocurre en la medida que las remesas que hace la Tesorería General de la República se paguen directamente a los acreedores financieros. Las diferencias de cambio que presenta la Sociedad se generan actualmente por depósitos a plazo en dólares.

29. Medio Ambiente

EFE y sus subsidiarias, como Empresa líder en el transporte ferroviario y propietaria de la infraestructura para el transporte de carga y pasajeros, reconoce y asume su responsabilidad ambiental, compatibilizando las exigencias propias de sus actividades económicas e industriales con el cuidado al Medio Ambiente, a través de una estrategia de negocio que incorpora la variable ambiental en forma preventiva e integral a las actividades de la Empresa.

Nuestras políticas de Sostenibilidad y de Medio Ambiente guían nuestros esfuerzos para gestionar de forma sostenible nuestra huella medioambiental, comprometiéndonos a adoptar medidas para enfrentar el cambio climático y conservar los recursos naturales y la biodiversidad.

Bajo estos lineamientos asumimos el compromiso de cuidar nuestro medio ambiente, estableciendo medidas para prevenir y hacernos cargo de los impactos ambientales que generan nuestros proyectos y servicios.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

En ese sentido como empresa nos preocupamos de los residuos generados a partir de nuestras actividades, y como gran proyecto tenemos considerado el retiro y eliminación al 2028 de equipos con Bifenilos Policlorados (PCB) dando cumplimiento al Decreto 38/2005, del Ministerio de Relaciones Exteriores, el cual “Promulga el Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes y sus anexos”. Sumado a ello, Como organización nos hemos propuesto avanzar hacia una economía circular en la búsqueda de un desarrollo sostenible, en el marco de la meta país, por un Chile Circular al 2040, considerando algunos de nuestros elementos generados como residuos no peligrosos, una materia prima que es inyectada nuevamente a nuestros procesos.

La Empresa sabe que no puede cumplir con esta visión si no cuenta con el apoyo de sus clientes, proveedores, contratistas y subcontratistas, y por ello ha realizado una importante labor para integrarlos e incentivarlos a cumplir con las normas medioambientales y los compromisos asumidos por nuestra Empresa.

EFE comprometida en seguir avanzando con la protección del medio ambiente, está trabajando en un diagnóstico para en un futuro implementar un Sistema de Gestión Ambiental, herramienta que nos va a permitir controlar nuestras actividades y servicios que pueden causar algún impacto sobre el medio ambiente, además de ayudar a minimizar todos los impactos ambientales que puedan generarse producto de la operación.

30. Administración del riesgo financiero

EFE es una persona jurídica de derecho público y se constituye como una Empresa autónoma del Estado con patrimonio propio. Como consecuencia de ello, tiene la responsabilidad de administrar sus propios recursos patrimoniales y generar estrategias financieras que le permitan cumplir con su objeto social.

El sistema ferroviario en Chile se desarrolla en un ambiente con fuerte competencia de la industria del transporte por carreteras, tanto de carga como de pasajeros, además, EFE posee una infraestructura ferroviaria cuyo desarrollo y mantención supera los ingresos del servicio ferroviario, generando un déficit de recursos financieros. Este déficit, sólo podía ser financiado mediante endeudamiento directo en el sistema financiero nacional e internacional, o a partir del año 2011, mediante transferencias del Estado, lo que ha permitido solventar aquellos gastos operacionales de mantenimiento de infraestructura que no pueden ser cubiertos con recursos propios, evitando de este modo gestionar financiamiento para cubrir gastos operacionales. Por otra parte, las inversiones que requiere acometer la Empresa para cubrir su objetivo social son presentadas a la Dirección de Presupuesto del Ministerio de Hacienda, a efectos de obtener el financiamiento directo del Estado o bien las autorizaciones para gestionar endeudamiento directo, con o sin garantía del Estado.

La situación expuesta, compromete a la Administración a un relevante esfuerzo de gestión en todos sus ámbitos, siendo clave la administración eficaz de los recursos financieros de la Empresa.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

Los principales instrumentos financieros de la Empresa al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 son los siguientes:

	Diciembre 2023 M\$	Diciembre 2022 M\$	Nivel	Costo Amortizado/ Valor Razonable
Activos Corriente				
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	231.561.536	291.796.864	Nivel 1	Valor razonable
Otros Activos Financieros	71.760.289	158.291.300	Nivel 1	Valor razonable
Deudores Comerciales y Otras Cuentas Por Cobrar	7.797.445	5.704.311	Nivel 3	Costo Amortizado
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	76.187.477	132.176.946	Nivel 1	Costo Amortizado
Activos No Corriente				
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	287.780.033	346.447.029	Nivel 1	Costo Amortizado
Pasivos Corriente				
Otros Pasivos Financieros	55.440.129	43.590.104	Nivel 3	Costo Amortizado
Cuentas Comerciales y Otras Cuentas Por Pagar	107.422.409	75.808.710	Nivel 1	Costo Amortizado
Pasivos No Corriente				
Otros Pasivos Financieros	2.745.132.989	2.665.704.464	Nivel 1	Costo Amortizado

(1) Riesgo de mercado

Este riesgo se relaciona con las incertidumbres asociadas a las variables de tipo de cambio y tasa de interés que afectan los activos y pasivos de la Empresa:

(a) Riesgo tipo de cambio y de unidades de reajuste

La Empresa desarrolla sus operaciones en Chile, y en consecuencia no está expuesta directamente a la variación del tipo de cambio por actividades relacionadas con sus operaciones comerciales de compra o venta de activos y servicios. Sin embargo, mantiene compromisos financieros denominados en USD y UF, los cuales están expuestos a “riesgos contables de moneda”. Las variaciones de USD y UF, están cubiertas directamente por el Estado de Chile.

Al 31 de diciembre de 2023, la Empresa posee deudas y otros pasivos denominados en unidades de fomento por M UF 52.033, de este total, UF 2.103 millones corresponden a deudas suscritas en el año 2014 para financiar el proyecto de extensión a Coronel y compra de trenes, para sus subsidiarias. Estos créditos sindicados serán pagados con fondos provenientes de la Ley Espejo del Transantiago, y para los cuales el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones ha comprometido su pago íntegro. El resultado por unidades de reajuste (solamente UF), reconocido en los estados consolidados de resultados al 31 de diciembre de 2023 asciende a \$ 78.009 millones de pérdida. Una variación de la UF de 1% respecto a su valor al 31 de diciembre de 2023, esto es \$367,89 considerando constante la base neta de deuda en UF y otras variables que marginalmente pudieran incidir en la estructura de costos e ingresos de la Empresa, arrojaría una ganancia o pérdida de aproximadamente \$19.142 millones, según el sentido de esa variación. La Empresa posee deudas y otros pasivos en dólares por MM USD 1000 y Activos en cartera de instrumentos financieros en esa divisa por MMUSD 152 y en las cuentas por cobrar al estado un saldo de MMUSD 255, una variación del tipo de cambio

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

de \$1, respecto a su valor al 31 de diciembre de 2023, arrojaría una ganancia o pérdida de aproximadamente 593 millones, según el sentido de esa variación.

(b) Riesgo en Tasa de interés

Al 31 de diciembre de 2023, las obligaciones financieras con terceros ascienden a MM USD 3.193 un 100% de estos créditos han sido contratados a una tasa fija. EFE no contrata swap de tasas de interés debido a que el Estado cubre íntegramente el pago de estos créditos.

(2) Riesgo de liquidez o financiamiento

No existe riesgo de liquidez relacionado con la capacidad de cumplir las obligaciones financieras en el corto plazo, debido a que estas necesidades de flujo de caja son cubiertas por los aportes del Estado, definidos para EFE en la Ley de Presupuesto Anual.

La cartera de instrumentos financieros y caja de EFE alcanza al 31 de diciembre de 2023, a MM\$ 303.322, lo que, sumado a los recursos contemplados en la Ley de Presupuesto pendientes de transferencia, permitiría cubrir, en régimen, tanto los compromisos de inversión como de operación de la Empresa, y considera el pago oportuno y completo de las obligaciones con los trabajadores y proveedores de EFE y sus subsidiarias.

(3) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito, identificado como el riesgo de pérdida financiera que podría ocasionar un incumplimiento de pago de un cliente o contraparte en un instrumento financiero, se produce principalmente en las cuentas por cobrar a clientes comerciales y otras cuentas por cobrar, EFE ha creado una unidad responsable de gestionar la cobranza de cuentas, lo que minimiza el riesgo de tener que castigar partidas de cuentas a cobrar. Es política de EFE hacer una pérdida por deterioro de valor de todas las cuentas vencidas con base en factores de morosidad histórica.

A continuación, se presentan los principales activos financieros con riesgos de crédito al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Concepto	Diciembre 2023 M\$	Diciembre 2022 M\$
Activo Corriente		
Cuentas por cobrar a Clientes Porteadores de Carga	2.564.278	2.235.409
Otros Deudores Comerciales (1)	4.662.374	2.926.281
Totales	7.226.652	5.161.690

(1) Sobre estos activos, los saldos provisionados por deterioro de cuentas ascienden a M\$ 2.126.498 al 31 de diciembre de 2023 y M\$1.310.545 al 31 de diciembre de 2022.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

(4) Riesgo de COVID-19.

Debido a la pandemia de COVID-19, nuestro negocio, nuestra situación financiera y los resultados de las operaciones se han visto afectados durante los periodos 2020-2022, principalmente en los años 2020 y 2021.

Resulta incierta la incidencia de los efectos negativos de la pandemia en la demanda de servicios hacia nuestro modo de transporte en los periodos futuros, debido a la dificultad de predecir los cambios en la materia que permitan concluir sobre el futuro con un alto grado de certeza.

Sin embargo, como muestran los resultados de este periodo, se ha ido recuperando en forma muy importante el nivel de servicios ferroviarios de pasajeros, prácticamente igualando los periodos históricos prepandemia y en algunos casos, como los servicios San Fernando-Estación Central y el servicio Biotrén, han ya superado esos valores históricos.

Al 31 de diciembre de 2023, los estados financieros consolidados incluyen una cuenta por cobrar al Estado por \$ 223.756.733 millones, la cual se incluye como parte de las Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, por los montos asociados a gastos por mantenimiento de infraestructura y servicio de la deuda.

31. Garantías obtenidas de terceros

La Empresa ha obtenido garantías de terceros, principalmente por contratos de Provisión de Infraestructura Ferroviaria (CPIF), Zona Norte y Zona Centro.

32. Sanciones

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) no ha aplicado sanciones a la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, a sus subsidiarias ni a los Directores y Ejecutivos del Grupo de Empresas. Tampoco se han aplicado sanciones de otras autoridades administrativas.

33. Restricciones

No existen restricciones a la gestión o límite a indicadores financieros originados por contratos y convenios con acreedores, con requisitos contractuales, lo anterior es verificado por los administradores de contratos.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

34. Contingencias

Juicios

La Empresa ha constituido provisiones para responder a posibles contingencias derivadas de algunos juicios relacionados con multas, accidentes y materias laborales, por un monto ascendente a M\$ 2.511.708 al 31 de diciembre de 2023 (M\$2.749.440 al 31 de diciembre de 2022).

A esta fecha existen dos demandas de porteadores de carga en contra de EFE, respecto de los cuales, en opinión de los asesores legales externos de EFE, atendido el estado de los juicios, no es posible asignar una probabilidad real de resultado, en consecuencia, no se ha registrado una provisión por estas demandas, considerando lo establecido en NIC 37.

35. Avales otorgados

1. Por Ley No 19.170 del 03 de octubre de 1994, se autorizó al Presidente de la República para otorgar la garantía del Estado hasta por un monto máximo de UF 7.000.000, con la cual se emitieron Bonos Serie D, E, F, G, H, I, J, K, L y M.
2. En el año 2003 se otorgó la garantía del Estado sobre la cual se emitieron los Bonos Series "N" y "O" hasta por un monto de UF 3.860.000.
3. El año 2004 se autorizó la garantía del Estado para la emisión hasta por un monto máximo de UF 5.150.000, sobre la cual se efectuó la colocación de los Bonos Serie "P" por UF 2.400.000 al 23 de marzo de 2004 y los Bonos Serie "Q" por UF 2.750.000, cuya colocación se efectuó el 18 de junio de 2004.
4. En el año 2005 se autorizó la garantía del Estado hasta por un monto de UF 3.500.000, sobre la cual se efectuó la colocación de Bonos Serie "R" con fecha 08 de abril de 2005 y, además, la Serie "S" por un monto de UF 2.600.000 en septiembre de 2005.
5. El año 2006 se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 2.400.000 sobre la cual se colocó el Bono Serie "T" con fecha de 10 de mayo de 2006.
6. El año 2012 se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 7.800.000 sobre la cual se colocó el Bono Serie "V" con fecha de 06 de diciembre de 2012.
7. El año 2013 se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 1.850.000 sobre la cual se colocó el Bono Serie "X" con fecha de 9 de abril de 2013. Además, se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 2.900.000 sobre la cual se colocó el bono serie "Z" con fecha 20 de diciembre de 2013.
8. El año 2015 se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 3.000.000 sobre la cual se colocó el Bono Serie "AB" con fecha de 24 de junio de 2015.
9. El año 2016 se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 2.850.000 sobre la cual se colocó el Bono Serie "AC" con fecha de 19 de enero de 2017.
10. El año 2019 se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 3.600.000 sobre la cual se colocó el Bono Serie "AD" con fecha de 10 de abril de 2019.
11. El año 2020 se autorizó la garantía del Estado por un monto de UF 3.600.000 sobre la cual se colocó el Bono Serie "AF" con fecha de 10 de junio de 2020.

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 de diciembre de 2023 y 2022

36. Hechos posteriores

Entre el 01 de enero de 2024 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que pudieran tener un efecto significativo en las cifras en ellos presentadas, ni en la situación económica y financiera de Empresa de los Ferrocarriles del Estado.

Reinaldo Neira Molina
Contador General

José Solorza Estévez
Gerente General