

Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A. y Filiales Estados Financieros Consolidados Por los ejercicios terminados Al 31 de diciembre de 2021 y 2020





EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A. Y FILIALES

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Por los ejercicios terminados Al 31 de diciembre de 2021 y 2020

Contenido:

Informe del Auditor Independiente

Estados Consolidados de Situación Financiera

Estados Consolidados de Resultados Integrales

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo

Notas a los Estados Financieros Consolidados

M\$: Cifras expresadas en Miles de Pesos

MM\$: Cifras expresadas en Millones de Pesos

USD : Cifras expresadas en Dólares Estadounidenses

MUSD : Cifras expresadas en Miles de Dólares Estadounidenses

MMUSD: Cifras expresadas en Millones de Dólares Estadounidenses

MUF : Cifras expresadas en Miles de Unidades de Fomento

CLP : Cifras expresadas en Pesos Chilenos



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 14 de marzo de 2022

Señores Accionistas y Directores Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A, y filiales, que comprende el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Comisión para el Mercado Financiero descritas en Nota 2.1 a los estados financieros consolidados. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad 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 la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.



Santiago, 14 de marzo de 2022 Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A. al 31 de diciembre de 2021, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Comisión para el Mercado Financiero descritas en Nota 2.1 a los estados financieros consolidados.

Otros asuntos

Los estados financieros consolidados de Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A. por el año terminado al 31 de diciembre de 2020 fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 22 de marzo de 2021.



ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

ÍNDICE

Estad	os Co	onsoli	dados de Situación Financiera	5
Estad	os Co	onsoli	dados de Resultados Integrales	7
Estad	os Co	onsoli	dados de Cambios en el Patrimonio	9
Estad	os Co	onsoli	dados de Flujos de Efectivo	10
Nota	1.	Infor	mación general	11
Nota	2.	Res	umen de las principales políticas contables	11
		2.1	Bases de preparación	11
		2.2	Bases de consolidación	12
		2.3	Transacciones en moneda extranjera	14
			2.3.1 Moneda funcional y de presentación	14
			2.3.2 Transacciones y saldos en moneda extranjera y en unidades de reajuste	14
			2.3.3 Tipos de cambio	14
		2.4	Propiedades, planta y equipo	15
		2.5	Propiedades de inversión	16
		2.6	Activos intangibles distintos de la plusvalía	16
			2.6.1 Servidumbres	16
			2.6.2 Programas informáticos	17
		2.7	Ingresos y costos financieros	17
		2.8	Pérdida por deterioro de valor de activos no financieros	17
		2.9	Activos financieros	18
			2.9.1 Activos financieros a costo amortizado	18
			2.9.2 Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral	18
			2.9.3 Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	18
		2.10	Inventarios	19
		2.11	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	19
		2.12	Efectivo y equivalentes al efectivo	20
		2.13	Capital emitido	20
		2.14	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	20
		2.15	Pasivos financieros	20
		2.16	Impuesto a la renta e impuestos diferidos	23

	2.17	Beneficios a los empleados	23
		2.17.1 Vacaciones al personal	23
		2.17.2 Obligaciones por indemnización años de servicio (PIAS)	23
		2.17.3 Bonos de incentivo	24
	2.18	8 Provisiones	24
	2.19	9 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	24
	2.20	Reconocimiento de ingresos y gastos	24
	2.21	1 Contratos de arriendos	25
	2.22	2 Nuevas NIIF e interpretaciones del Comité de interpretaciones (CINIIF)	26
Nota 3.	Esti	imación y criterios contables de la Administración	28
	3.1	Obligaciones por indemnizaciones por años de servicio	28
	3.2	Vidas útiles de propiedades, planta y equipo	28
	3.3	Litigios y otras contingencias	28
	3.4	Mediciones y/o valorizaciones a valor razonable	29
Nota 4.	Efe	ectivo y equivalentes al efectivo	32
Nota 5.	Deu	udores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	34
Nota 6.	Inve	entarios	36
Nota 7.	Acti	tivos intangibles distintos de la plusvalía	36
Nota 8.	Pro	ppiedades, planta y equipo	38
Nota 9.	Pro	ppiedades de inversión	42
Nota 10.	Otro	os activos financieros corrientes y no corrientes	44
Nota 11.	Otro	os activos no financieros corrientes y no corrientes	48
Nota 12.	Otro	os pasivos financieros corrientes y no corrientes	48
Nota 13.	Otro	os pasivos no financieros corrientes y no corrientes	58
Nota 14.	Sal	ldos y transacciones con entidades relacionadas	58
Nota 15.	Cue	entas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	61
Nota 16.	Info	ormación por segmentos	61
Nota 17.	Ber	neficios a los empleados	62
Nota 18.	Imp	ouestos a las ganancias	65
Nota 19.	Pro	ovisiones, contingencias y garantías	66
Nota 20.	Car	mbios en el patrimonio	68
Nota 21.	Ingi	resos y egresos	71
Nota 22.	_	uciones obtenidas de terceros	
Nota 23.		neda nacional y extranjera	



Nota 24	Políticas de gestión del riesgo					
	24.1 Descripción del mercado donde opera la Sociedad	79				
	24.2 Riesgos financieros	82				
	24.3 Gestión de riesgo del capital	89				
	24.4 Riesgo de "Commodities"	89				
Nota 25.	Medio ambiente	90				
Nota 26.	Sanciones	90				
Nota 27.	Hechos posteriores	90				



Estados Consolidados de Situación Financiera Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 (en miles de pesos)

ACTIVOS	NOTA	31-12-2021	31-12-2020
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	619.902.593	405.182.146
Otros activos financieros corrientes	10	223.868.792	94.655.396
Otros activos no financieros corrientes	11	18.401.101	9.725.658
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	5	27.349.886	20.509.029
Inventarios	6	18.505.217	19.343.911
Activos por impuestos corrientes		1.994.604	1.184.782
Total activos corrientes		910.022.193	550.600.922

ACTIVOS NO CORRIENTES							
Otros activos financieros no corrientes	10	148.516.763	9.665.238				
Otros activos no financieros no corrientes	11	40.365.358	81.767.961				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes		1.027.642	953.272				
Activos intangibles distintos de la plusvalía	7	8.855.363	8.167.647				
Propiedades, planta y equipo	8	5.212.009.220	5.038.022.628				
Propiedades de inversión	9	26.480.210	25.024.188				
Total activos no corrientes	5.437.254.556	5.163.600.934					
Total activos		6.347.276.749	5.714.201.856				



Estados Consolidados de Situación Financiera, continuación Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 (en miles de pesos)

PATRIMONIO Y PASIVOS	NOTA	31-12-2021	31-12-2020
PASIVOS			
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	12	97.766.958	87.304.371
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	15	81.267.453	101.303.209
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	14	3.674.308	75.800
Otras provisiones corrientes	19	1.114.390	331.499
Beneficios a los empleados corrientes	17	17.015.501	15.382.408
Otros pasivos no financieros corrientes	19.610.307	12.915.217	
Total pasivos corrientes		220.448.917	217.312.504

PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	12	3.262.453.953	2.448.997.597
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	15	5.075.771	2.305.527
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes	14	126.233.735	165.106.291
Beneficios a los empleados no corrientes	17	11.985.464	13.061.941
Otros pasivos no financieros no corrientes	13	29.297.939	10.358.650
Total pasivos no corrientes		3.435.046.862	2.639.830.006
Total pasivos		3.655.495.779	2.857.142.510

PATRIMONIO			
Capital emitido	20	4.292.369.512	3.988.119.362
Pérdidas acumuladas	20	(1.697.868.943)	(1.152.582.203)
Otras reservas	20	97.291.046	21.532.832
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		2.691.791.615	2.857.069.991
Participaciones no controladoras	20	(10.645)	(10.645)
Patrimonio total		2.691.780.970	2.857.059.346
Total de patrimonio y pasivos		6.347.276.749	5.714.201.856



Estados Consolidados de Resultados Integrales Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 (en miles de pesos)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN		ACUMULADO		
		01-01-2021	01-01-2020	
GANANCIAS (PÉRDIDAS)		31-12-2021	31-12-2020	
Ingresos de actividades ordinarias	21	250.854.505	185.146.106	
Costo de ventas	21	(371.093.963)	(362.580.428)	
Pérdida bruta		(120.239.458)	(177.434.322)	
Otros ingresos, por función	21	2.753.958	3.178.646	
Gastos de administración	21	(44.006.195)	(36.117.194)	
Otros gastos, por función	21	(8.087.519)	(4.989.810)	
Otras pérdidas	21	(3.308.367)	(2.943.785)	
Ingresos financieros	21	3.354.553	10.988.300	
Costos financieros	21	(110.982.664)	(99.668.759)	
Diferencias de cambio	21	(203.554.533)	66.037.702	
Resultado por unidades de reajuste	21	(61.052.333)	(24.539.080)	
Pérdida antes de impuestos		(545.122.558)	(265.488.302)	
Gasto por impuestos a las ganancias		-	-	
Pérdida procedente de operaciones continuadas		(545.122.558)	(265.488.302)	
Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-	
Pérdida		(545.122.558)	(265.488.302)	
PÉRDIDA ATRIBUIBLE A :				
Propietarios de la controladora		(545.122.558)	(265.488.302)	
Participaciones no controladoras		-	-	
Pérdida		(545.122.558)	(265.488.302)	



Estados Consolidados de Resultados Integrales, continuación Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 (en miles de pesos)

		ACUM	JLADO
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES	NOTA	01-01-2021	01-01-2020
		31-12-2021	31-12-2020
Pérdida		(545.122.558)	(265.488.302)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos			
	21	514.254	435.831
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	21	514.254	435.831
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	21	75.243.960	(1.453.187)
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado	21	75.245.900	(1.455.167)
del periodo, antes de impuestos	21	75.243.960	(1.453.187)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	21	75.758.214	(1.017.356)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		70.700.214	(1.017.000)
Total otro resultado integral	21	75.758.214	(1.017.356)
Resultado integral total		(469.364.344)	(266.505.658)

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 (en miles de pesos)

		Otras reservas varias								
Conceptos	Capital emitido	Otras reservas varias	Superávit de revaluación	Coberturas de flujo de efectivo	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Total Otras Reservas	Pérdidas Acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones No controladoras	Patrimonio Neto, Total
Saldo Inicial 01-01-2021	3.988.119.362	30.336.377	3.042.584	(11.681.947)	(164.182)	21.532.832	(1.152.582.203)	2.857.069.991	(10.645)	2.857.059.346
Pérdida	-	-	-	-	-	-	(545.122.558)	(545.122.558)	-	(545.122.558)
Otro resultado integral	-	-	-	75.243.960	514.254	75.758.214	-	75.758.214	-	75.758.214
Resultado integral	-	-	-	75.243.960	514.254	75.758.214	(545.122.558)	(469.364.344)	-	(469.364.344)
Emisión de Patrimonio	304.250.150	-	-	-	-	-	-	304.250.150	-	304.250.150
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	_	_	(164.182)	(164.182)	_	(164.182)
Saldo Final 31-12-2021	4.292.369.512	30.336.377	3.042.584	63.562.013	350.072	97.291.046	(1.697.868.943)	2.691.791.615	(10.645)	2.691.780.970
Saldo Inicial 01-01-2020	3.712.166.008	30.336.377	3.042.584	(10.228.760)	(600.013)	22.550.188	(886.493.888)	2.848.222.308	(10.645)	2.848.211.663
Pérdida	-	-	ı	ı	-	-	(265.488.302)	(265.488.302)	-	(265.488.302)
Otro resultado integral	-	-	-	(1.453.187)	435.831	(1.017.356)	-	(1.017.356)	-	(1.017.356)
Resultado integral	-	-	-	(1.453.187)	435.831	(1.017.356)	(265.488.302)	(266.505.658)	-	(266.505.658)
Emisión de Patrimonio	275.953.354	-	-	-	-	-	-	275.953.354	-	275.953.354
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	-	-	(600.013)	(600.013)	-	(600.013)
Saldo Final 31-12-2020	3.988.119.362	30.336.377	3.042.584	(11.681.947)	(164.182)	21.532.832	(1.152.582.203)	2.857.069.991	(10.645)	2.857.059.346



Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 (en miles de pesos)

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo (directo)	NOTA	01-01-2021	01-01-2020
		31-12-2021	31-12-2020
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			Ī
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		237.391.936	161.313.552
Otros cobros por actividades de operación		12.329.832	13.982.503
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(177.896.061)	(190.670.153)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(93.612.783)	(86.265.417)
Otros pagos por actividades de operación		(11.113.744)	(7.336.770)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de operación		(32.900.820)	(108.976.285)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo		(273.122.962)	(271.109.063)
Compras de activos intangibles		(828.205)	(2.500)
Cobro procedente del reembolso de anticipos otorgados a terceros - expropiación		367.796	447.283
Anticipos de efectivo otorgados a terceros expropiación		(7.720.983)	(53.272.540)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		310.211.042	338.244.082
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		(424.313.091)	(280.001.942)
Intereses pagados		(14.237.043)	(16.013.288)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(409.643.446)	(281.707.968)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importe procedente de emisión de acciones		147.140.638	256.938.224
Préstamos de entidades relacionadas - Aporte del Fisco de Chile y otros	14	123.246.061	161.606.291
Importe procedente de préstamos de largo plazo	12	513.415.828	1.220.789.305
Otros cobros de efectivo		19.662.411	46.697.356
Pagos de préstamos a entidades relacionadas Otros	14	(1.334.796)	(20.153)
Pagos de préstamos	12	(49.819.360)	(827.641.408)
Intereses pagados	12	(122.659.513)	(99.044.311)
Otras salidas de efectivo		(3.792.159)	(22.764.679)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación			,
Trajos de electivo netos procedentes de actividades de inidiciación		625.859.110	736.560.625
			T
Aumento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		183.314.844	345.876.372
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		31.405.603	(47.197.495)
Aumento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		214.720.447	298.678.877
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	4	405.182.146	106.503.269
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	4	619.902.593	405.182.146



(en miles de pesos)

1. Información general

Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A., (en adelante la Sociedad) es una Sociedad del Estado de Chile, creada bajo la Ley 18.772 de fecha 28 de enero de 1989, siendo la continuadora legal de todos los derechos y obligaciones de la Dirección General de Metro.

La Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A. es una sociedad anónima que debe regirse según las normas de las sociedades anónimas abiertas y tiene su domicilio social en Avenida Libertador Bernardo O'Higgins Nº 1414, Santiago de Chile.

La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el número 421 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

La Sociedad tiene como objeto la realización de todas las actividades propias del servicio de transporte de pasajeros en ferrocarriles metropolitanos u otros medios eléctricos complementarios, y la ejecución de servicios de transporte de superficie mediante buses o vehículos de cualquier tecnología, así como las anexas a dicho giro.

Estos Estados Financieros Consolidados se presentan en miles de pesos chilenos (salvo mención expresa), por ser ésta la moneda funcional del entorno económico principal en el que opera la Sociedad.

2. Resumen de las principales políticas contables

Las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos Estados Financieros Consolidados, tal como lo requiere la NIC 1, (con la excepción de la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público 21, como se analiza en el siguiente párrafo) han sido diseñadas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2021 aplicadas de manera uniforme a todos los años contables que se presentan en estos Estados Financieros Consolidados.

2.1. Bases de preparación

Los Estados Financieros Consolidados comprenden: los Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2021 y de 2020; los Estados Consolidados de Resultados Integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y los Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, preparados de conformidad con las normas e instrucciones emitidas por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF). Estas normas e instrucciones requieren que la Sociedad cumpla con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), con excepción de ciertas normas NIIF. Mediante Oficio Ordinario N° 6158 de fecha 5 de marzo de 2012, la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) autorizó a la Sociedad a aplicar excepcionalmente la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (en adelante "NICSP") NICSP21, en lugar de la NIC 36. La nota 2.8 provee más detalle con respecto a esta excepción.



La Administración de la Sociedad es responsable de la información contenida en estos Estados Financieros Consolidados, los que han sido aprobados por el Directorio con fecha 14 de marzo de 2022, quedando la Administración facultada para su publicación.

Los Estados Financieros Consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente si este precio es observable o estimado utilizando otra técnica de valorización. La Sociedad considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición.

La preparación de los Estados Financieros Consolidados conforme a las NIIF y normas e instrucciones de la Comisión para el Mercado Financiero requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas, necesarias para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos.

También requiere que la Administración emita un juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad o áreas en las que los supuestos o estimaciones son significativos para los Estados Financieros, se describen en la nota 3 "Estimación y criterios contables de la Administración".

2.2. Bases de consolidación

Los Estados Financieros Consolidados incorporan los Estados Financieros de la Sociedad Matriz y de las sociedades controladas por la Sociedad. El control es alcanzado cuando la Sociedad:

Tiene el poder sobre la inversión.

Está expuesto o tiene el derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión.

Tiene la capacidad para usar su poder para afectar los retornos de la inversión.

La Sociedad efectuó su evaluación sobre control basada en todos los hechos y circunstancias y la conclusión es reevaluada si existe un indicador de que hay cambios de al menos uno de los tres elementos detallados anteriormente.

La Empresa de Transporte Suburbano de Pasajeros S.A. (Transub S.A.), la Sociedad Metro SpA y la Sociedad Metro Emisora de Medios de Pago S.A. (MetroPago S.A.) son consolidadas a partir de la fecha en que se tuvo el control de las Sociedades. La consolidación comprende los Estados Financieros de la Sociedad matriz y sus filiales donde se ha incluido la totalidad de los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo de las filiales, una vez realizados los ajustes y eliminaciones correspondientes a operaciones intragrupo.

El valor de la participación no controladora de las sociedades filiales consolidadas se presenta, respectivamente, en los rubros Patrimonio - Participaciones no controladoras - del Estado de Situación Financiera Consolidado y ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras en el Estado Consolidado de Resultados Integrales.



La Empresa de Transporte Suburbano de Pasajeros S.A. se encuentra en etapa de organización y puesta en marcha, no ha tenido movimiento desde su creación y fue consolidada conforme a las instrucciones impartidas por la Comisión para el Mercado Financiero, mediante Circular Nº 1819 del 14 de noviembre de 2006.

Con fecha 26 de abril de 2019 por escritura pública se constituye la Sociedad "Metro Emisora de Medios de Pago S.A" (MetroPago S.A.) Rut 77.057.498-6, la que debe regirse según las normas de las sociedades anónimas.

Con fecha 30 de mayo de 2019 la Comisión para el Mercado Financiero otorgó la autorización de existencia a MetroPago, como sociedad anónima especial, de conformidad con el título XIII de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas. El respectivo extracto se inscribió a fojas 57735, Nº 28465, del Registro de Comercio del año 2019, del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, Asimismo, el extracto se publicó en el Diario Oficial con fecha 26 de julio de 2019.

La Sociedad tiene por objeto exclusivo la emisión de sus propias tarjetas de pago con provisión de fondos en los términos que autoriza la ley Nº 20.950 y las demás normas que regulan la emisión de tarjetas de pago con provisión de fondos. Del mismo modo, la Sociedad podrá desarrollar actividades complementarias para la ejecución del giro que autorice la Comisión para el Mercado Financiero o el Organismo que la suceda o reemplace.

Dicha empresa se encuentra en etapa de organización y puesta en marcha, por cuanto requiere autorización de la Comisión para el Mercado Financiero para su inscripción en el Registro Único de Emisores de Tarjetas de Pago que lleva dicha Comisión.

Los estados financieros de Metro Pago S.A., son preparados de acuerdo con normas e instrucciones de preparación y presentación de información financiera emitida por la Comisión para el Mercado Financiero, debido a que por la naturaleza de sus negocios es normada y supervisada por dicha entidad reguladora. Producto de esta situación, los estados financieros de dicha filial fueron preparados sobre una base comprensiva que considera bases contables distintas a las que aplica Metro S.A. Sin embargo, por la etapa en que se encuentra la filial, no hubo diferencias significativas entre las bases contables.

		Porcentaje de Participación						
RUT	Nombre Sociedad	;	31-12-2021			31-12-2020		
		Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total	
96.850.680-3	Transub S.A.	66,66	-	66,66	66,66	-	66,66	
76.920.952-2	Metro SpA.	100,00	-	100,00	100,00	-	100,00	
77.057.498-6	MetroPago S.A.	99,00	1,00	100,00	99,00	1,00	100,00	

La participación sobre estas filiales no está sometida a un control conjunto.

La Sociedad no posee participaciones en negocios conjuntos ni inversiones en asociadas.



Participaciones no controladoras - las participaciones no controladoras en el Estado de Situación Financiera Consolidado, se presentan dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora.

2.3. Transacciones en moneda extranjera

2.3.1. Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los Estados Financieros Consolidados y sus notas explicativas se valorizan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera (moneda funcional). La moneda funcional de la Sociedad es el peso chileno, toda la información es presentada en miles de pesos (M\$) y ha sido redondeada a la unidad más cercana.

2.3.2. Transacciones y saldos en moneda extranjera y en unidades de reajuste

Las transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan 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 Consolidado de Resultados Integrales, excepto que corresponda su diferimiento en el patrimonio neto, como es el caso de los derivados de coberturas de flujos de efectivo.

Las diferencias de cambio sobre activos financieros clasificados como mantenidos a valor razonable con cambios en resultado se presentan como parte de la ganancia o pérdida en el valor razonable.

2.3.3. Tipos de cambio

Los activos y pasivos en moneda extranjera y aquellos pactados en unidades de fomento, se presentan a los siguientes tipos de cambio y valores de cierre respectivamente:

Fecha	USD	EUR	UF
31-12-2021	844,69	955,64	30.991,74
31-12-2020	710,95	873,30	29.070,33

USD = Dólar Estadounidense

EUR = Euro

UF = Unidad de Fomento



2.4. Propiedades, planta y equipo

Los elementos de propiedades, planta y equipo se valorizan inicialmente a su precio de adquisición, más todos aquellos costos atribuibles directamente para que el activo esté en condiciones de operación para su uso.

La valorización posterior será el modelo del costo histórico descontada su correspondiente depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro que haya experimentado, las que son registradas en el Estado Consolidado de Resultados Integrales en caso de existir.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo y el interés capitalizado incurrido durante el período de construcción y desarrollo.

El costo de los activos construidos incluye el costo de los materiales, la mano de obra directa y cualquier otro costo directamente relacionado con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la dirección, los costos de desmantelamiento y retiro de los ítems y de restaurar el lugar donde estén ubicados.

Las obras en curso se reclasifican como activos en operación dentro del rubro de propiedades, planta y equipo, propiedad de inversión o intangible, dependiendo de su naturaleza, una vez finalizado el período de prueba y se encuentran disponibles para su uso, a partir de ese momento comienza su depreciación.

Los costos de ampliaciones, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad, eficiencia o extensión de la vida útil de los bienes se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes.

Las sustituciones o renovaciones de bienes que aumenten la vida útil de éstos, o su capacidad económica, se registran como mayor valor de los respectivos bienes, con el consiguiente retiro contable de los bienes sustituidos o renovados.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación se registran directamente en resultado como costos del período en que se incurren.

Los gastos por mantenimiento mayor del material rodante, equipos transporte vertical, vías e infraestructura, que considera entre otros el reemplazo de partes y piezas, son capitalizados como un activo independiente del bien principal y del cual se espera obtener beneficios económicos futuros asociados a los costos. Cuando existe un mantenimiento mayor, los costos incurridos son capitalizados y depreciados hasta la próxima mantención.

La depreciación de propiedades planta y equipo es calculada usando el método lineal para asignar sus costos sobre sus vidas útiles económicas estimadas, además en el caso de ciertos componentes técnicos identificados en material rodante, los cuales también son depreciados sobre la base de años de vida útil.

La amortización (depreciación) del inmovilizado material, de acuerdo a NIC 16, debe registrarse de forma separada por cada parte significativa que conforma un activo fijo final. La Sociedad, deprecia de forma separada los componentes significativos de un elemento de propiedades planta y equipos que presentan vida útil distinta al resto de los que lo conforman.



Los valores residuales, en los casos que se definan y la vida útil de los activos se revisan y ajustan de forma prospectiva en cada balance, de forma tal de tener una vida útil restante acorde con su actual uso de servicio y utilización efectiva del bien.

Un elemento propiedad planta y equipo se da de baja al momento de la enajenación o cuando es retirada permanentemente del uso y no se esperan beneficios económicos futuros por su uso o la enajenación.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades, planta y equipo, son calculadas comparando los ingresos obtenidos con el valor libros y se incluyen en el Estado Consolidado de Resultados Integrales.

La Sociedad evalúa al menos una vez al año la existencia de posible deterioro de valor de los activos de propiedades, planta y equipo, en función de la (NICSP) N° 21, según se describe en Nota 2.8.

Los efectos del análisis por deterioro se registran directamente en resultados.

2.5. Propiedades de inversión

Son aquellos bienes inmuebles (locales comerciales, terrenos y edificios) mantenidos por la Sociedad para tener beneficios económicos derivados de su arriendo u obtener apreciación de capital por el hecho de mantenerlos.

La Sociedad tiene locales comerciales, terrenos y edificios arrendados bajo la modalidad de arrendamientos operativos.

Las propiedades de inversión que corresponden a terrenos y edificaciones se valorizan bajo el modelo del costo.

Una transferencia a, o de, propiedades de inversión requiere una evaluación de si una propiedad cumple o ha dejado de cumplir la definición de propiedad de inversión, apoyada por evidencia observable que se ha producido un cambio en el uso.

A la fecha de estos estados financieros, la aplicación de estas modificaciones no ha tenido impacto sobre los Estados Financieros Consolidados de la Sociedad, dado que la Sociedad no ha realizado transferencias a, o de, propiedades de inversión durante el período.

La vida útil estimada de las propiedades de inversión es la siguiente:

Tipo de bien	Vida útil residual
Locales comerciales	68 años promedio
Otras construcciones	88 años promedio

2.6. Activos intangibles distintos de la plusvalía

2.6.1. Servidumbres

Los derechos de servidumbre se presentan a costo histórico. Si dichas servidumbres tienen una vida útil indefinida no están afectas a amortización; sin embargo, la vida útil indefinida es objeto de revisión en cada período informado, para determinar si la consideración de vida útil indefinida sigue siendo aplicable. Estos activos se someten a pruebas de deterioro de valor anualmente.



2.6.2. Programas informáticos

Las licencias para programas informáticos adquiridas, son capitalizadas sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

Los gastos relacionados con el desarrollo interno y los gastos de mantenimiento de programas informáticos no califican como activables y se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos.

2.7. Ingresos y costos financieros

Los ingresos financieros se componen de intereses por inversiones de efectivo y otros medios equivalentes, de operaciones de derivados y otros ingresos financieros y se reconocen en el Estado Consolidado de Resultados Integrales durante el plazo de vigencia del instrumento financiero, de acuerdo al método de tasa interés efectiva y valor razonable para el caso de operaciones de derivados.

Los costos financieros, tanto los intereses y gastos por préstamos bancarios, de obligaciones con el público por bonos y otros gastos financieros, se reconocen en el Estado Consolidado de Resultados Integrales durante el plazo de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva. Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo calificado como propiedades planta y equipo, se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se registran como gasto en el Estado Consolidado de Resultados Integrales.

2.8. Pérdida por deterioro de valor de activos no financieros

Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A. al ser una entidad del Estado, su modelo de negocio está orientado al servicio público con énfasis en el beneficio social, donde cuenta con un modelo de operación, de servicios y explotación de infraestructura que hace que sus ingresos fijados mediante una tarifa técnica determinada por la autoridad, no cubra la recuperación de sus activos.

Este modelo de negocio definido por sus accionistas, Fisco de Chile y la Corporación de Fomento de la Producción se contrapone con el concepto de rentabilización económica de los activos según NIC 36, donde el valor de uso corresponde al valor presente de los flujos futuros estimados que se espera obtener con la explotación de los activos.

Por lo tanto, Metro S.A. solicitó formalmente a la Comisión para el Mercado Financiero, autorización para aplicar la (NICSP) N° 21, en sustitución de la NIC 36, norma específica para entidades de propiedad del Estado que posean activos no generadores de efectivo. Mediante Oficio Ordinario N° 6158 de fecha 05/03/2012 la Comisión para el Mercado Financiero autorizó a Metro S.A. aplicar (NICSP) N° 21 para determinar el deterioro de sus activos.

La aplicación de esta norma permite que los Estados Financieros Consolidados de Metro S.A. representen la realidad económica y financiera de la Sociedad.



Esta norma define el valor de uso de un activo no generador de efectivo como el valor presente de un activo manteniendo su servicio potencial, el cual se determina usando métodos 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 se reconoce directamente en resultados.

2.9. Activos financieros

La Sociedad clasifica sus activos financieros de acuerdo a NIIF 9, en las siguientes categorías de valorización: a costo amortizado, a valor razonable con cambios en resultados, valor razonable con cambios 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.

2.9.1. 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 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.

De acuerdo a 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.

2.9.2. 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.

2.9.3. 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.



Metro S.A. al 31 de diciembre de 2021 no observa indicios de deterioro en sus activos financieros, esta evaluación se realiza trimestralmente y si hubiere deterioro, se determinará su impacto en resultados.

Bajas de activos financieros

La Sociedad y sus filiales dan de baja un activo financiero sólo cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieran sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la Sociedad no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios y continúa controlando el activo financiero transferido se registra el activo contra un pasivo asociado por los montos que deban ser pagados. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad del activo financiero, se continúa reconociendo el activo y también se reconoce un pasivo por los flujos recibidos.

2.10. Inventarios

Corresponden a repuestos necesarios para la operación y se estima serán utilizados o consumidos a un año plazo.

Los inventarios son valorizados inicialmente a su costo de adquisición, posteriormente se valorizan al menor entre el valor costo o el valor neto realizable. El costo se determina utilizando el método de Precio Promedio Ponderado (PPP).

Los repuestos clasificados como existencias son ajustados a su valor neto realizable, reconociendo la obsolescencia tecnológica de ellos con cargo directo a resultado.

2.11. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas comerciales a cobrar 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 esperada 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.

La Sociedad está utilizando el modelo de pérdidas crediticias esperadas, que contiene información sobre cobranza histórica por cada tramo/estratificación de sus cuentas por cobrar por los últimos cinco años (utilizando una matriz de provisión estratificado por vencimiento o mora por días) y adicionalmente incorpora el enfoque de pérdidas esperadas proyectadas mediante el cálculo estadístico de "forward looking", que toma en cuenta los factores macroeconómicos más relevantes y representativos (afluencia) que afectan a su incobrabilidad, proyectando en base a la probabilidad de cada uno de los escenarios.

Los deudores comerciales se netean por medio de la cuenta provisión para cuentas incobrables y el monto de las pérdidas son reconocidas con cargo a resultado del ejercicio, se incluyen bajo el rubro Costo de Ventas del Estado Consolidado de Resultados Integrales.



2.12. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo incluye el efectivo en caja y los saldos en cuentas corrientes bancarias, en tanto, los equivalentes al efectivo incluyen los depósitos a plazo y otras inversiones corrientes de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos y sin restricción de uso.

2.13. Capital emitido

El capital emitido por la Sociedad está representado por acciones ordinarias series A y B.

2-14. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los proveedores y otras cuentas por pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable neto de los costos directamente atribuibles. Posteriormente, se valorizan a su costo amortizado.

2.15. Pasivos financieros

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 (FVTPL):

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.

La NIIF 9 en gran medida conserva los requerimientos existentes de NIC 39 para la clasificación de los pasivos financieros. No obstante, bajo NIC 39 todos los cambios en el valor razonable de los pasivos designados como FVTPL se reconocen en resultados, mientras que bajo NIIF 9 estos cambios en el valor razonable 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, incluyendo los préstamos, 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 período 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 Sociedad de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método.



Baja en cuentas de pasivos financieros

Metro da de baja los pasivos financieros cuando, y solo cuando, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en resultados.

Cuando Metro intercambia con el prestamista existente un instrumento de deuda por otro con términos sustancialmente diferentes, dicho intercambio se contabiliza como una extinción del pasivo financiero original y el reconocimiento de un nuevo pasivo financiero. Del mismo modo, Metro contabiliza una modificación sustancial de los términos de un pasivo existente o parte de ella como una extinción de la deuda financiera original y el reconocimiento de una nueva deuda. Se supone que los términos son sustancialmente diferentes si el valor presente descontado de los flujos de efectivo bajo los nuevos términos, incluidos costos de financiamiento, netos de los ingresos recibidos y descontados utilizando el efectivo original la tasa, es al menos un 10% diferente del valor presente descontado de los flujos de efectivo restantes de la deuda financiera original. Si la modificación no es sustancial, la diferencia entre: (1) el importe en libros del pasivo antes de la modificación; y (2) el valor presente de los flujos de efectivo después de la modificación se reconoce en resultados como la modificación ganancia o pérdida.

Instrumentos financieros derivados

La Sociedad utiliza instrumentos financieros derivados para manejar su exposición a los riesgos de volatilidad en tasas de interés y tipos de cambio, incluyendo contratos forward de moneda extranjera y swaps de tasa de interés. En la Nota 24 se incluye una explicación más detallada sobre los instrumentos financieros derivados.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscribe el contrato del derivado y posteriormente son remedidos a su valor razonable al cierre de cada año de reporte. La ganancia o pérdida resultante se reconoce inmediatamente en resultados, a menos que el derivado esté designado y sea efectivo como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

Contabilidad de cobertura

La Sociedad designa ciertos derivados como instrumentos de cobertura con respecto al riesgo de tipo de cambio y riesgo de inflación, como coberturas de flujo de caja.

Al inicio de la relación de cobertura, la Sociedad documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como también los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia para llevar a cabo diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, la Sociedad documenta si el instrumento de cobertura es efectivo para compensar los cambios en el valor razonable o los flujos de caja de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, lo cual ocurre cuando la relación de cobertura cumple los siguientes requerimientos de eficacia:

- ✓ Existe una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura;
- ✓ El efecto del riesgo crediticio no predomina sobre los cambios de valor que resultan de esa relación económica; y
- ✓ La relación de cobertura es la misma que la procedente de la cantidad de la partida cubierta que la Sociedad actualmente cubre y la cantidad de instrumento de cobertura que la entidad actualmente utiliza para cubrir dicha cantidad de la partida cubierta.



Si una relación de cobertura deja de cumplir el requerimiento de eficacia relativo a la razón de cobertura, pero el objetivo de gestión de riesgos para esa relación designada se mantiene invariable, la Sociedad ajustará la razón de cobertura (a esto se refiere la NIIF 9 como "reequilibrio de la relación de cobertura") de forma que cumpla de nuevo con los criterios requeridos.

Coberturas de flujo de caja – (cross currency swap y forward – tipo de cambio e inflación).

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujo de caja se reconoce en otros resultados integrales y se acumulan en la línea "Reserva de coberturas de flujo de efectivo" en patrimonio, limitada al cambio acumulado en el valor razonable de la partida cubierta desde el inicio de la cobertura. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva del instrumento de cobertura, se reconoce inmediatamente en resultados, y se incluye en el rubro "otras ganancias (pérdidas)".

Los montos previamente reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se reclasifican a resultados en los períodos en los que la partida cubierta se reconoce en resultados.

La Sociedad discontinúa la contabilidad de cobertura solamente cuando la relación de cobertura (o una parte de ella) deja de cumplir los requisitos de clasificación (después de reequilibrar la relación de cobertura, si es aplicable). Esto incluye instancias cuando el instrumento de cobertura expira o es vendido, terminado o ejercido. La discontinuación se contabiliza prospectivamente. Cualquier ganancia o pérdida reconocida en otro resultado integral y acumulada en patrimonio hasta esa fecha permanece en patrimonio y es reconocida cuando la transacción pronosticada es finalmente reconocida en resultados. Cuando ya no se espera que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o pérdida acumulada en patrimonio, se reconoce inmediatamente en resultados.

Derivados implícitos

La Sociedad y sus filiales han establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Sociedad y sus filiales que requieran ser contabilizados separadamente.



2.16. Impuesto a la renta e impuestos diferidos

La provisión por impuesto a la renta se determina mediante la aplicación del tipo de gravamen (tasa) sobre la base de la renta líquida imponible del período, una vez aplicado los agregados y las deducciones que tributariamente son admisibles, más las variaciones de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos por impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

El régimen tributario que afecta a la Sociedad a partir del 01 de enero de 2017, por ser una sociedad anónima sin vinculación con contribuyentes de impuestos finales, es el impuesto de primera categoría (IDPC) por las utilidades que obtenga en la explotación de su giro, cuya tasa aplicable según DL 824 Ley de Impuesto a la Renta, es del 25%.

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período que se reversen usando tasas fiscales que por defecto les aplicarán a la fecha de balance.

Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de balance y son reducidos en la medida que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados (Ver Nota 18).

2.17. Beneficios a los empleados

2.17.1. Vacaciones al personal

La Sociedad reconoce el gasto por vacaciones del personal mediante el método del devengo.

2.17.2. Obligaciones por indemnización años de servicio (PIAS)

La Sociedad constituyó pasivos por las obligaciones referentes a indemnizaciones por años de servicios, para todos aquellos trabajadores que, de acuerdo a contratos y convenios colectivos, son acreedores del beneficio a todo evento.

El pasivo reconocido es el valor presente de dicha obligación más/menos los ajustes por ganancias o pérdidas actuariales y los servicios de deuda descontados. El valor presente de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo estimados, a una tasa de interés de mercado para instrumentos de deuda de largo plazo que se aproximen a los términos de la obligación por PIAS hasta su vencimiento.

23



2.17.3. Bonos de incentivo

La Sociedad contempla para sus empleados un plan de bonos de incentivo anuales por cumplimiento de objetivos, de acuerdo a las condiciones individuales de cada contrato de trabajo. Estos incentivos consisten en una determinada porción de la remuneración mensual y se provisiona sobre la base del monto estimado a pagar.

2.18. Provisiones

La Sociedad reconoce provisiones cuando:

- √ Tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- ✓ Es probable que sea necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- ✓ El importe se ha estimado de forma fiable.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa.

2.19. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En el Estado de Situación Financiera Consolidado, los saldos se clasifican como corrientes cuando el vencimiento es menor o igual a doce meses contados desde la fecha de corte de los Estados Financieros Consolidados, y como no corrientes los mayores a ese período.

2.20. Reconocimiento de ingresos y gastos

La Sociedad reconoce ingresos de las siguientes fuentes principales:

- ✓ Servicio de transporte de pasajeros
- ✓ Canal de ventas
- ✓ Arriendo de locales, espacios comerciales y publicitarios
- ✓ Arriendo terminales intermodales
- ✓ Arriendo espacios para antenas telefónicas y fibra óptica
- ✓ Arriendo terrenos
- ✓ Ingresos por cambios tecnológicos
- ✓ Asesorías

El ingreso es medido basado en la contraprestación especificada en los contratos con clientes. La Sociedad reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

Ingresos por servicios de transporte de pasajeros – Metro de Santiago mantiene un contrato con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile, de prestación de servicios de transporte público de pasajeros de Santiago.

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



Ingresos canal de ventas - Metro de Santiago mantiene un contrato con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile, de prestación de servicios de emisión y post venta del medio de acceso y provisión de red de comercialización y carga del medio de acceso al sistema de transporte público de pasajeros de Santiago. Estos ingresos se reconocen mensualmente y equivalen a un porcentaje total de las recaudaciones por las cuotas de transporte cargadas en los medios de pago. En consecuencia, los ingresos son reconocidos a través del tiempo en la medida que se cumple con la obligación de desempeño.

Ingresos por arriendo de locales, espacios comerciales y publicitarios- Los ingresos por arriendos operativos son reconocidos mensualmente sobre base devengada.

Ingresos por arriendo de terminales intermodales - Los ingresos de terminales intermodales son reconocidos mensualmente sobre base devengada.

Ingresos por arriendo espacio para antenas telefónicas y fibra óptica: Los ingresos por estos conceptos son reconocidos mensualmente sobre base devengada.

Ingresos por arriendo de terrenos: Los ingresos por arriendo de terrenos son reconocidos mensualmente sobre base devengada.

Ingresos por cambio tecnológicos: Estos ingresos corresponden al cambio de la plataforma de validación, mediante convenio con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile.

Ingresos por asesorías - Metro de Santiago brinda servicios de asesoría de consultoría en el extranjero a empresas públicas y privadas que se encuentran desarrollando sistemas ferroviarios. Estos ingresos se reconocen a través del tiempo en los Estados Financieros, en función de las horas incurridas en el proyecto de asesorías, en la medida que se cumplen con las obligaciones de desempeño establecidas en el contrato de prestación de servicio.

Los gastos incluyen tanto pérdidas como gastos que surgen en las actividades ordinarias de la empresa. Entre los gastos se encuentra el costo de las ventas, las remuneraciones y la depreciación. Generalmente, los gastos representan una salida o una disminución de activos, tales como efectivo y otras partidas equivalentes al efectivo, existencias o propiedades, planta y equipo.

2.21. Contratos de arriendos

La Sociedad como arrendador

La Sociedad mantiene un contrato que tiene característica de arrendamiento financiero y se registra de acuerdo a lo establecido en NIIF 16 Arrendamientos. Un arrendamiento financiero es aquel en que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de la propiedad del activo. Los contratos que no cumplen con las características de un arriendo financiero, se clasifican como arriendos operativos, es decir, éstos tienen lugar cuando el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas, derivados de la titularidad de los bienes dados en arriendo.



Cuando los activos son arrendados bajo arrendamiento financiero, la Sociedad reconoce los activos mantenidos en arrendamiento financieros y los presenta como derechos de cobro por un importe equivalente a la inversión neta en el arrendamiento. La inversión neta se calcula como el derecho de cobro del arrendamiento, calculado a valor actual de las cuotas de arrendamiento.

Posteriormente, la Sociedad reconoce los ingresos financieros a lo largo del período del arrendamiento en función de un modelo que refleje una rentabilidad periódica constante de la inversión neta en el arrendamiento.

La Sociedad como arrendataria

La Sociedad evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato, en el caso de contener reconoce un derecho de uso del activo y un pasivo por arrendamiento. La fecha de inicio del arrendamiento es aquella en la que el arrendador pone el activo a disposición del arrendatario para su uso.

La valoración del Derecho de uso del activo incluye las siguientes partidas:

- ✓ El importe de la valoración inicial del pasivo por arrendamiento
- ✓ Cualquier pago por arrendamiento abonado al arrendador con anterioridad a la fecha de comienzo o en la misma fecha.
- ✓ Cualquier costo directo inicial incurrido por el arrendatario.
- ✓ Una estimación de los costos en los que incurrirá la Sociedad por el desmantelamiento y retiro del activo o restaurar el activo.

Posteriormente, la valoración del derecho de uso de los activos se registrará conforme a NIC 16 Propiedades, plantas y equipos.

La valoración de los pasivos por arrendamiento corresponde al valor actual de las cuotas de arrendamiento, descontadas utilizando el tipo de interés implícito y/o en su defecto el interés incremental en el arrendamiento.

2.22. Nuevas NIIF e interpretaciones del Comité de Interpretaciones (CINIIF).

Nuevas normas, modificaciones a normas e interpretaciones que son de aplicación obligatoria por primera vez a partir de los años iniciados al 01 de enero de 2021.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Enmienda a la IFRS 16: Reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia – Fase 2 (enmiendas a NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.



Impacto de la aplicación de Enmiendas, Nuevas Interpretaciones

La aplicación de las enmiendas y nuevas interpretaciones no ha tenido un efecto significativo en los montos aportados en estos Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre, sin embargo, podría afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aun no es obligatoria:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Referencia al Marco Conceptual (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto (enmiendas a NIC 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Contratos Onerosos – Costos de Cumplimiento de un Contrato (enmiendas a NIC 37)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Revelaciones de políticas contables (Modificaciones a NIC 1 y Declaración de prácticas IFRS)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Definición de estimaciones contables (Modificación a NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Modificaciones a NIC 12, Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una única transacción	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Enmienda NIIF 10 y NIC 28: Venta o aportaciones de Activos	Por determinar

La Administración considera que la aplicación futura de estas normas y enmiendas e interpretaciones, no tendrán un efecto significativo en los Estados Financieros Consolidados.



3. Estimación y criterios contables de la Administración

Las estimaciones y criterios usados por la Administración son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

A continuación, se detallan los más relevantes:

3.1. Obligaciones por indemnizaciones por años de servicio

La Sociedad reconoce el pasivo por provisión indemnización años de servicio pactadas utilizando una metodología actuarial que considera factores tales como la tasa de descuento, rotación efectiva y otros factores propios de la Sociedad. Cualquier cambio en estos factores y sus supuestos, tendrá impacto en el valor libros de la obligación.

La Sociedad determina la tasa de descuento periódicamente acorde a las condiciones del mercado, a la fecha de valoración. Esta tasa de interés es utilizada para determinar el valor presente de las futuras salidas de flujo de efectivo estimadas que se requerirá para cancelar la obligación. Al determinar la tasa de interés, la Sociedad considera tasas representativas de instrumentos financieros que se denominen en la moneda en la cual está expresada la obligación y que tienen plazos de vencimiento próximos a los plazos de pago de dicha obligación.

Las pérdidas y ganancias actuariales tienen su origen en las desviaciones entre la estimación y la realidad del comportamiento y/o reformulación de las hipótesis actuariales establecidas, las cuales se registran directamente en Otros Resultados Integrales del período.

3.2. Vidas útiles de propiedades, planta y equipo

Esta estimación considera aspectos técnicos, naturaleza y condiciones de uso de dichos bienes y podría variar significativamente como consecuencia de innovaciones tecnológicas u otra variable, lo que implicaría ajustar las vidas útiles remanentes, reconociendo una mayor o menor depreciación, según sea el caso. Asimismo, los valores residuales están determinados en función de aspectos técnicos que podrían variar de acuerdo a las condiciones específicas de cada activo.

3.3. Litigios y otras contingencias

La Sociedad mantiene juicios de diversa índole por los cuales no es posible determinar con exactitud los efectos económicos que estos podrán tener sobre los Estados Financieros Consolidados. En los casos que la Administración y los abogados esperen un resultado desfavorable, se han constituido provisiones con cargo a gasto en función de estimaciones de los montos máximos a pagar.



3.4. Mediciones y/o valorizaciones a valor razonable

El valor razonable es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de medición. La Sociedad utiliza los supuestos que los participantes del mercado utilizarían al fijar el precio del activo o pasivo en condiciones de mercado presente, incluyendo supuestos sobre el riesgo. Para medir el valor razonable se requiere determinar:

- a) El activo o pasivo concreto a medir.
- b) Para un activo no financiero, el máximo y mejor uso del activo y si el activo se utiliza en combinación con otros activos o de forma independiente.
- c) El mercado en el que una transacción ordenada tendría lugar para el activo o pasivo; y
- d) La (s) técnica (s) de valoración apropiada (s) a utilizar al medir el valor razonable. La (s) técnica
 (s) de valoración utilizadas deben maximizar el uso de datos de entrada observables relevantes
 y minimizar los datos de entrada no observables.

Para propósitos de la determinación del modelo de pérdidas esperadas indicado en NIIF 9 (modelo simplificado), la Sociedad y sus filiales han incluido variables al modelo simplificado que permita medir el valor razonable en función de datos históricos, porcentajes de recuperabilidad de las cuentas por cobrar y variables macroeconómicas más relevantes y representativas (afluencia).

Jerarquías de valores de mercado para partidas a valor razonable:

Cada uno de los valores de mercado para la cartera de instrumentos financieros se sustenta en una metodología de cálculo y entradas de información. Se ha realizado un análisis de cada una de éstas, para determinar a cuál de los siguientes niveles pueden ser asignados:

Nivel 1, corresponde a metodologías mediante cuotas de mercado (sin ajuste) en mercados activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.

Nivel 2, corresponde a metodologías mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivado de los precios).

Nivel 3, corresponde a metodologías mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se sustenten en datos de mercados observables.

La Sociedad mide y/o valoriza al valor razonable en su medición inicial todos sus instrumentos financieros, posteriormente son valorizados al costo amortizado, exceptuando las Operaciones de derivados, Cross Currency Swap (CCS), forward e Interest Rate Swap (IRS) que mantienen su valoración al valor razonable.



La Sociedad clasifica jerárquicamente esta medición del valor razonable bajo el nivel dos, según lo establecido en NIIF 13, y los costos de transacciones atribuibles a dichos instrumentos son reconocidos en resultados cuando se incurren.

Los cambios en el valor razonable para el Interest Rate Swap (IRS) se consideran como componentes del resultado neto del año, mientras que para los Cross Currency Swap (CCS) y forward, los cambios en el valor razonable se consideran en el Patrimonio.

Técnicas de valorización utilizadas para la medición del Valor Razonable para Activos y Pasivos:

Las técnicas de valoración utilizadas por la Sociedad son apropiadas a las circunstancias y sobre las cuales existan datos suficientes disponibles para medir el valor razonable, maximizando el uso de variables observables relevantes y minimizando el uso de variables no observables. La técnica específica usada por la Sociedad para valorizar y/o medir el valor razonable de sus activos (instrumentos financieros derivados) es el flujo de efectivo descontado, basado en curvas de mercado.

Datos de entrada para las mediciones al valor razonable:

Nivel 1:

✓ Precios cotizados (sin ajustar) para activos o pasivos idénticos en mercados activos.

Nivel 2:

- ✓ Precios cotizados para activos similares en mercados que no son activos.
- ✓ Variables distintas de los precios cotizados que son observables para el activo, por ejemplo: tasas de interés, curvas de rendimiento observables en intervalos cotizados comúnmente y volatilidades implícitas.

Nivel 3:

✓ Datos no observables.

Partidas donde se reconocen las ganancias (pérdidas) por las mediciones al valor razonable.

Las partidas del resultado donde se reconocen las ganancias (pérdidas) por las mediciones al valor razonable para el Interest Rate Swap (IRS) es el rubro Otras Ganancias (pérdidas), mientras que para el Cross Currency Swap (CCS) y forward es el rubro Patrimonio.



Medición del valor razonable para activos y pasivos

Una medición del valor razonable requiere determinar el activo o pasivo concreto a medir (Instrumentos financieros derivados). Por ello, al medir el valor razonable la Sociedad tiene en cuenta las características del activo o pasivo de la misma forma en que los participantes de mercado las tendrían en cuenta al fijar el precio de dicho activo o pasivo en la fecha de la medición. Entre las características se incluyen las restricciones para el reconocimiento del activo o pago del pasivo (si las hubiera).

La composición y clasificación de los activos financieros, al 31 de diciembre 2021 y 2020, es la siguiente:

31-12-2021	Costo Amortizado M\$	Activos a valor razonable con cambios en resultados M\$	Activos a valor razonable con cambios en patrimonio M\$	Total M\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	28.377.528	-	-	28.377.528
Efectivo y equivalentes al efectivo	619.902.593	-	-	619.902.593
Caja y bancos	4.693.138	-	-	4.693.138
Depósitos a plazo	615.209.455	-	-	615.209.455
Otros activos financieros (*)	248.391.149	-	123.994.406	372.385.555
Depósitos a plazo y pactos de retroventa	219.088.816	-	-	219.088.816
Operaciones de derivados	-	-	123.994.406	123.994.406
Arrendamiento financiero	2.269.801	-	-	2.269.801
Pagarés por cobrar	297.957	-	-	297.957
Deudor publicidad	16.038.405	-	-	16.038.405
Cuentas por cobrar Cambio Tecnológico	10.694.466	-	-	10.694.466
Otros activos financieros	1.704	-	-	1.704
Total activos financieros	896.671.270	-	123.994.406	1.020.665.676

		Activos a valor razonable	Activos a valor razonable	
31-12-2020	Costo	con cambios	con cambios	
	Amortizado	en resultados	en patrimonio	Total
	M\$	М\$	M\$	М\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	21.462.301	-	-	21.462.301
Efectivo y equivalentes al efectivo	405.182.146	-	-	405.182.146
Caja y bancos	3.252.563	-	-	3.252.563
Depósitos a plazo	401.929.583	-	-	401.929.583
Otros activos financieros (*)	100.601.181	-	3.719.453	104.320.634
Depósitos a plazo	90.864.287	-	-	90.864.287
Operaciones de derivados	-	-	3.719.453	3.719.453
Arrendamiento financiero	1.757.192	-	-	1.757.192
Pagarés por cobrar	272.332	-	-	272.332
Deudor publicidad	7.703.638	-	-	7.703.638
Otros activos financieros	3.732	-	-	3.732
Total activos financieros	527.245.628	-	3.719.453	530.965.081

^(*) Incluye porción corriente y no corriente.



La composición y clasificación de los pasivos financieros, al 31 de diciembre 2021 y 2020, es la siguiente:

31-12-2021	Costo Amortizado M\$	Pasivos a valor razonable con cambios en resultados M\$	Pasivos a valor razonable con cambios en patrimonio M\$	Total M\$
Préstamos que devengan intereses (*)	3.356.309.994	-	-	3.356.309.994
Acreedores comerciales y cuentas por pagar (*)	86.343.224	-	-	86.343.224
Pasivos de cobertura	-	-	3.908.171	3.908.171
Otros pasivos financieros	2.746	-	-	2.746
Total pasivos financieros	3.442.655.964	-	3.908.171	3.446.564.135

31-12-2020	Costo Amortizado M\$	Pasivos a valor razonable con cambios en resultados M\$	Pasivos a valor razonable con cambios en patrimonio M\$	Total M\$
Préstamos que devengan intereses (*)	2.505.325.044	-	-	2.505.325.044
Acreedores comerciales y cuentas por pagar (*)	103.608.736	-	-	103.608.736
Pasivos de cobertura	-	-	30.974.178	30.974.178
Otros pasivos financieros	2.746	-	-	2.746
Total pasivos financieros	2.608.936.526	-	30.974.178	2.639.910.704

^(*) Incluye porción corriente y no corriente.

4. Efectivo y equivalentes al efectivo

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

Caja	Moneda	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Disponible			
Caja	CLP	24.577	18.315
	USD	3.101	2.610
Bancos	CLP	4.656.661	3.225.127
	USD	8.799	6.511
Total disponible		4.693.138	3.252.563
Depósitos a plazo	CLP	360.858.399	146.416.579
	USD	253.350.956	255.513.004
Total depósitos a plazo		614.209.355	401.929.583
Pactos de retroventa	CLP	1.000.100	•
Total pactos de retroventa		1.000.100	-
Total efectivo y equivalentes al efectivo		619.902.593	405.182.146
Subtotal por moneda	CLP	366.539.737	149.660.021
oubtotal pol moneda	USD	253.362.856	255.522.125



El efectivo equivalente corresponde a inversiones corrientes de gran liquidez, como depósitos a plazo e inversiones de renta fija -pactos de retroventa- que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios de valor, los cuales se tienen para cumplir los compromisos de pago a corto plazo. El detalle para el año 2021 y 2020 es el siguiente:

Depósitos a plazo

Tipo de inversión	Moneda de origen	Capital moneda origen en miles	Tasa anual promedio	Días promedio al vencimiento	Capital moneda local	Intereses devengados moneda local	Valor contable 31-12-2021
					M\$	M\$	M\$
Depósitos a plazo MetroPago	CLP	2.445.000	3,87%	38	2.445.000	13.316	2.458.316
Depósitos a plazo	CLP	357.803.808	4,39%	33	357.803.808	596.275	358.400.083
Metro	USD	299.914	0,16%	43	253.334.256	16.700	253.350.956
Total				•	613.583.064	626.291	614.209.355

Tipo de inversión	Moneda de origen	Capital moneda origen en miles	Tasa anual promedio	Días promedio al vencimiento	Capital moneda local	Intereses devengados moneda local	Valor contable 31-12-2020
					M\$	M\$	M\$
Depósitos a plazo MetroPago	CLP	2.465.002	0,34%	43	2.465.002	1.036	2.466.038
Depósitos a plazo	CLP	143.914.119	0,32%	19	143.914.119	36.422	143.950.541
Metro	USD	359.386	0,13%	15	255.505.181	7.823	255.513.004
Total					401.884.302	45.281	401.929.583

Pactos de retroventa 2021

Código	Fechas		Contraparte N	Moneda de origen	Valor de suscripción	Tasa anual	Valor final	Identificación de	Valor contable 31-12-2021
	Inicio	Término			M\$	%	M\$	instrumentos	M\$
CRV	30-12-2021	05-01-2022	ITAU CORREDOR DE BOLSA	CLP	1.000.000	3,60%	1.000.600	PAGARE R	1.000.100
Total			·		1.000.000		1.000.600		1.000.100

A la fecha de los presentes estados financieros no existen diferencias entre el monto de efectivo y efectivo equivalente registrado en el Estado Consolidado de Situación Financiera y el Estado Consolidado de flujos de efectivo.

No existen restricciones a la disposición de efectivo.



5. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes

La composición de este rubro al 31 de diciembre 2021 y 2020, es el siguiente:

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Bruto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	28.827.291	21.737.430
Deudores comerciales, bruto	16.401.074	11.724.338
Deudores canal de ventas, bruto	10.498.827	8.367.295
Otras cuentas por cobrar, bruto	1.927.390	1.645.797

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Neto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	27.349.886	20.509.029
Deudores comerciales, neto	14.923.669	10.495.937
Deudores canal de ventas, neto	10.498.827	8.367.295
Otras cuentas por cobrar, neto	1.927.390	1.645.797

Al 31 de diciembre 2021 y 2020, de acuerdo a su antigüedad y vencimiento el análisis de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto, es el siguiente:

Deudores Comerciales, Neto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Con antigüedad de 3 meses	12.191.639	7.480.453
Con antigüedad de 3 meses a 1 año	1.551.894	2.013.334
Con antigüedad más de 1 año	1.180.136	1.002.150
Total	14.923.669	10.495.937

Deudores Canal de Ventas, Neto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Con antigüedad de 3 meses	10.474.004	8.066.012
Con antigüedad de 3 meses a 1 año	-	274.279
Con antigüedad más de 1 año	24.823	27.004
Total	10.498.827	8.367.295

Otras Cuentas por Cobrar, Neto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Con vencimiento de 3 meses	420.468	1.249.390
Con vencimiento de 3 meses a 1 año	1.506.922	396.407
Total	1.927.390	1.645.797



Los movimientos al 31 de diciembre 2021 y 2020, en la provisión de deterioro fueron los siguientes:

Deudores Comerciales vencidos y no pagados con deterioro	М\$
Saldo al 31 de diciembre 2019	653.886
Aumento del período	729.372
Disminución del período	(154.314)
Castigos del período	(543)
Saldo al 31 de diciembre 2020	1.228.401
Aumento del período	937.936
Disminución del período	(688.932)
Castigos del período	-
Saldo al 31 de diciembre 2021	1.477.405

La Sociedad constituye provisión de deterioro en base a una pérdida esperada para los deudores comerciales.

La Sociedad sólo utiliza el método de provisión y no de castigo directo para un mejor control del rubro. Una vez agotadas las gestiones de cobranza prejudicial y judicial se proceden a dar de baja los activos contra la provisión constituida.

Al 31 de diciembre 2021 y 2020 la estratificación de las deudas vigentes, es la siguiente:

	Cartera No Securitizada						
	31-12-2021			31-12-2020			
Días	Número de clientes cartera no repactada	Cartera no repactada bruta	Total cartera bruta	Número de clientes cartera no repactada	Cartera no repactada bruta	Total cartera bruta	
Entre 1 y 30 días	126	14.770.123	14.770.123	181	14.724.538	14.724.538	
Entre 31 y 60 días	28	1.733.478	1.733.478	14	1.522.971	1.522.971	
Entre 61 y 90 días	24	4.391.421	4.391.421	6	916.885	916.885	
Entre 91 y 120 días	19	1.190.006	1.190.006	11	819.882	819.882	
Entre 121 y 150 días	20	612.291	612.291	21	278.604	278.604	
Entre 151 y 180 días	14	268.277	268.277	14	164.860	164.860	
Entre 181 y 210 días	16	329.164	329.164	4	338.274	338.274	
Entre 211 y 250 días	13	455.743	455.743	6	331.110	331.110	
Más de 250 días	24	3.149.398	3.149.398	33	994.509	994.509	
Totales	284	26.899.901	26.899.901	290	20.091.633	20.091.633	

Al 31 de diciembre 2021 y 2020 la cartera protestada y en cobranza judicial, es la siguiente:

	Cartera protestada y en cobranza judicial				
Documentos por cobrar	31-12-202 ²		31-12-2020		
	Número clientes	М\$	Número clientes	М\$	
Protestados	5	155.702	10	115.772	
En cobranza judicial	29	620.124	25	435.769	
Total documentos por cobrar	34	775.826	35	551.541	



6. Inventarios

La composición de los saldos de inventarios son los siguientes:

Clases de Inventarios	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Existencias e insumos de stock	2.229.503	2.453.474
Repuestos y accesorios de mantenimiento	15.792.151	15.826.700
Importaciones en tránsito y otros	483.563	1.063.737
Total	18.505.217	19.343.911

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el consumo de inventarios fue registrado dentro de la línea costo de venta del Estado Consolidado de Resultados Integrales, por un valor de M\$ 5.112.530 y M\$ 4.698.240, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2021 los castigos ascendieron a M\$ 874.950 y las diferencias de inventarios a M\$ 50.021. Al 31 de diciembre de 2020, no hubo castigos de existencias y las diferencias de inventarios ascendieron a M\$ 121.702, en base al análisis efectuado por las áreas técnicas de existencias de repuestos, accesorios de mantenimiento e insumos.

Al 31 de diciembre 2021 y 2020 no hay existencias prendadas o en garantía.

7. Activos intangibles distintos de la plusvalía

Corresponden a aplicaciones informáticas y servidumbres de paso. Su reconocimiento contable se realiza inicialmente por su costo de adquisición y posteriormente se valoran al costo neto de su correspondiente amortización acumulada y de las pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

Las aplicaciones informáticas se amortizan linealmente en su vida útil económica, mientras que las servidumbres, producto que los contratos son establecidos a perpetuidad, se consideran de vida útil indefinida y por lo tanto, no se amortizan.

Al 31 de diciembre 2021 y 2020, no se observan deterioros para esta clase de activos.

Las partidas del Estado Consolidado de Resultados Integrales que incluyen la amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se encuentran dentro de los rubros costo de ventas y gastos de administración.

No existen activos intangibles cuya titularidad tenga restricciones, ni tampoco que sirvan como garantías de pasivos.

a) La composición de los activos intangibles distintos de la plusvalía, por el año 2021 y 2020 son los siguientes:

	31-12-2021				31-12-2020	
Concepto	Intangible bruto	Amortización acumulada	Intangible Neto	Intangible bruto	Amortización acumulada	Intangible Neto
	М\$	М\$	M\$	M\$	М\$	М\$
Licencias y Softwares	10.952.964	(7.217.376)	3.735.588	9.897.488	(6.078.570)	3.818.918
Servidumbres	5.119.775	-	5.119.775	4.348.729	1	4.348.729
Totales	16.072.739	(7.217.376)	8.855.363	14.246.217	(6.078.570)	8.167.647



b) Los movimientos de los activos intangibles distintos de la plusvalía para el año terminado al 31 de diciembre de 2021, son los siguientes:

Movimientos	Licencias y software	Servidumbres	Totales intangibles neto
	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial 01-01-2021	3.818.918	4.348.729	8.167.647
Adiciones	282.770	771.046	1.053.816
Transferencias	772.707	1	772.707
Amortización	(1.138.807)	1	(1.138.807)
Saldo Final 31-12-2021	3.735.588	5.119.775	8.855.363
Vida útil restante promedio	5,73 años	indefinida	

c) Los movimientos de los activos intangibles distintos de la plusvalía para el año terminado al 31 de diciembre de 2020, son los siguientes:

Movimientos	Licencias y software	Servidumbres	Totales intangibles neto
	М\$	M\$	M\$
Saldo inicial 01-01-2020	4.030.075	4.346.229	8.376.304
Adiciones	96.278	2.500	98.778
Transferencias	600.566	-	600.566
Amortización	(908.001)	-	(908.001)
Saldo Final 31-12-2020	3.818.918	4.348.729	8.167.647
Vida útil restante promedio	4,44 años	indefinida	·

d) Amortización del ejercicio

Al 31 de diciembre de 2021, el cargo por amortización del ejercicio asciende a M\$ 1.138.807 (M\$ 908.001 en 2020) y se incluye bajo el rubro Costo de Ventas del Estado Consolidado de Resultados Integrales



8. Propiedades, planta y equipo

a) La composición del rubro corresponde al siguiente detalle:

Propiedades, planta y equipo	31-12-2021	31-12-2020
	M\$	М\$
Clases de propiedades, planta y equipo, neto		
Propiedades, planta y equipo, neto	5.212.009.220	5.038.022.628
Obras en curso, neto	595.221.591	611.104.988
Terrenos, neto	192.468.408	134.704.880
Obras civiles, neto	2.739.135.180	2.662.394.693
Edificios, neto	186.187.786	165.989.577
Material rodante, neto	1.102.192.757	1.061.854.095
Equipamiento eléctrico, neto	332.693.144	346.101.083
Máquinas y equipos, neto	43.928.931	35.654.691
Otros, neto	20.181.423	20.218.621
Clases de propiedades, planta y equipo, bruto		
Propiedades, planta y equipo, bruto	6.239.454.230	5.954.926.462
Obras en curso, bruto	595.221.591	611.104.988
Terrenos, bruto	192.468.408	134.704.880
Obras civiles, bruto	3.025.506.142	2.913.128.138
Edificios, bruto	215.202.704	191.680.616
Material rodante, bruto	1.497.443.541	1.417.394.551
Equipamiento eléctrico, bruto	621.410.839	606.468.617
Máquinas y equipos, bruto	72.019.582	60.226.051
Otros, bruto	20.181.423	20.218.621
Clases de dep. acum. y deterioro del valor, propiedades, planta y equipo		
Dep. acum. y deterioro del valor, propiedades, planta y equipo total	1.027.445.010	916.903.834
Depreciación acumulada obras civiles	286.370.962	250.733.445
Depreciación acumulada edificios	29.014.918	25.691.039
Depreciación acumulada material rodante	395.250.784	355.540.456
Depreciación acumulada equipamiento eléctrico	288.717.695	260.367.534
Depreciación acumulada máquinas y equipos	28.090.651	24.571.360



b) Detalle de movimientos de Propiedades, planta y equipo durante el año 2021 y 2020

	Movimiento año 2021	Obras en curso	Terrenos	Obras civiles	Edificios	Material rodante	Equipamiento eléctrico	Máquinas y equipos	Otros	Propiedades, planta y equipo, neto
Sa	aldo inicial al 1 de enero 2021	611.104.988	134.704.880	2.662.394.693	165.989.577	1.061.854.095	346.101.083	35.654.691	20.218.621	5.038.022.628
	Adiciones	199.534.872	53.745.634	12.639.008	2.245.786	20.738.330	4.758.530	3.877.780	-	297.539.940
tos	Transferencias	(215.418.269)	4.017.894	99.738.996	21.276.302	68.733.872	10.888.969	8.211.731	-	(2.550.505)
ien	Traspaso repuestos	-	-	-	-	-	-	-	(37.198)	(37.198)
ovin	Bajas o Ventas	-	-	-	-	(63.019)	(231.851)	(3.890)	-	(298.760)
Ĭ	Gasto por depreciación	-	-	(35.637.517)	(3.323.879)	(49.070.521)	(28.823.587)	(3.811.381)	-	(120.666.885)
	Total movimientos	(15.883.397)	57.763.528	76.740.487	20.198.209	40.338.662	(13.407.939)	8.274.240	(37.198)	173.986.592
Sald	o final al 31 de diciembre 2021	595.221.591	192.468.408	2.739.135.180	186.187.786	1.102.192.757	332.693.144	43.928.931	20.181.423	5.212.009.220

Movimiento año 2020		Obras en curso	Terrenos	Obras civiles	Edificios	Material rodante	Equipamiento eléctrico	Máquinas y equipos	Otros	Propiedades, planta y equipo, neto
S	aldo inicial al 1 de enero 2020	495.582.298	132.899.647	2.670.687.286	167.366.517	1.006.350.544	354.825.762	21.210.182	18.479.199	4.867.401.435
	Adiciones	240.304.792	1.805.233	23.672.346	25.336	14.520.690	4.535.195	1.208.070	-	286.071.662
tos	Transferencias	(124.681.400)	-	2.623.487	1.761.301	87.896.569	15.606.117	16.193.360	-	(600.566)
ien	Traspaso repuestos	-	-	-	-	-	-	-	1.739.422	1.739.422
ovir	Bajas o Ventas	(100.702)	-	-	-	(33.157)	(124.682)	(12.717)	-	(271.258)
ğ	Gasto por depreciación	-	-	(34.588.426)	(3.163.577)	(46.880.551)	(28.741.309)	(2.944.204)	-	(116.318.067)
	Total movimientos	115.522.690	1.805.233	(8.292.593)	(1.376.940)	55.503.551	(8.724.679)	14.444.509	1.739.422	170.621.193
Sald	o final al 31 de diciembre 2020	611.104.988	134.704.880	2.662.394.693	165.989.577	1.061.854.095	346.101.083	35.654.691	20.218.621	5.038.022.628



c) La vida útil de los principales activos es la siguiente:

Concepto	años
Red de vías	60
Estaciones	100
Túneles	100
Material rodante	41

d) Castigos

En el ejercicio 2021 los castigos de propiedades plantas y equipos con efecto en resultados ascienden a M\$ 298.760 (M\$ 271.258 año 2020).

Con fecha 31 de diciembre 2021 y 2020, Metro tiene 136 estaciones operativas, lo que representa un 100% de la red y mantiene todas las líneas en funcionamiento (L1, L2, L3, L4, L4A, L5 y L6).

e) Proyectos de inversión

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo estimado por ejecutar de los proyectos autorizados que forman parte del plan de expansión de la Sociedad alcanza un monto aproximado de MM\$ 248.440, compuesto por tipo de inversión en: MM\$ 148.931 Obras Civiles, MM\$ 82.271 Sistemas y Equipos y MM\$ 17.238 Material Rodante, con término en el año 2027.

Al 31 de diciembre de 2020, el saldo estimado por ejecutar de los proyectos autorizados que forman parte del plan de expansión de la Sociedad alcanza un monto aproximado de MM\$ 337.766, compuesto por tipo de inversión en: MM\$ 201.166 Obras Civiles, MM\$ 102.630 Sistemas y Equipos y MM\$ 33.970 Material Rodante, con término en el año 2026.

f) Repuestos y accesorios

Al 31 de diciembre de 2021 los repuestos, accesorios y materiales de mantención alcanzan a M\$ 22.695.432 (M\$ 22.808.187 año 2020); de estos valores existen repuestos inmovilizados por más de cuatro años, en base a los cuales se establecieron provisiones por obsolescencia que alcanzan a M\$ 2.643.866 durante el año 2021 y 2020.

g) Depreciación del ejercicio

Al 31 de diciembre de 2021, el cargo por depreciación del ejercicio asciende a M\$ 120.666.885 (M\$ 116.318.067 en 2020), de los cuales M\$ 119.826.874 se incluyen bajo el rubro Costo de Ventas del Estado Consolidado de Resultados Integrales (M\$ 115.784.012 en 2020) y M\$ 840.011 se incluyen bajo el rubro Gastos de Administración del Estado Consolidado de Resultados Integrales (M\$ 534.055 en 2020).



h) Otras revelaciones

- 1. Los inmovilizados que están totalmente amortizados y que se encuentran en uso, ascienden a M\$ 22.856.148 al 31 de diciembre de 2021 (M\$ 25.984.660 año 2020).
- 2. No existen elementos de propiedades, planta y equipos retirados y no clasificados, que estén como mantenidos para la venta de acuerdo con NIIF 5.
- 3. En el año 2015 se realizó revaluación de vida útil para el material rodante tecnología NS74, se extiende la vida útil por cinco años sobre un valor residual de M\$ 133.138, por efecto de la revaluación de la vida útil el impacto en depreciación fue M\$ 22.818 hasta el período 2020.
- 4. No existen elementos de propiedades, planta y equipos con restricciones de titularidad o garantía al cumplimiento de obligaciones conforme a NIC 16 párrafo 74.a.

i) Costos de financiamiento

Durante el año 2021 los costos de intereses capitalizados de propiedades, planta y equipo ascienden a M\$ 19.803.203 (M\$ 17.331.994 por el período enero a diciembre 2020).

j) Criterios de adiciones propiedades, planta y equipos (PPE) y estado de flujos de efectivo (EFE)

Las adiciones de propiedades, planta y equipos se registran en base al principio del devengado, en cambio las compras registradas en el estado de flujos de efectivo son en base a lo pagado, por tanto, podrían existir desfases entre los pagos efectivos y estas adiciones.



9. Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión corresponden principalmente a locales comerciales, terrenos y edificios que se mantienen para explotarlos en régimen de arriendos operativos.

Las propiedades de inversión se valorizan bajo el modelo del costo.

El total de las propiedades de inversión asciende a M\$ 26.480.210 al 31 de diciembre de 2021 (M\$ 25.024.188 año 2020).

Propiedades de inversión	Locales comerciales	Terrenos	Edificios	Totales
Saldo 01-01-2021	16.352.352	607.816	8.064.020	25.024.188
Adiciones	-	-	-	-
Transferencias	-	-	1.777.798	1.777.798
Depreciación	(215.581)	-	(106.195)	(321.776)
Saldo 31-12-2021	16.136.771	607.816	9.735.623	26.480.210
Propiedades de inversión	Locales comerciales	Terrenos	Edificios	Totales
Saldo 01-01-2020	16.577.416	607.816	8.156.812	25.342.044
Adiciones	-	-	1.846	1.846
Depreciación	(225.064)	-	(94.638)	(319.702)
Saldo 31-12-2020	16.352.352	607.816	8.064.020	25.024.188

Conforme a lo establecido en NIC 40 se debe revelar una estimación del valor razonable, para propiedades de inversión valorizadas a Modelo del Costo, para estos efectos hemos determinado su cálculo mediante valorizaciones internas, basados en flujos futuros proyectados descontados. Se estima que al 31 de diciembre de 2021 este valor razonable asciende a M\$ 145.655.923 (M\$ 200.623.456 a diciembre 2020).

Las propiedades de inversión se han clasificado como un valor razonable de nivel tres, sobre la base de datos de entrada de la técnica de valorización usada (ver Nota 3.4).

Concepto	31-12-2021	31-12-2020
Concepto	М\$	М\$
Locales Comerciales	70.162.521	103.551.183
Terrenos	65.535.548	83.090.899
Edificios	9.957.854	13.981.374
Total	145.655.923	200.623.456

Al 31 de diciembre de 2021, el cargo por amortización del ejercicio asciende a M\$ 321.776 (M\$ 319.702 en 2020) y se incluye bajo el rubro Costo de Ventas del Estado Consolidado de Resultados Integrales.



Los ingresos y sus costos asociados de propiedades de inversión a diciembre 2021 y 2020 son los siguientes:

Ingresos y gastos de propiedades de inversión	01-01-2021 31-12-2021	01-01-2020 31-12-2020
	М\$	M\$
Locales comerciales	5.893.148	4.920.972
Terrenos	5.183.637	3.700.795
Edificios	955.729	788.380
Total ingresos por arriendos	12.032.514	9.410.147
Locales comerciales (contribuciones)	(205.406)	(157.503)
Terrenos (contribuciones)	(72.344)	(59.118)
Edificios (contribuciones)	(118.945)	(115.479)
Locales comerciales (depreciación)	(215.581)	(225.064)
Edificios (depreciación)	(60.145)	(60.131)
Total gastos por arriendos	(672.421)	(617.295)

La Sociedad no mantiene prendas, hipotecas u otro tipo de garantías.

Los contratos de arrendamiento establecen generalmente la obligación de mantener y reparar las propiedades, por lo tanto, los gastos son atribuidos a los arrendatarios, exceptuando los gastos por pago de contribuciones que son de cargo del arrendador.

Los flujos futuros proyectados asociados a locales comerciales, terrenos y edificios, en función de una tasa de descuento de 5,6% diciembre 2021 (3,2% diciembre 2020) son los siguientes:

Concepto	31-12-2021	31-12-2020	
Сопсерто	M\$	М\$	
Locales comerciales			
Hasta 1 año	4.185.475	3.576.287	
Mayor a 1 menor a 5 años	7.716.849	10.077.153	
Mayor a 5 años	63.657.969	98.626.655	
Terrenos			
Hasta 1 año	3.681.560	2.689.531	
Mayor a 1 menor a 5 años	6.787.770	7.578.479	
Mayor a 5 años	55.993.794	74.171.750	
Edificios			
Hasta 1 año	678.785	572.951	
Mayor a 1 menor a 5 años	1.251.491	1.614.443	
Mayor a 5 años	10.323.818	15.800.809	
Total	154.277.511	214.708.058	

Metro S.A. al 31 de diciembre de 2021 no observa indicios de deterioro en sus Propiedades de inversión.



10. Otros activos financieros corrientes y no corrientes

La composición de los Otros activos financieros corrientes y no corrientes es la siguiente:

	31-12	2-2021	31-1	2-2020
Concepto	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	М\$	М\$	M\$	М\$
Inversiones financieras, mayores a tres meses	219.088.816	-	90.864.287	-
Operaciones de derivados	4.419.136	119.575.270	3.719.453	-
Arrendamiento financiero	360.840	1.908.961	71.656	1.685.536
Pagarés por cobrar	-	297.957	-	272.332
Deudor publicidad	-	16.038.405	-	7.703.638
Cuentas por cobrar cambio tecnológico	_	10.694.466	-	-
Otras cuentas por cobrar	-	1.704	-	3.732
Total	223.868.792	148.516.763	94.655.396	9.665.238

Inversiones financieras mayores a tres meses Depósitos a plazo

Tipo de inversión	Moneda de origen	Capital moneda origen en miles	Tasa anual promedio	Días promedio al vencimiento	Capital moneda Local M\$	Intereses moneda local M\$	Valor contable 31-12-2021 M\$
Depósito a plazo	CLP	69.418.047	5,01%	89	69.418.047	83.300	69.501.347
	USD	177.049	0,16%	53	149.551.314	36.155	149.587.469
Total					218.969.361	119.455	219.088.816

Tipo de inversión	Moneda de origen	Capital moneda origen en miles		Días promedio al vencimiento	Capital moneda Local M\$	Intereses moneda local M\$	Valor contable 31-12-2020 M\$
Depósito a plazo	CLP	90.849.464	0,21%	77	90.849.464	14.823	90.864.287
Total					90.849.464	14.823	90.864.287



Operaciones de derivados

Activos financieros de Metro S.A. Rut 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales y extranjeras al 31 de diciembre de 2021.

							Corriente			No corrient	e
						Vencimiento Total corriente			Total corriente Vencimiento		
RUT	Nombre	País	Moneda	Tasa	Tipo	Hasta 90 días	90 días a 1 año	31-12-2021	1 a 3 años	5 años y más	31-12-2021
				nominal	amortización	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	488.161		488.161	3.496.016	-	3.496.016
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	488.161	-	488.161	3.694.624	-	3.694.624
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	488.161	-	488.161	3.878.921	-	3.878.921
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	488.161	-	488.161	4.022.074	-	4.022.074
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	650.882	-	650.882	6.661.252	-	6.661.252
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	9.433.485	9.433.485
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	9.777.553	9.777.553
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	9.429.395	9.429.395
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	9.934.705	9.934.705
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	9.975.080	9.975.080
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	9.521.723	9.521.723
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	ı	181.561	181.561	ı	9.803.488	9.803.488
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	10.048.851	10.048.851
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento		181.561	181.561	1	9.869.306	9.869.306
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	181.561	181.561	-	10.028.797	10.028.797
		Total			2.603.526	1.815.610	4.419.136	21.752.887	97.822.383	119.575.270	



Activos financieros de Metro S.A. Rut 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales y extranjeras al 31de diciembre de 2020.

							Corriente			No corrie	nte
						Venc	miento	Total corriente	Vencimiento		Total no corriente
RUT	Nombre	País	Moneda	Tasa	Tipo	Hasta 90 días	90 días a 1 año	31-12-2020	1 a 3 años	5 años y más	31-12-2020
				nominal	amortización	М\$	M\$	М\$	М\$	M\$	М\$
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	410.870	-	410.870	-	-	-
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	410.870	-	410.870	-	-	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	410.870	-	410.870	-	-	-
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	410.870	-	410.870	-	-	-
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	4,75000%	vencimiento	547.823	-	547.823	-	-	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	152.815	152.815	-	-	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	ı	152.815	152.815	•	-	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	ı	152.815	152.815	ı	-	-
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	152.815	152.815	-	-	-
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	ı	152.815	152.815	•	-	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	ı	152.815	152.815	•	-	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	1	152.815	152.815	-	-	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	152.815	152.815	-	-	-
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	152.815	152.815	-	-	-
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,65000%	vencimiento	-	152.815	152.815	-	-	-
		•	Total			2.191.303	1.528.150	3.719.453	-	-	-



Arrendamiento financiero

Con fecha 01 agosto del 2004 y hasta el 31 julio del 2034, la Sociedad entregó en arrendamiento a Enel Distribución Chile S.A. (Ex Chilectra S.A.) todos y cada uno de los componentes de las subestaciones de Rectificación SEAT, Vicente Valdés y las redes de 20 KV hasta la llegada a los puestos de verificadores. La vida útil de los bienes tiene la misma duración del contrato de arriendo respectivo, por lo tanto y de acuerdo a NIIF 16, es un arrendamiento financiero; por ese motivo se rebajó de propiedades planta y equipo y se reconoció como un derecho de cobro del arrendamiento, calculado a valor actual de las cuotas de arrendamiento.

El valor actual de las cuotas de arriendos que quedan por cobrar es proyectado hasta el año 2034, considerando una tasa de descuento del 10% que se encuentra expresada en el contrato del arriendo respectivo.

Metro S.A. emite a Enel Distribución Chile S.A. una factura anual, los primeros 15 días del mes de julio, la que se pagará 30 días después de haber recibido dicha factura. Los pagos que efectúa el arrendatario se dividen en dos partes, una que representa la carga financiera y otra la reducción de deuda existente. La carga financiera total se distribuye entre los años que constituyen el plazo del arriendo.

No existen montos de valores residuales no garantizados devengados a favor del arrendador.

No existe provisión acumulada para pagos mínimos por arrendamientos incobrables.

No existen arriendos contingentes reconocidos como ingresos del año.

Dance futures refuires del		31-12-2021		31-12-2020			
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelados	Monto bruto M\$	Interés M\$	Valor actual M\$	Monto bruto M\$	Interés M\$	Valor actual M\$	
Hasta 1 año	534.382	173.542	360.840	224.886	153.230	71.656	
Más de 1 año y hasta 5 años	1.335.952	707.045	628.907	1.124.432	643.219	481.213	
Más de 5 años	1.603.144	323.090	1.280.054	1.574.204	369.881	1.204.323	
Total	3.473.478	1.203.677	2.269.801	2.923.522	1.166.330	1.757.192	



11. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes

La composición de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes es la siguiente:

Otros activos no financieros, corriente	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Gastos pagados por anticipado	404.594	3.036
Anticipos a proveedores y personal	17.310.226	9.070.645
Otras cuentas por cobrar	686.281	651.977
Total	18.401.101	9.725.658

Otros activos no financieros, no corriente	31-12-2021	31-12-2020
Otros activos no infancieros, no comente	M\$	М\$
Consignación y anticipos expropiaciones nuevas líneas	31.100.974	64.941.022
IVA crédito fiscal	6.118.902	10.638.018
Inversión terrenos	1.113.227	1.045.027
Anticipo de indemnización y otros préstamos al personal	2.032.255	5.143.894
Total	40.365.358	81.767.961

12. Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes

El detalle de este rubro es el siguiente:

	31-12	-2021	31-12-2020			
Concepto	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente		
	М\$	M\$	M\$	M\$		
Préstamos que devengan intereses	3.658.790	14.509.233	3.096.527	15.289.613		
Obligaciones con el público-Bonos	90.199.997	3.247.941.974	76.474.203	2.410.464.701		
Operaciones de derivados	3.908.171	-	7.733.641	23.240.537		
Otros	-	2.746	-	2.746		
Total	97.766.958	3.262.453.953	87.304.371	2.448.997.597		

Préstamos que devengan intereses:

- ✓ Natixis Bank (Protocolo Financiero Gobierno Francés a Gobierno de Chile) por USD 87.793.769,88. Al 31 de diciembre 2021 ha sido utilizado completamente, quedando un saldo de capital USD 21.343.147,03 (USD 25.582.801,03 año 2020).
- ✓ Natixis Bank (Protocolo Financiero Gobierno Francés a Gobierno de Chile) por Euros 1.573.093,76. Al 31 de diciembre 2021 ha sido utilizado completamente, quedando un saldo de capital Euros 132.488,38 (Euros 211.142,32 año 2020).



Préstamos semestrales e iguales que devengan intereses, de Metro S.A. Rut 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales y extranjeras al 31 de diciembre de 2021.

						No corriente					
					Venc	imiento	Total corriente	Vencimiento			Total no corriente
R.U.T.	Nombre	País	Moneda	Tasa nominal y efectiva	Hasta 90 días M\$	90 días a 1 año M\$	31-12-2021 M\$	1 a 3 años 3 a 5 años 5 años y más M\$ M\$ M\$			31-12-2021
O-E	Natixis Bank	Francia	Dólares	0,61%	775.634	2.818.438	3.594.072	8.739.765	2.151.308	3.556.077	14.447.150
O-E	Natixis Bank	Francia	Euros	2,00%	9.700	55.018	64.718	62.083		62.083	
	•		Total	•	785.334	2.873.456	3.658.790	8.801.848	2.151.308	3.556.077	14.509.233

Préstamos semestrales e iguales que devengan intereses, de Metro S.A. Rut 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales y extranjeras al 31 de diciembre de 2020.

						Corriente		No corriente				
					Venci	miento	Total corriente		Vencimient	o	Total no corriente	
R.U.T.	Nombre	País	Moneda	Tasa nominal y efectiva	Hasta 90 días M\$	90 días a 1 año MS	31-12-2020 M\$	1 a 3 años 3 a 5 años 5 años y más M\$ M\$			31-12-2020	
O-E	Natixis Bank	Francia	Dólares	0,63%	655.349	2.372.228	3.027.577	8.466.526 3.204.898 3.502.48		3.502.487	15.173.911	
O-E	Natixis Bank	Francia	Euros	2,00%	8.952	59.998	68.950	115.702		-	115.702	
	•	•	Total		664.301	2.432.226	3.096.527	8.582.228	3.204.898	3.502.487	15.289.613	



Obligaciones con el público - bonos

Obligaciones de Metro S.A. Rut Deudora 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales y extranjeras al 31 de diciembre de 2021

									Corriente			No c	orriente	
								Venci	miento	Total corriente		Vencimiento		Total no corriente
Serie	RUT	Banco RTB (*)	País	Moneda	Tasa	Tasa	Tipo	Hasta 90 días	90 días a 1 año	31-12-2021	1 a 3 años	3 a 5 años	5 años y más	31-12-2021
Selle	banco	y pagador			nominal	efectiva	amortización	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Α	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	5,6%	6,3%	semestral	5.243.357	3.254.133	8.497.490	53.693.190	16.714.442	-	70.407.632
В	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	5,6%	5,9%	semestral	1.627.066	1.986.565	3.613.631	26.846.595	8.606.698	-	35.453.293
С	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	5,5%	5,5%	semestral	5.115.383	3.099.174	8.214.557	40.289.262	34.042.367	-	74.331.629
D	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	5,5%	5,1%	semestral	5.270.476	3.099.174	8.369.650	29.442.153	34.090.914	18.223.853	81.756.920
Е	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	5,5%	4,9%	semestral	2.169.422	2.605.644	4.775.066	16.813.019	23.863.640	19.378.942	60.055.601
F	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	5,5%	5,0%	semestral	2.577.145	1.472.107	4.049.252	8.832.646	16.193.184	17.118.698	42.144.528
G	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	4,5%	3,1%	semestral	3.079.135	2.169.422	5.248.557	13.016.531	16.270.664	40.375.794	69.662.989
1	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	4,7%	4,8%	semestral	5.391.019	4.014.835	9.405.854	24.089.010	16.059.340	15.762.204	55.910.554
J	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	4,5%	4,5%	semestral	4.132.228	4.703.343	8.835.571	24.793.367	16.528.911	57.569.270	98.891.548
K	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,8%	4,0%	semestral	1.763.062	-	1.763.062	_	-	157.950.653	157.950.653
L	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,9%	3,8%	vencimiento	-	231.458	231.458	-	-	46.192.201	46.192.201
М	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	2,9%	2,5%	semestral	1.092.589	-	1.092.589	-	-	125.972.313	125.972.313
1		Deutsche Bank T	EEUU	Dólares	4,8%	5,0%	vencimiento	2.658.463	-	2.658.463	136.601.951	-		136.601.951
2		Deutsche Bank T	EEUU	Dólares	5,0%	5,2%	vencimiento	9.150.808	-	9.150.808	-	-	409.009.109	409.009.109
3		Bank of New York	EEUU	Dólares	3,7%	4,4%	vencimiento	-	2.312.339	2.312.339	-	-	407.024.101	407.024.101
4		Bank of New York	EEUU	Dólares	4,7%	4,9%	vencimiento	-	5.955.065	5.955.065	-	-	832.834.680	832.834.680
5		Bank of New York	EEUU	Dólares	3,7%	3,8%	vencimiento	6.026.585	-	6.026.585	-	-	543.742.272	543.742.272
				Total				55.296.738	34.903.259	90.199.997	374.417.724	182.370.160	2.691.154.090	3.247.941.974

^(*) RTB: Representante de los Tenedores de Bonos.



Obligaciones con el público - bonos

Obligaciones de Metro S.A. Rut Deudora 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales y extranjeras al 31 de diciembre de 2020

									Corriente		No Corriente			
								Venc	miento	Total corriente	Vencimiento			Total no corriente
Serie	RUT	Banco RTB (*)	País	Moneda	Tasa	Tasa	Tipo	Hasta 90 días	90 días a 1 año	31-12-2020	1 a 3 años	3 a 5 años	5 años y más	31-12-2020
	banco	y pagador	rais	Woneua	nominal	efectiva	amortización	M\$	M\$	M\$	M\$	М\$	M\$	M\$
Α	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	5,6%	6,3%	semestral	5.073.774	3.052.385	8.126.159	39.681.000	32.065.577	-	71.746.577
В	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	5,6%	5,9%	semestral	1.526.192	1.891.503	3.417.695	19.840.500	16.362.284	-	36.202.784
С	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	5,5%	5,5%	semestral	4.943.720	2.907.033	7.850.753	27.616.814	31.977.363	15.933.433	75.527.610
D	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	5,5%	5,1%	semestral	5.089.198	2.907.033	7.996.231	17.442.198	31.977.363	33.337.773	82.757.334
Е	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	5,5%	4,9%	semestral	2.034.923	2.472.320	4.507.243	12.209.539	18.823.039	29.647.359	60.679.937
F	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	5,5%	5,0%	semestral	2.486.471	1.380.841	3.867.312	8.285.044	10.356.305	23.820.938	42.462.287
G	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	4,5%	3,1%	semestral	2.245.484	1.356.616	3.602.100	12.209.539	8.139.692	49.792.824	70.142.055
1	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	4,7%	4,8%	semestral	5.218.147	3.765.925	8.984.072	22.595.552	15.063.701	22.247.000	59.906.253
J	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	4,5%	4,5%	semestral	3.876.040	4.452.954	8.328.994	23.256.241	15.504.161	61.716.729	100.477.131
K	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,8%	4,0%	semestral	1.653.757	-	1.653.757	-	-	147.865.056	147.865.056
L	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,9%	3,8%	vencimiento	-	217.108	217.108	-	-	43.309.765	43.309.765
М	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	2,9%	2,5%	semestral	1.024.851	-	1.024.851	-	-	118.410.188	118.410.188
1		Deutsche Bank T	EEUU	Dólares	4,8%	5,0%	vencimiento	2.237.548	-	2.237.548	114.810.677	-	-	114.810.677
2		Deutsche Bank T	EEUU	Dólares	5,0%	5,2%	vencimiento	7.701.958	-	7.701.958	-	-	344.038.401	344.038.401
3		Bank of New York	EEUU	Dólares	3,7%	4,4%	vencimiento	-	1.946.225	1.946.225	-	-	341.317.910	341.317.910
4		Bank of New York	EEUU	Dólares	4,7%	4,9%	vencimiento	-	5.012.197	5.012.197	-	-	700.810.736	700.810.736
				Total				45.112.063	31.362.140	76.474.203	297.947.104	180.269.485	1.932.248.112	2.410.464.701

^(*) RTB: Representante de los Tenedores de Bonos.



Con fechas 31 de julio de 2001, 5 de diciembre de 2001, 9 de agosto de 2002, 3 de diciembre de 2003, 23 de septiembre de 2004 y 14 de septiembre de 2005, la Sociedad colocó en el mercado nacional bonos de las series A a la G, todas calculadas sobre la base de años de 360 días, a 25 años plazo con 10 años de gracia para el pago de capital, con pagos de intereses semestrales y sin rescate anticipado.

Con fecha 3 de septiembre de 2008, la Sociedad colocó en el mercado nacional bonos de las series H e I, calculadas sobre la base de años de 360 días, a 12 años plazo con 7 años de gracia para la serie H y 21 años plazo con 10 años de gracia para la serie I, con pagos de intereses semestrales y con rescate anticipado. Al 31 de diciembre de 2021, no existe saldo pendiente de los bonos serie H, producto que el 15 de julio de 2020 se pagó la última cuota del saldo adeudado.

Con fecha 18 de noviembre de 2009, la Sociedad colocó en el mercado nacional bonos de la serie J, calculada sobre la base de años de 360 días, a 25 años plazo con 10 años de gracia para el pago de capital, con pagos de intereses semestrales y sin rescate anticipado.

Con fecha 06 de octubre de 2011, la Sociedad colocó en el mercado nacional bonos de la serie K, calculada sobre la base de años de 360 días, a 21 años plazo con 16 años de gracia para el pago de capital, con pagos de intereses semestrales y con rescate anticipado.

Con fecha 24 de mayo de 2012, la Sociedad colocó en el mercado nacional bonos de la serie L, calculada sobre la base de años de 360 días, a 21 años plazo con 21 años de gracia para el pago de capital, con pagos de intereses semestrales y con rescate anticipado.

Con fecha 4 de febrero de 2014, la Sociedad colocó en el mercado internacional bono por MMUSD 500, a una tasa de interés de colocación 4,846%. La tasa cupón del bono es 4,75% y se calcula sobre la base de 360 días, a diez años plazo con diez años de gracia para el pago del capital, con pago de intereses semestrales y considerando rescate anticipado. Con fecha 6 de mayo del 2020 se realizó un prepago parcial de este instrumento (Tender Offer) de un 67,55% del saldo insoluto, quedan por amortizar desde esa fecha MMUSD 162,265; manteniendo la tasa cupón del bono y con el mismo vencimiento anterior.

Con fecha 29 de septiembre de 2016, la Sociedad colocó en el mercado nacional bonos de la serie M, calculada sobre la base de años de 360 días, a 30 años plazo con 26 años de gracia para el pago de capital, con pagos de intereses semestrales y con rescate anticipado.

Con fecha 25 de enero de 2017, la Sociedad colocó en el mercado internacional bono por MMUSD 500, a una tasa de interés de colocación 5,151%. La tasa cupón del bono es 5,00% y se calcula sobre la base de 360 días, a treinta años plazo con treinta años de gracia para el pago del capital, con pago de intereses semestrales y considerando rescate anticipado.

Con fecha 04 de mayo de 2020, la Sociedad colocó en el mercado internacional bono por MMUSD 500, a una tasa de interés de colocación 3,679%. La tasa cupón del bono es 3,65% y se calcula sobre la base de 360 días, a diez años plazo con diez años de gracia para el pago del capital, con pago de intereses semestrales y considerando rescate anticipado.



Con fecha 04 de mayo de 2020, la Sociedad colocó en el mercado internacional bono por MMUSD 1.000, a una tasa de interés de colocación 4,781%. La tasa cupón del bono es 4,7% y se calcula sobre la base de 360 días, a treinta años plazo con treinta años de gracia para el pago del capital, con pago de intereses semestrales y considerando rescate anticipado.

Con fecha 13 de septiembre de 2021, la Sociedad colocó en el mercado internacional bono por MMUSD 650, a una tasa de interés de colocación 3,693%. La tasa cupón del bono es 3,693% y se calcula sobre la base de 360 días, a cuarenta años plazo con cuarenta años de gracia para el pago del capital, con pago de intereses semestrales y considerando rescate anticipado.

Las series A y B cuentan con la garantía del Estado, conforme a lo prescrito por el DL Nº 1.263 y las leyes Nºs. 18.196, 18.382 y 19.702, en el Decreto Exento Nº 117 de los Ministerios de Hacienda y Economía, Fomento y Reconstrucción y el Decreto Supremo Nº 389 del Ministerio de Hacienda, ambos de fecha 20 de abril de 2001.

La serie C cuenta con la garantía del Estado, conforme a lo prescrito por el DL Nº 1.263 y las leyes Nºs. 18.196, 18.382 y 19.774, en el Decreto Exento Nº 274 de los Ministerios de Hacienda y Economía, Fomento y Reconstrucción y el Decreto Supremo Nº 363 del Ministerio de Hacienda, ambos de fecha 13 de mayo de 2002.

Las series D y E cuentan con la garantía del Estado, conforme a lo prescrito por el DL Nº 1.263 y las leyes Nºs. 18.196 y 19.847, en el Decreto Exento Nº 222 de fecha 29 de abril de 2003 de los Ministerios de Hacienda y Economía, Fomento y Reconstrucción y el Decreto Supremo Nº 356 del Ministerio de Hacienda, de fecha 7 de mayo de 2003.

La serie F cuenta con la garantía del Estado, conforme a lo prescrito por el DL Nº 1.263 y las leyes Nºs. 18.196 y 19.847. Mediante Decreto Supremo Nº 1.024 del Ministerio de Hacienda y Economía, Fomento y Reconstrucción de fecha 11 de noviembre de 2003 se autoriza y otorga garantía para emitir bonos en el mercado nacional.

La serie G cuenta con la garantía del Estado, conforme a lo prescrito por el DL Nº 1.263 y las leyes Nºs. 18.196 y 19.847. Mediante Decreto Supremo Nº 592 del Ministerio de Hacienda y Economía, Fomento y Reconstrucción de fecha 11 de mayo de 2005 se autoriza y otorga garantía para emitir bonos en el mercado nacional.

Las series I, J, K, L, M y Bonos Internacionales no cuentan con garantía, sin perjuicio del derecho de prenda general que la ley confiere a los acreedores.

La Sociedad no se encuentra afecta a restricciones en relación a las emisiones de bonos series A a la G. Para las series de bonos I, J, K y L se establece para cada año calendario mantener una relación deuda-patrimonio inferior a 1,7 veces, un patrimonio superior a M\$ 700 millones y por los años 2020, 2021 y 2022 no afecta a indicador relación de cobertura de intereses. Los Bonos Internacionales no están afectos a restricciones y covenants asociados.



Para la serie M se establece para cada año calendario mantener una relación deuda-patrimonio inferior a 1,7 veces y un patrimonio superior a M\$ 700 millones.

Cabe destacar que al 31 de diciembre de 2021 esta relación deuda-patrimonio es de 1,36 veces, el patrimonio alcanza a M\$ 2.692 millones y la cobertura de intereses es -0,41 veces calculado como lo establece el convenio y sus respectivas modificaciones para dichas emisiones de bonos.

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad está en cumplimiento de todos los indicadores financieros exigidos en los contratos de emisiones de bonos por línea de títulos correspondientes a las líneas inscritas en el Registro de Valores bajo los números 515, con emisión vigente correspondiente a la Serie I, 619, con emisión vigente correspondiente a la Serie J, 681 con emisiones vigentes correspondiente a las Series K y L. Con fecha 16 de diciembre de 2020, las Juntas de Tenedores de Bonos de las Series I, J, K y L, acordaron modificar la cláusula de resguardo financiero referida a la relación de cobertura de intereses contenidas en los contratos de emisión de bonos respectivos, estableciendo que, durante los períodos correspondientes a los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020, 2021 y 2022, la Sociedad no se encuentra obligada a cumplir con dicho resguardo financiero, y durante el período correspondiente al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023, la Sociedad deberá cumplir con una relación de cobertura de intereses igual o superior a 0,5 veces.



Operaciones de derivados

Obligaciones de Metro S.A. Rut Deudora 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales al 31 de diciembre de 2021.

						Corriente No corr					riente		
						Venc	miento	Total corriente	Vend	imiento	Total no corriente		
RUT	Nombre	País	Moneda	Tasa	Tipo	Hasta 90 días	90 días a 1 año	31-12-2021	1 a 3 años	5 años y más	31-12-2021		
	Nombre	1 415		Nominal	amortización	М\$	M\$	M\$	М\$	M\$	M\$		
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,655%	vencimiento	333.180	-	333.180	-	-	-		
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	UF	3,590%	vencimiento	324.941	-	324.941	-	-	-		
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,443%	vencimiento	310.057	-	310.057	-	-	-		
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	UF	3,495%	vencimiento	312.542	-	312.542	-	-	-		
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,500%	vencimiento	399.843	-	399.843	-	-	-		
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,985%	vencimiento	-	225.748	225.748	-	-	-		
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,950%	vencimiento	-	222.123	222.123	-	-	-		
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,987%	vencimiento	-	225.839	225.839	-	-	-		
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	CLP	4,930%	vencimiento	-	220.355	220.355	-	-	-		
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	CLP	4,910%	vencimiento	-	219.461	219.461	-	-	-		
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,980%	vencimiento	-	224.936	224.936	-	-	-		
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,995%	vencimiento	-	223.260	223.260	-	-	-		
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,970%	vencimiento	-	220.679	220.679	-	-	-		
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	CLP	5,040%	vencimiento	-	224.084	224.084	-	-	-		
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	4,980%	vencimiento	-	221.123	221.123	-	-	-		
			Total			1.680.563	2.227.608	3.908.171	-	-	-		



Operaciones de derivados

Obligaciones de Metro S.A. Rut Deudora 61.219.000 – 3 país Chile con entidades nacionales al 31 de diciembre de 2020.

							No corriente				
						Venc	imiento	Total corriente	Ve	encimiento	Total no corriente
RUT	Nombre		Moneda	Tasa	Tipo	Hasta 90 días	90 días a 1 año	31-12-2020	1 a 3 años	5 años y más	31-12-2020
	Nombre	País		Nominal	amortización	М\$	М\$	М\$	M\$	М\$	М\$
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,655%	vencimiento	312.523	-	312.523	-	680.648	680.648
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	UF	3,590%	vencimiento	304.795	-	304.795	-	460.161	460.161
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,443%	vencimiento	290.835	-	290.835	-	239.093	239.093
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	UF	3,495%	vencimiento	293.165	-	293.165	-	99.333	99.333
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	3,500%	vencimiento	375.054	-	375.054	-	(1.224.942)	(1.224.942)
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,985%	vencimiento	-	225.749	225.749	-	2.096.269	2.096.269
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,950%	vencimiento	-	222.123	222.123	-	2.046.432	2.046.432
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,987%	vencimiento	-	225.839	225.839	-	2.299.820	2.299.820
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	CLP	4,930%	vencimiento	-	220.355	220.355	-	2.755.928	2.755.928
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	CLP	4,910%	vencimiento	-	219.461	219.461	-	2.751.405	2.751.405
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,980%	vencimiento	-	224.935	224.935	-	2.632.059	2.632.059
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,995%	vencimiento	-	223.260	223.260	-	2.272.512	2.272.512
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	4,970%	vencimiento	-	220.679	220.679	-	1.984.172	1.984.172
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	CLP	5,040%	vencimiento	-	224.084	224.084	-	2.190.475	2.190.475
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	4,980%	vencimiento	-	221.123	221.123	-	1.957.172	1.957.172
			Total			1.576.372	2.227.608	3.803.980	-	23.240.537	23.240.537



Operaciones de forward

Obligaciones de Metro S.A. Rut Deudora 61.219.000 - 3 país Chile con entidades nacionales al 31 de diciembre de 2020.

					Valor Razonable					
					Venci	miento	Total corriente			
RUT	Nombre	País	Moneda	Monto	Hasta 90 días 90 días a 1 añ		31-12-2020			
				nominal	М\$	М\$	М\$			
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	12.500.000,00	660.500	-	660.500			
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	940.003,85	49.651	-	49.651			
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	23.500.000,00	-	1.237.275	1.237.275			
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	1.825.000,00	-	94.626	94.626			
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	12.500.000,00	-	665.500	665.500			
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	1.260.889,10	-	58.985	58.985			
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	936.495,08	-	43.912	43.912			
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	23.500.000,00		975.250	975.250			
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	1.825.000,00	-	84.936	84.936			
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	1.256.147,08	-	59.026	59.026			
			Total	80.043.535,11	710.151	3.219.510	3.929.661			

Al 31 de diciembre de 2021, la sociedad no mantiene operaciones de forward vigentes.

Conciliación de los pasivos financieros derivados de las actividades de financiamiento

O		Flujo de efectivo de financiamiento		Cambios que no afectan al flujo de efectivo de financiamiento		
Concepto	Saldo al 31-12-2020	Provenientes	Utilizados	Diferencias de Cambio	Otros	Saldo al 31-12-2021
Préstamos que devengan intereses	18.386.140	1	(3.437.616)	3.099.377	120.122	18.168.023
Obligaciones con el público-Bonos	2.486.938.904	513.415.828	(149.973.368)	380.917.541	106.843.066	3.338.141.971
Operaciones de derivados	30.974.178	-	(19.067.889)	7.267.526	(15.265.644)	3.908.171
Otros	2.746	-	-	-	-	2.746
Total	2.536.301.968	513.415.828	(172.478.873)	391.284.444	91.697.544	3.360.220.911

0		Flujo de efectivo de financiamiento		Cambios que no afo de efectivo de fina			
Concepto	Saldo al 31-12-2019	Provenientes	Utilizados	CCS Liquidados	Diferencias de Cambio	Otros	Saldo al 31-12-2020
Préstamos que devengan intereses	479.081.476	-	(502.074.456)	-	32.443.953	8.935.167	18.386.140
Obligaciones con el público-Bonos	1.742.897.636	1.220.789.305	(419.155.894)	-	(150.187.756)	92.595.613	2.486.938.904
Operaciones de derivados	4.203.490	-	(5.455.369)	15.448.837	20.225.000,00	(3.447.780)	30.974.178
Otros	2.746	-	-	-	-	-	2.746
Total	2.226.185.348	1.220.789.305	(926.685.719)	15.448.837	(97.518.803)	98.083.000	2.536.301.968



13. Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes

La composición de otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes es la siguiente:

Corrientes	31-12-2021	31-12-2020
Contentes	M\$	М\$
Contribuciones de bienes raíces	6.458.558	6.211.514
Ingresos anticipados (*)	4.584.078	965.469
Ingresos anticipados publicidad	4.834.747	4.022.287
Ingresos anticipados por cambio tecnológico	1.222.225	-
Garantías recibidas	2.510.699	1.715.947
Total	19.610.307	12.915.217

No corrientes	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Ingresos anticipados (*)	2.565.068	2.655.012
Ingresos anticipados publicidad	16.038.405	7.703.638
Ingresos anticipados por cambio tecnológico	10.694.466	-
Total	29.297.939	10.358.650

^(*) Corresponden a anticipos de arriendos operativos.

14. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Documentos y Cuentas por Cobrar:

Al 31 de diciembre 2021 y 2020 la Sociedad no presenta saldos por cobrar a entidades relacionadas.

Documentos y Cuentas por Pagar:

Corresponden a aportes recibidos del Fisco de Chile para Proyectos de expansión de la red. Al 31 de diciembre de 2021 los aportes pendientes por capitalizar en el largo plazo alcanzaron a M\$ 118.821.155 (M\$ 160.609.512 año 2020).

Adicionalmente las transacciones comerciales con otras entidades relacionadas, tal como lo define la NIC 24, como son Empresa de Ferrocarriles del Estado y Casa de Moneda de Chile, por pertenecer al mismo grupo de empresas cuyo propietario o accionista es el Estado de Chile (Empresas SEP).

Al 31 de diciembre 2021 con Empresa de Ferrocarriles del Estado se presenta en los pasivos corrientes M\$ 3.674.308 y en los pasivos no corrientes M\$ 7.412.580 (M\$ 4.496.779 año 2020) y con Casa de Moneda de Chile para el año 2020, un saldo M\$ 75.800 (pasivos corrientes).



Transacciones:

Año 2021

La Sociedad recibió aportes del Fisco de Chile por M\$ 262.461.793.

Con fecha 28 de diciembre de 2021 la Corporación de Fomento de la Producción pagó los aportes fiscales suscritos con fecha 30 de agosto de 2021.

Con fecha 30 de agosto de 2021 se capitalizaron M\$ 111.140.638, mediante la emisión de 4.948.381.033 acciones de pago. (suscribirán y pagarán a más tardar el 31 de diciembre de 2021).

Con fecha 30 de agosto de 2021 se capitalizaron M\$ 193.109.512, mediante la emisión y colocación de 8.597.930.187 acciones de pago.

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo pendiente por capitalizar asciende a M\$ 118.821.155, compuesto de aportes recibidos durante los años 2021 y 2018.

Con fecha 25 de agosto de 2021 la Sociedad recibió de Empresa de Ferrocarriles del Estado M\$ 7.924.905 por convenio mandato y efectuó pagos por M\$ 1.334.796.

Año 2020

La Sociedad recibió aportes del Fisco de Chile por M\$ 414.047.736.

Con fecha 18 de agosto de 2020 se capitalizaron M\$ 108.611.952, mediante la emisión de 4.453.134.563 acciones de pago (suscribirán y pagarán a más tardar el 31 de diciembre de 2020).

Con fecha 18 de noviembre de 2020 la Corporación de Fomento de la Producción pagó los aportes fiscales suscritos con fecha 18 de agosto de 2020.

El 29 de diciembre se capitalizaron M\$ 2.741.030, mediante la emisión y colocación de 121.284.513 acciones de pago.

El 29 de diciembre se capitalizaron M\$ 164.600.372, mediante la emisión y colocación de 7.283.202.296 acciones de pago. (Detalle de las capitalizaciones se encuentra en nota N° 20).

El saldo pendiente por capitalizar asciende a M\$ 160.609.512 al 31 de diciembre de 2020 compuesto de aportes recibidos durante los años 2020 y 2018.

Como se detalla en Nota 12 de los estados financieros, el Fisco de Chile es garante de algunos bonos emitidos por la Sociedad.

Con fecha 27 de noviembre de 2020 la Sociedad recibió de Empresa de Ferrocarriles del Estado M\$ 4.516.932 por convenio mandato y efectuó pagos por M\$ 20.153.

Personal clave de la administración

El personal clave de Metro S.A. son aquellas personas que tienen autoridad y responsabilidad para planificar, dirigir y controlar las actividades propias de la entidad. La Sociedad ha determinado que el personal clave de la Administración lo componen los Directores, Gerente General y Gerentes de las distintas áreas de la Sociedad (principales ejecutivos).



A continuación, se presenta el gasto por compensaciones recibidas por el personal clave de la Administración:

Las rentas de los directores son las siguientes:

	Acumulado		
Renta Directores	01-01-2021	01-01-2020	
Renta Directores	31-12-2021	31-12-2020	
	М\$	М\$	
Remuneración fija	206.929	192.012	
Remuneración variable	11.842	7.551	
Total	218.771	199.563	

Gastos del Directorio

Durante el año 2021 y 2020, no hubo gastos de pasajes.

Durante el año 2021 y 2020, no hubo gasto por estadía.

Remuneraciones al Gerente General y otros Gerentes:

Durante el año 2021, las remuneraciones percibidas por el Gerente General ascendieron a M\$ 260.886 (M\$ 226.426 a diciembre 2020) y las rentas percibidas por otros Gerentes ascendieron M\$ 2.977.756 - 19 principales ejecutivos (M\$ 2.579.398 - 20 principales ejecutivos a diciembre 2020).



15. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

El detalle de este rubro es el siguiente:

Pasivos Corrientes	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Deudas por compras o servicios recibidos	58.656.210	68.191.457
Cuentas por pagar Red Metropolitana de Movilidad	5.668.294	5.241.857
Retenciones	722.864	552.208
Proveedor activo fijo y otros	7.824.051	23.305.926
Retención contratos proyectos	2.546.113	2.541.835
Otras cuentas por pagar	3.269.568	1.236.841
Cuentas por pagar (repuestos)	2.172.743	-
Cuentas por pagar AVO (Américo Vespucio Oriente)	407.610	233.085
Total	81.267.453	101.303.209

Pasivos no corrientes	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Cuentas por pagar AVO (Américo Vespucio Oriente)	2.903.028	2.305.527
Cuentas por pagar (repuestos)	2.172.743	-
Total	5.075.771	2.305.527

Proveedores con pago al día	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Bienes	9.555.967	11.847.478
Servicios	63.249.259	80.793.708
Otros	8.462.227	8.662.023
Total	81.267.453	101.303.209

Los principales acreedores de la Sociedad al 31 de diciembre 2021 son: Alstom Chile S.A., Besalco Dragados S.A., Obrascon Huarte Lain S.A., Hytera Chile SpA, Faiveley Transport Chile Ltda., Consorcio El-OSSA S.A, OFC SpA, Thyssenkrupp Elevadores S.A., Siemens Mobility SpA y Sice Agencia en Chile S.A."

16. Información por segmentos

La Sociedad reporta información por segmentos de acuerdo a lo establecido en NIIF 8 segmentos operativos. En ella se estipula que debe ser aplicada por las entidades cuyos títulos de capital o deuda se cotizan públicamente o por entidades que se encuentran en proceso de emitir títulos para ser cotizados en mercados públicos.

Metro S.A. es una sociedad anónima que debe regirse según las normas de las sociedades anónimas abiertas, tiene como objeto la realización de todas las actividades propias del servicio de transporte de pasajeros en ferrocarriles metropolitanos u otros medios eléctricos complementarios, y servicios de transporte de superficie mediante buses o vehículos de cualquier tecnología, así como las anexas a dicho giro, pudiendo con tal fin constituir o participar en sociedades y efectuar cualquier acto u operación relacionados con el objeto social y su principal ingreso corresponde al transporte de pasajeros.



Los procesos asociados a la prestación de servicios se basan en una infraestructura tanto tecnológica como administrativa común, las actividades vigentes se enmarcan en la prestación de servicios en un entorno nacional, cuentan con un entorno común en lo que a condiciones económicas y políticas se refiere.

La Sociedad gestiona su operación y presenta la información en los Estados Financieros sobre la base de un único segmento, que es el transporte de pasajeros en la ciudad de Santiago de Chile, en consideración a que otras áreas de negocios se derivan del giro principal.

17. Beneficios a los empleados

Corrientes

Concepto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Obligaciones por vacaciones	6.615.402	6.173.800
Obligaciones por beneficios al personal	1.982.084	2.004.354
Obligaciones por bono de producción	8.418.015	7.204.254
Total	17.015.501	15.382.408

No corrientes

Concepto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Provisión por despido	13.176.182	14.335.663
Provisión por renuncia	27.466	34.742
Provisión por muerte	410.367	516.136
Anticipo indemnización	(1.628.551)	(1.824.600)
Total	11.985.464	13.061.941

El movimiento de las obligaciones por indemnización años de servicio al 31 de diciembre 2021 y 2020, es el siguiente:

Concepto	M\$
Pasivo al 01-01-2021	13.061.941
Intereses del servicio	711.386
Beneficios pagados	(1.437.791)
(Ganancias) pérdidas actuariales	(350.072)
Pasivo al 31-12-2021	11.985.464

Concepto	М\$
Pasivo al 01-01-2020	13.087.241
Intereses del servicio	418.229
Beneficios pagados	(607.711)
(Ganancias) pérdidas actuariales	164.182
Pasivo al 31-12-2020	13.061.941



Análisis de sensibilidad

Cambios razonablemente posibles en las suposiciones actuariales relevantes a la fecha de presentación, siempre que las otras suposiciones se mantuvieran constantes, habrían afectado la obligación por beneficios definidos en los importes:

Conceptos	Aumento	Base	Disminución	Aumento M\$	Disminución M\$
Tasas de descuento (cambio de 0,5)	5,950%	5,450%	4,950%	11.849.587	12.125.935
Crecimiento de rentas (cambio de 0,5)	4,530%	4,030%	3,530%	12.141.453	11.834.288
Rotaciones laborales (cambio de 25%)	1,740%	1,450%	1,160%	11.979.038	11.992.161
Tasas de mortalidad (cambio de 25%)	25,00%	CB14 y RV14	-25,00%	11.984.853	11.986.027

2020

2020					
Conceptos	Aumento	Base	Disminución	Aumento M\$	Disminución M\$
Tasas de descuento (cambio de 0,5)	3,696%	3,200%	2,696%	12.978.166	13.067.073
Crecimiento de rentas (cambio de 0,5)	4,530%	4,030%	3,530%	13.279.062	12.852.223
Rotaciones laborales (cambio de 25%)	1,740%	1,450%	1,160%	13.041.657	13.082.952
Tasas de mortalidad (cambio de 25%)	25.00%	CB14 v RV14	-25.00%	13.052.194	13.071.763

Proyección cálculo actuarial año siguiente:

El cálculo proyectado para el año siguiente asciende a M\$ 12.744.917.

Estimación de flujos esperados para el año siguiente:

La Sociedad estima que para los años siguientes los flujos de pagos asociados a la obligación ascienden a una media mensual de M\$ 119.816 al 31 de diciembre de 2021 (M\$ 40.514 al 31 de diciembre de 2020).

Consideraciones generales

La Sociedad mantiene beneficios convenidos con sus empleados activos y con indemnización años de servicio congeladas, los cuales requieren valuación actuarial y mantiene convenios colectivos, en los cuales se manifiestan beneficios por conceptos de despido, retiro voluntario y fallecimiento del trabajador. En acuerdos con sus sindicatos, la Sociedad congeló a distintas fechas los beneficios devengados por los empleados.

Indemnización congelada

Corresponde a beneficios por indemnización establecidos en los respectivos convenios colectivos. El beneficio se encuentra en función de diversos motivos por término del vínculo contractual, tal como renuncia y la muerte del trabajador.

Las fechas de congelamiento establecidas en los convenios son 31 de mayo de 2002, 31 de agosto de 2003 y 30 de noviembre de 2003, dependiendo del sindicato y el motivo de desvinculación.

63



Hipótesis actuariales:

Son supuestos a largo plazo y de existir evidencia suficiente y sustantiva, deben ser actualizados.

1. Mortalidad:

Se utilizaron las tablas de mortalidad CB-H-2014 hombres y RV-M-2014 mujeres, desarrolladas por la Superintendencia de Pensiones y la Comisión para el Mercado Financiero.

2. Rotación laboral:

Las tablas de rotación fueron construidas conforme a la información disponible en la Sociedad. Los ratios constantes se pueden apreciar en la siguiente tabla:

Motivo	Tasa %
Despido	1,26
Renuncia	0,12
Otros	0,07

3. Tasa de descuento:

Las tasas de descuento real utilizadas en cada período, son las siguientes:

Año	Tasa %
31-12-2021	5,45
31-12-2020	3,20

4. Desvinculación:

Las edades máximas promedio de desvinculación estimada son:

Concepto	Edades
Mujeres	62 años
Hombres	68 años

5. Dotación del personal:

Al 31 de diciembre del 2021 la dotación del personal es de 4.243 (promedio 4.374) y al 31 de diciembre de 2020 es de 4.519 (promedio 4.580).

64



18. Impuestos a las ganancias

La Sociedad presenta una base de impuesto de primera categoría negativa ascendente a M\$ 2.174.679.899 a diciembre de 2021 y M\$ 1.705.229.073 a diciembre de 2020, determinada de acuerdo con las disposiciones legales vigentes, por lo que no ha reconocido provisión de impuesto a la renta a esas fechas.

Teniendo presente la condición de pérdida tributaria explicada anteriormente, existente desde el año tributario 1996, la Sociedad considera poco probable que existan utilidades tributarias futuras suficientes que permitan reversar los activos por impuestos diferidos, por lo que estos se han reconocido hasta el monto de los pasivos por impuestos diferidos (1).

	Activos po	r Impuestos	Pasivos por Impuestos		
Diferencia Temporal	31-12-2021	31-12-2020	31-12-2021	31-12-2020	
	M\$	M\$	M\$	М\$	
Provisión deterioro cuentas por cobrar	369.351	315.803	-	-	
Ingresos anticipados	1.787.197	905.120	-	-	
Provisión de vacaciones	1.653.850	1.543.450	-	-	
Indemnización años de servicio	1.135.131	1.307.961	-	-	
Provisión juicios	278.597	82.875	-	-	
Provisión mantención	1.678.327	1.442.190	-	-	
Provisión beneficios al personal	495.521	501.089	-	-	
Provisión repuestos	660.967	660.967	-	-	
IVA crédito irrecuperable extensiones	-	-	35.389.719	33.167.497	
Gastos activados	-	-	85.341.747	73.054.195	
Propiedades, planta y equipo	282.304.412	180.180.237	-	-	
Pérdida tributaria	543.669.975	426.307.268	-	-	
Otros	4.982.016	3.251.198	-	-	
Sub-Total	839.015.344	616.498.158	120.731.466	106.221.692	
Activos por impuestos diferidos neto	718.283.878	510.276.466	-	-	
Reducción de activos por impuestos diferidos (1)	(718.283.878)	(510.276.466)	-	-	
Impuestos diferidos neto	_	_	-	-	



19. Provisiones, contingencias y garantías

Al 31 de diciembre 2021 y 2020, la Sociedad mantiene juicios y acciones legales, ya sea por causas civiles o laborales, dentro de las cuales hay demandas subsidiarias, las que no están provisionadas producto de la aplicación de NIC 37, por su casi nula probabilidad de fallo desfavorable.

El monto de la provisión por juicios, es el siguiente:

Otras provisiones a corto plazo	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Provisión juicios	1.114.390	331.499
Total	1.114.390	331.499

De acuerdo al avance de los procesos, la Administración considera que las provisiones registradas en los Estados Financieros Consolidados cubren adecuadamente los riesgos asociados a los litigios, por lo que no espera se desprendan pasivos adicionales a los registrados.

Dadas las características de los riesgos que cubren estas provisiones, no es posible determinar un calendario razonable de pago.

Los movimientos son los siguientes:

Concepto	Monto
Concepto	M\$
Saldo 31-12-2019	623.810
Provisiones devengadas	731.568
Pagos efectivos	(1.023.879)
Saldo 31-12-2020	331.499
Provisiones devengadas	1.076.199
Pagos efectivos	(293.308)
Saldo 31-12-2021	1.114.390



Garantías directas

Las boletas de garantías vigentes han sido otorgadas por la Sociedad en unidades de fomento, expresadas en miles de pesos al 31 de diciembre de 2021, según el siguiente detalle.

Boleta	Entidad	Monto UF	Beneficiario	Fecha de	Fecha de	Valor
Número	emisora	MONIO UF	Beneficiario	emisión	vencimiento	M\$
			Director Gral. de Concesiones			
572773	Banco de Crédito e Inversiones	1.128,00	de O. Publicas	04-12-2020	31-12-2021	34.959
D09077204231	Banco de Crédito e Inversiones	10.000,00	Enel Generación S.A.	13-11-2020	31-12-2021	309.917
D09040612590	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09040612591	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09040612592	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09040612593	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09040612594	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09077278190	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09077278192	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09077278193	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09077278194	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09077278195	Banco de Crédito e Inversiones	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	27-07-2021	28-02-2022	154.959
D09077278130	Banco de Crédito e Inversiones	1.000,00	Subsecretaría de Transportes	26-07-2021	28-02-2022	30.992
D09041909839	Banco de Crédito e Inversiones	10.000,00	San Juan S.A.	25-03-2021	01-04-2022	309.917
600105	Banco de Crédito e Inversiones	6.535,87	Junaeb	23-06-2021	30-06-2022	202.558
6660585	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660586	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660587	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660588	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660589	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660590	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660591	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660592	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660593	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660594	Banco Santander Chile	5.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	154.959
6660584	Banco Santander Chile	1.000,00	Subsecretaría de Transportes	03-11-2021	31-08-2022	30.992
226583	Scotiabank	22.500,00	Pelicano Solar Company	16-12-2021	17-11-2022	697.314
7066176	Banco Santander Chile	3.000,00	EFE	08-11-2021	30-11-2022	92.975
615232	Banco de Crédito e Inversiones	10.000,00	Enel Generación S.A.	13-12-2021	31-12-2022	309.917
7066161	Banco Santander Chile	700,00	Transelec	08-11-2021	31-10-2023	21.694

Al cierre de los Estados Financieros Consolidados no existen saldos pendientes de pago, por ser garantías de fiel cumplimiento de contrato.



20. Cambios en el patrimonio

Aumento de capital 2021

Con fecha 28 de diciembre de 2021 la Corporación de Fomento de la Producción pagó los aportes fiscales suscritos con fecha 30 de agosto de 2021.

Con fecha 30 de agosto de 2021, se llevó a cabo Junta Extraordinaria de Accionistas, en ella se acordó:

✓ Aumentar el capital suscrito y pagado a la fecha de la Junta, capitalizándose aportes por la suma de M\$ 111.140.638, monto destinado al financiamiento de la nueva Línea 7, mediante la emisión de 4.948.381.033 acciones de pago nominativas y sin valor nominal, de la Serie "A", a ser suscritas y pagadas íntegramente por la Corporación de Fomento de la Producción, a un valor de \$ 22.46 pesos por cada acción. Asimismo, aumentar el capital suscrito y pagado a la fecha de la Junta, capitalizándose aportes fiscales por la suma de M\$ 193.109.512, monto destinado al financiamiento del Plan de Reconstrucción de la red de Metro, Servicio de Deuda y otras necesidades generales de la empresa, mediante la emisión de 8.597.930.187 acciones de pago nominativas y sin valor nominal, de la Serie "A", suscritas y pagadas íntegramente por el Fisco de Chile, a un valor de \$ 22,46 pesos por cada acción.

La participación de los accionistas quedó como sigue: 61,33% para la Corporación de Fomento de la Producción y 38,67% para Fisco de Chile.

Aumento de capital 2020

Con fecha 29 de diciembre de 2020 se llevó a cabo Junta Extraordinaria de Accionistas, en ella se acordó:

✓ Aumentar el capital suscrito y pagado a la fecha de la Junta, capitalizándose aportes hasta por la suma de M\$ 2.741.030, valor nominal, monto destinado al financiamiento de las Extensiones Líneas 2 y 3, Proyectos de fortalecimiento del Sistema de Metro y Servicio de Deuda mediante el emisión de 121.284.513 acciones de pago nominativas y sin valor nominal, de la serie "A", suscritas y pagadas 82.764.552 por la Corporación de Fomento de la Producción y 38.519.961 por el Fisco de Chile, a un valor de \$ 22,60 pesos por cada acción. Asimismo, aumentar el capital suscrito y pagado a la fecha de la Junta, capitalizándose aportes fiscales hasta por la suma de M\$ 164.600.372, valor nominal, monto destinado al financiamiento de las Extensiones Líneas 2 y 3, Proyectos de Fortalecimiento del Sistema de Metro, Servicio de Deuda y los gastos e inversiones de reconstrucción, mediante la emisión de 7.283.202.296 acciones de pago nominativas y sin valor nominal, de la serie "A" suscritas y pagadas íntegramente por el Fisco de Chile, a un valor de \$ 22,60 por cada acción. La participación de los accionistas quedo como sigue: 64,12% para la Corporación de Fomento de la Producción y 35,88% para el Fisco de Chile.

Con fecha 18 de noviembre de 2020 la Corporación de Fomento de la Producción pagó los aportes fiscales suscritos con fecha 18 de agosto de 2020.



Con fecha 18 de agosto de 2020 se llevó a cabo Junta Extraordinaria de Accionistas, en ella se acordó:

✓ Aumentar el capital suscrito y pagado a la fecha de la Junta, capitalizándose aportes por la suma de \$ 108.611.952.000, valor nominal, monto destinado al financiamiento de la nueva Línea 7, mediante la emisión de 4.453.134.563 acciones de pago nominativas y sin valor nominal, de la serie "A", suscritas por la Corporación de Fomento de la Producción a un valor de \$24,39 pesos cada acción, las que serán pagadas a más tardar el 31 de diciembre de 2020. La participación de los accionistas quedó como sigue: 68,24% para la Corporación de Fomento de la Producción y 31,76% para Fisco de Chile.

a. Capital

- ✓ El capital al 31 de diciembre de 2021, está representado por 115.048.666.495 y 19.163.677.063 acciones nominativas sin valor nominal Series A y B respectivamente, correspondiendo 82.315.705.542 acciones a la Corporación de Fomento de la Producción y 51.896.638.016 acciones al Fisco de Chile.
- ✓ El capital al 31 de diciembre 2020, está representado por 101.502.355.275 y 19.163.677.063 acciones nominativas sin valor nominal Series A y B respectivamente, correspondiendo 77.367.324.509 acciones a la Corporación de Fomento de la Producción y 43.298.707.829 acciones al Fisco de Chile.

Las acciones serie A corresponden al capital inicial y a los aumentos del mismo que sean suscritos y pagados por el Fisco de Chile y por la Corporación de Fomento de la Producción y no podrán ser enajenadas. Las acciones serie B corresponden a aumentos de capital que podrían permitir la incorporación de otros accionistas.

La distribución de accionistas se detalla en el siguiente cuadro:

	31-12-20	21	31-12-2020			
<u> </u>	Número de acciones y porcentajes					
Accionistas	Acciones suscritas y pagadas	% de Propiedad	Acciones suscritas y pagadas	% de Propiedad		
Corporación de Fomento de la Producción	82.315.705.542	61,33%	77.367.324.509	64,12%		
Fisco de Chile - Ministerio de Hacienda	51.896.638.016	38,67%	43.298.707.829	35,88%		
Total	134.212.343.558	ı	120.666.032.338	-		
Corporación de Fomento de la Producción						
Serie A	70.212.234.236	ı	65.263.853.203	-		
Serie B	12.103.471.306	ı	12.103.471.306	-		
Total	82.315.705.542	ı	77.367.324.509	-		
Fisco de Chile - Ministerio de Hacienda						
Serie A	44.836.432.259	•	36.238.502.072	-		
Serie B	7.060.205.757	-	7.060.205.757	-		
Total	51.896.638.016	-	43.298.707.829	-		



b. Distribución de utilidades y reparto de dividendos

La política de dividendos de la Sociedad concuerda con la legislación vigente en que a lo menos un 30% de la utilidad líquida del año debe destinarse al reparto de dividendos en dinero, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta Ordinaria de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

En Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 28 de abril de 2021, se acordó no distribuir utilidades ni reparto de dividendos.

En consideración a la no obtención de utilidades, los accionistas acuerdan que no habrá retiro de dividendos y reiteran que la política de la Sociedad en esta materia, es aquella que se consigna en los estatutos de la Empresa y en la ley de sociedades anónimas.

Participaciones no controladoras

Este rubro corresponde al reconocimiento de la porción del patrimonio y resultado de la filial, no atribuible directa o indirectamente a la matriz. El detalle para los años al 31 de diciembre de 2021 y 2020 respectivamente, es el siguiente.

	Particinación no controladora Patrimonio		Participación no controladora		Participación	en resultado
Filial			Patrimonio		ingreso (pérdida)	
Fillal	2021	2020	2021	2020	2021	2020
	%	%	М\$	M\$	М\$	M\$
Transub S.A.	33,33	33,33	(10.645)	(10.645)	-	-

c. Otras reservas

Está compuesta por la revalorización del capital propio del ejercicio de transición hacia NIIF, el Superávit de revaluación (primera adopción) de los terrenos como ajuste originado del cambio de normativa contable NIIF, según lo señalado en Oficio Circular Nº 456 de la Comisión para el Mercado Financiero.

La reserva de coberturas flujos de efectivo, nace de la aplicación de contabilidad de cobertura en ciertos activos y pasivos financieros. El propósito de esta reserva es afectar los resultados o los activos solo cuando las coberturas se liquiden.

Otras reservas	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Corrección monetaria capital pagado	30.336.377	30.336.377
Superávit de revaluación	3.042.584	3.042.584
Ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos	350.072	(164.182)
Coberturas de flujo de efectivo	63.562.013	(11.681.947)
Total	97.291.046	21.532.832

Información adicional y complementaria se presenta en el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio.



21. Ingresos y egresos

Ingresos de actividades ordinarias:

Para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los ingresos ordinarios son los siguientes:

Ingresos de actividades ordinarias	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Ingresos por servicio de transporte de pasajeros	188.847.810	136.461.943
Ingreso canal de ventas	30.843.554	24.521.059
Arriendo locales, espacios comerciales y publicitarios	17.596.110	13.024.830
Arriendo terminales intermodales	3.782.651	2.510.279
Arriendo espacios para antenas telefónicas y fibra óptica	8.449.095	7.698.715
Arriendo terrenos	913.746	760.393
Asesorías	26.201	11.237
Otros	395.338	157.650
Total	250.854.505	185.146.106

Otros ingresos por función

Para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los otros ingresos por función son los siguientes:

Otros ingresos por función	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Ingresos por multa e indemnización	1.271.352	1.031.918
Ingresos bienestar	589.289	559.822
Venta de propuestas	49.415	49.853
Valor presente IVA	-	775.814
Otros ingresos	843.902	761.239
Total	2.753.958	3.178.646



Resultado Operacional:

El resultado operacional de acuerdo a formato XBRL (formato electrónico común para información financiera y de negocios) para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Resultado operacional	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	250.854.505	185.146.106
Costo de ventas	(371.093.963)	(362.580.428)
Pérdida Bruta	(120.239.458)	(177.434.322)
Otros Ingresos	2.753.958	3.178.646
Gastos de administración	(44.006.195)	(36.117.194)
Otros gastos, por función	(8.087.519)	(4.989.810)
Otras pérdidas	(3.308.367)	(2.943.785)
Pérdida por actividades de operación	(172.887.581)	(218.306.465)

Gastos por naturaleza:

Los costos de ventas, gastos de administración y otros gastos por función para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Gastos por naturaleza	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Gastos de personal	106.727.001	94.556.431
Gastos de operación y mantenimiento	82.866.878	86.251.988
Compra de energía	56.704.535	54.989.779
Gastos generales y otros	46.674.276	45.353.654
Otros gastos por función	8.087.519	4.989.810
Depreciación y amortización	122.127.468	117.545.770
Total	423.187.677	403.687.432

Gastos de personal:

El detalle de este rubro para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Gastos de personal	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Sueldos y salarios	65.111.932	66.618.548
Otros beneficios	34.113.368	23.049.010
Gastos por beneficios sociales y colectivos	3.969.339	1.554.251
Aporte seguridad social	3.532.362	3.334.622
Total	106.727.001	94.556.431

72



Gastos de operación y mantenimiento:

El detalle de este rubro para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Gastos de operación y mantenimiento	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Mantención material rodante, estaciones y otros	69.054.302	72.712.081
Repuestos y materiales	9.935.791	9.030.426
Reparaciones, arriendos y otros	3.876.785	4.509.481
Total	82.866.878	86.251.988

Gastos generales y otros:

El detalle de este rubro para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Gastos generales	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Contratos de servicios	22.620.770	22.149.755
Contribuciones bienes raíces	6.833.096	6.119.514
Gastos imagen corporativa	300.839	431.685
Gasto operador canal de venta	12.865.368	13.423.625
Seguros, materiales y otros	4.054.203	3.229.075
Total	46.674.276	45.353.654

Otros gastos por función:

El detalle de este rubro para los años terminados al 31 de diciembre 2021 y 2020, son los siguientes:

Otros gastos por función	01-01-2021 31-12-2021	01-01-2020 31-12-2020
	M\$	М\$
Bajas por siniestro y/o deterioro PPE	220.904	249.103
Bajas existencias	924.971	121.702
Multas e Indemnización	49.136	442.960
Contratos servicios reconstrucción	367.350	2.917.719
Valor presente IVA	4.744.303	ı
Otros gastos	1.780.855	1.258.326
Total	8.087.519	4.989.810



Depreciación y amortización:

El detalle de este rubro para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Depreciación, amortización	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Depreciación	120.988.661	116.637.769
Amortización	1.138.807	908.001
Total	122.127.468	117.545.770

Resultado financiero y diferencia de cambio:

El resultado financiero y diferencia de cambio de la Sociedad, para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

Resultado financiero	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Ingresos financieros		
Intereses de efectivo y otros medios equivalentes	3.031.791	2.541.688
Ingresos financieros swap	-	2.833.347
Otros ingresos financieros	322.762	5.613.265
Subtotal	3.354.553	10.988.300
Gastos financieros		
Intereses por préstamos bancarios	(172.209)	(5.454.789)
Intereses por bonos	(107.688.086)	(89.674.681)
Otros gastos financieros	(3.122.369)	(4.539.289)
Subtotal	(110.982.664)	(99.668.759)
Pérdida resultado financiero	(107.628.111)	(88.680.459)



Diferencia de cambio y unidades de reajuste	01-01-2021 des de reajuste 31-12-2021 M\$			
Diferencia de cambio				
Utilidad (pérdida) dif.de cambio (Créd. Ext., bonos, swap e Inversiones)	(203.554.533)	66.037.702		
Total diferencias de cambio	(203.554.533)	66.037.702		
Unidad de reajuste				
Pérdida unidad de reajuste (bonos)	(61.052.333)	(24.539.080)		
Total unidad de reajuste	(61.052.333)	(24.539.080)		

Otras pérdidas:

Las otras pérdidas de la Sociedad para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Otras pérdidas	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Valor presente neto swap	(3.308.367)	(2.943.785)
Total	(3.308.367)	(2.943.785)

Otros resultados integrales:

El detalle de este rubro para los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Otros resultados integrales	01-01-2021 31-12-2021 M\$	01-01-2020 31-12-2020 M\$
Ganancia (pérdida) actuariales por planes de beneficios definidos	514.254	435.831
Ganancia (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo	75.243.960	(1.453.187)
Total	75.758.214	(1.017.356)



22. Cauciones obtenidas de terceros

El detalle de las garantías y pólizas recibidas al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Otorgante	Monto garantía	Operación que la	Relación
Otorgante	M\$	origina	
Abengoa Chile S.A.	3.699.553	Contrato de Servicios	Proveedor
Alstom Chile S.A.	124.426.391	Contrato de Servicios	Proveedor
Besalco Dragados S.A.	82.576.166	Contrato de Servicios	Proveedor
CAF Chile S.A.	701.806.913	Contrato de Servicios	Proveedor
CAM Chile SpA	5.615.134	Contrato de Servicios	Proveedor
Certifer	14.414.372	Contrato de Servicios	Proveedor
China Railway 16th Bureau Group	3.719.008	Contrato de Servicios	Proveedor
China Railway Tunnel GR.CO. Ltda.	45.354.776	Contrato de Servicios	Proveedor
China Road and Bridge Corporation	3.719.008	Contrato de Servicios	Proveedor
Colas Rail	5.952.730	Contrato de Servicios	Proveedor
Colas Rail Establecimiento Permanente	21.452.114	Contrato de Servicios	Proveedor
Consorcio EI-OSSA S.A.	100.241.069	Contrato de Obras	Proveedor
Construcciones Especializadas	8.713.896	Contrato de Servicios	Proveedor
Construcción y Auxiliar de Ferrocarril	7.015.690	Contrato de Obras	Proveedor
Dominion Instalaciones y Montajes S.A.	8.973.592	Contrato de Servicios	Proveedor
Dragados S.A. Agencia en Chile	3.409.091	Contrato de Servicios	Proveedor
Echeverría Izquierdo Ingeniería y Construcción	4.258.636	Contrato de Servicios	Proveedor
ETF	17.736.185	Contrato de Servicios	Proveedor
ETF Agencia en Chile	12.632.006	Contrato de Servicios	Proveedor
Ferrovial Construcciones Chile S.A.	6.818.182	Contrato de Servicios	Proveedor
ICA Constructora S.A.	5.268.595	Contrato de Servicios	Proveedor
Indra Sistemas Chile S.A.	9.403.214	Contrato de Servicios	Proveedor
Obrascon Huarte Laín	40.335.106	Contrato de Servicios	Proveedor
OFC SpA	17.697.644	Contrato de Servicios	Proveedor
Piques y Túneles S.A.	14.735.555	Contrato de Servicios	Proveedor
PowerChina Ltda. Agencia en Chile	3.657.025	Contrato de Servicios	Proveedor
Sice Agencia Chile S.A.	30.899.614	Contrato de Servicios	Proveedor
Sociedad Ibérica de Construcción	3.876.652	Contrato de Servicios	Proveedor
Soler y Palau S.A.	14.951.640	Contrato de Servicios	Proveedor
Systra Agencia en Chile	5.378.287	Contrato de Servicios	Proveedor
Thales Canadá INC.	7.898.333	Contrato de Servicios	Proveedor
Thales International Chile Ltda.	20.995.938	Contrato de Servicios	Proveedor
Thyssenkrupp Elevadores S.A.	7.426.976	Contrato de Servicios	Proveedor
TK Elevadores Chile S.A.	9.998.421	Contrato de Servicios	Proveedor
Otros	124.208.011	Contrato de Servicios	Proveedor
TOTAL	1.499.265.523		



23. Moneda Nacional y Extranjera

Moneda nacional y extranjera al 31-12-2021	Pesos	Euros	Unidad Fomento	Libra Esterlina	Franco Suizo	Dólares	Total		
Activos									
Activos corrientes									
Efectivo y equivalentes al efectivo	366.539.737	-	-	-	-	253.362.856	619.902.593		
Otros activos financieros corrientes	69.501.347	-	-	-	-	154.367.445	223.868.792		
Otros activos no financieros corrientes	15.489.499	-	749.792		-	2.161.810	18.401.101		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	19.249.221	-	8.034.103		-	66.562	27.349.886		
Inventarios corrientes	15.741.688	2.518.471		-	5.188	239.870	18.505.217		
Activos por impuestos corrientes, corrientes	1.994.604	-			-	-	1.994.604		
Activos corrientes totales	488.516.096	2.518.471	8.783.895	-	5.188	410.198.543	910.022.193		
Activos no corrientes									
Otros activos financieros no corrientes		_ 1	27.032.532	_	_1	121.484.231	148.516.763		
Otros activos no financieros no corrientes	37.426.415	_	2.938.943			121.404.201	40.365.358		
Cuentas por cobrar no corrientes	729.936		2,930,943		-	<u>-</u>	1.027.642		
Activos intangibles distintos de la plusvalía	8.855.363		257.700		 		8.855.363		
Propiedades, planta y equipo	5.212.009.220				_		5.212.009.220		
Propiedad de inversión	26.480.210				_		26.480.210		
Total activos no corrientes	5.285.501.144		30.269.181			121.484.231	5.437.254.556		
Total activos	5.774.017.240	2.518.471	39.053.076		5.188	531.682.774	6.347.276.749		
Pasivos Pasivos corrientes									
Otros pasivos financieros corrientes	2.227.608	64.718	65.777.300	-	-	29.697.332	97.766.958		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	69.007.323	550.734	10.090.608	-	-	1.618.788	81.267.453		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	3.674.308	-	-	-	-	-	3.674.308		
Otras provisiones a corto plazo	1.114.390	-	-	-	-	-	1.114.390		
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	17.015.501	-	-	-	-	-	17.015.501		
Otros pasivos no financieros corrientes	15.875.138	40.710	3.666.718	-	-	27.741	19.610.307		
Pasivos corrientes totales	108.914.268	656.162	79.534.626	-	-	31.343.861	220.448.917		
Pasivos no corrientes									
Otros pasivos financieros no corrientes	2.746	62.083	918.729.861	_	-	2.343.659.263	3.262.453.953		
Cuentas por pagar no corrientes	5.075.771	-		_	-	-	5.075.771		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	126.233.735	_		_	-	_	126.233.735		
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	_	11.985.464	_	-	_	11.985.464		
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	-	29.297.939	-	-	-	29.297.939		
Total pasivos no corrientes	131,312,252	62.083	960.013.264	-	_	2.343.659.263	3.435.046.852		
Total pasivos	240.226.520	718.245	1.039.547.890	_	-	2.375.003.124	3.655.495.779		
					I				
Patrimonio total	2.691.780.970			_	_	-	2.691.780.970		
Total patrimonio y pasivos	2.932.007.490	718.245	1.039.547.890	_	_	2.375.003.124			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.002.001.400		1.000.0-1.000	_		2.0.0.000.12T	U.3-11.21.017.40		



Moneda nacional y extranjera al 31-12-2020	Pesos	Euros	Unidad Fomento	Libra Esterlina	Franco Suizo	Dólares	Total		
Activos									
Activos corrientes									
Efectivo y equivalentes al efectivo	149.660.021	-	-	-	-	255.522.125	405.182.146		
Otros activos financieros corrientes	90.864.287	-	-	-	-	3.791.109	94.655.396		
Otros activos no financieros corrientes	8.865.136	131.120	682.348	42.784	-	4.270	9.725.658		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	11.839.095	-	8.637.392	-	-	32.542	20.509.029		
Inventarios corrientes	16.242.981	2.854.100	-	-	4.894	241.936	19.343.911		
Activos por impuestos corrientes, corrientes	1.184.782	-	-	-	-	-	1.184.782		
Activos corrientes totales	278.656.302	2.985.220	9.319.740	42.784	4.894	259.591.982	550.600.922		
Activos no corrientes									
Otros activos financieros no corrientes	3.732	_1	7.975.970		_	1.685.536	9.665.238		
Otros activos infancieros no corrientes Otros activos no financieros no corrientes	78.146.313	-	3.621.648		-	1.000.000	81.767.961		
Cuentas por cobrar no corrientes	607.550	-	345.722		-	-	953.272		
Activos intangibles distintos de la plusvalía	8.167.647	-	343.722		-	-	8.167.647		
Propiedades, planta y equipo	5.038.022.628	-	-		-	-	5.038.022.628		
Propiedades, planta y equipo	25.024.188	-	-		-	-	25.024.188		
Total activos no corrientes	5.149.972.058	-	11.943.340		-	4 COE E2C	5.163.600.934		
	5.428.628.360	2.985.220	21.263.080	42.784	4.894		5.714.201.856		
Total activos	5.420.620.360	2.905.220	21.263.060	42.704	4.094	201.277.510	5.714.201.000		
Pasivos Pasivos corrientes Otros pasivos financieros corrientes	2.227.608	68.950	61.152.647			23.855.166	87.304.371		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	84.124.037	2.719.861	12.913.120	_	_	1.546.191	101.303.209		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	75.800	2.7 10.001	12.310.120		_	1.040.101	75.800		
Otras provisiones a corto plazo	331.499	_	_		_	_	331.499		
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	15.382.408		_				15.382.408		
Otros pasivos no financieros corrientes	6.211.514	37.203	6.539.028			127.472	12.915.217		
Pasivos corrientes totales	108.352.866	2.826.014	80.604.795	_	-	25.528.829	217.312.504		
					L.				
Pasivos no corrientes									
Otros pasivos financieros no corrientes	2.746	115.702	932.727.514	-	-	1.516.151.635	2.448.997.597		
Cuentas por pagar no corrientes	2.305.527	-	-	-	-	-	2.305.527		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	165.106.291	-	-	-	•	-	165.106.291		
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	-	13.061.941	-	-				
Otros pasivos no financieros no corrientes							13.061.941		
	-	-	10.358.650	<u> </u>		-	13.061.941 10.358.650		
Total pasivos no corrientes	167.414.564	115.702	10.358.650 956.148.105	<u>-</u>	-	1.516.151.635	10.358.650		
Total pasivos no corrientes Total pasivos	167.414.564 275.767.430	115.702 2.941.716		- - -	-	1.516.151.635 1.541.680.464	10.358.650 2.639.830.006		
Total pasivos	275.767.430		956.148.105	- - -			10.358.650 2.639.830.006 2.857.142.510		
			956.148.105	- - -	-		10.358.650 2.639.830.006 2.857.142.510 2.857.059.346		



24. Políticas de gestión del riesgo

La Sociedad enfrenta diversos riesgos, inherentes a las actividades que se desarrollan en el transporte público de pasajeros, además de riesgos asociados a los cambios en las condiciones de mercado de índole económico-financiero, casos fortuitos o de fuerza mayor, entre otros. Metro cuenta con una Política de Gestión del Riesgo que se enfoca en identificar y gestionar los principales riesgos en el desarrollo sostenible de sus actividades, mitigando la exposición tanto del negocio como de la estructura de financiamiento. El objetivo principal es asegurar la continuidad de la operación y la sostenibilidad financiera, mediante su estructura tarifaria, controles y políticas internas para mitigar los principales riesgos de la Sociedad. Adicionalmente, Metro se rige a través de la normativa del Sistema de Empresas Públicas debiendo cumplir una reportabilidad de su posición periódicamente. La administración monitorea permanentemente su matriz de riesgos, y vela por la correcta ejecución de los controles y mitigación de los principales riesgos identificados. Su programa es revisado periódicamente por la Administración y controlado por el Comité de Auditoría y Riesgos.

En la actualidad, producto de las medidas implementadas por el gobierno para contener la propagación del Covid-19, las que incluyen restricciones a la libre circulación de personas, Metro ha experimentado una significativa disminución en el número de pasajeros transportado respecto al año 2019 (periodo de afluencia en año régimen), lo que ha repercutido en el riesgo asociado a la demanda. Las restricciones implementadas por el gobierno han disminuido en los últimos meses producto de la implementación de programa de vacunación y una baja en el número de contagios, con ello, los ingresos por transporte de la Compañía al 31 de diciembre de 2021, han tenido un aumento respecto al mismo período del año anterior (+38,4%), aunque siguen siendo debajo de los niveles de 2019. Los ingresos provenientes de Canal de Ventas aumentaron (+25,8% respecto al mismo periodo del año anterior), Arriendos de locales, espacios comerciales, publicitarios y otros también han presentado mayores ingresos respecto al mismo periodo del año anterior).

Desde el año 2020, la Administración tiene adoptadas algunas medidas que han permitido mitigar en parte los efectos de la pandemia, estableciendo, una reducción de los horarios de funcionamiento, reducción en la oferta de trenes y ejecutando planes de sanitización tanto de las dependencias de Metro, como también de los trenes con la finalidad de resguardar la salud tanto de pasajeros como del personal de Metro.

24.1 Descripción del mercado donde opera la Sociedad

El principal mercado en el cual participa la Sociedad es el transporte público de pasajeros en la Región Metropolitana y está constituido por usuarios que buscan un viaje rápido y seguro.

Como actividades anexas al giro principal de la Sociedad están los servicios de recaudación de cuotas de transporte y venta de medios de pago (tarjetas Bip!), arriendo de espacios publicitarios, arriendo de locales y espacios comerciales en las estaciones de la red, entre otras.

Tarifas

A partir del 10 de febrero de 2007, la Sociedad forma parte del Sistema Integrado de Transporte Público de Pasajeros de Santiago (Red Metropolitana de Movilidad) y sus ingresos tarifarios pasan a estar en función al número de pasajeros transportados efectivamente validados y de la tarifa técnica que se encuentra establecida en el Anexo Nº 1 de las Bases de Licitación de Uso de Vías de la ciudad de Santiago.



Con fecha 14 de diciembre de 2012 se suscribió Convenio de Transporte en reemplazo del anexo N°1, antes referido.

Con fecha del 11 de febrero de 2019 rige un nuevo convenio de Transporte, donde se establece una tarifa plana de \$ 480,18 por pasajero transportado validado, tomando como base noviembre de 2018, y que es actualizada mensualmente por el polinomio de indexación, incluido en este nuevo convenio, que recoge la fluctuación de las variables que componen la estructura de costos de largo plazo de la Sociedad (IPC, dólar, euro, precio de la potencia y energía eléctrica). Lo anterior, permite un hedge natural parcial ante variaciones del costo, producto de un alza en alguna de las variables que componen el polinomio.

El 5 de febrero de 2020 se firma una modificación al Convenio de Transporte el cual comienza a regir a partir del 10 de febrero de 2020, donde se establece una extensión de 12 meses al plazo de vigencia del convenio firmado en el 2019, materializando así una vigencia hasta 11 febrero de 2021. Adicionalmente, se establece el ingreso asociado a las estaciones intermodales a través de una remuneración fija, eliminando de la tarifa base el concepto asociado y reemplazándolo por cuotas de ingresos fijos expresados en UF, generándose así una nueva tarifa base de \$ 478,67 por pasajero transportado validado, tomando como base noviembre de 2018.

Con fecha 3 de febrero 2021, se firma una nueva modificación al Convenio de Transporte, donde se establece una extensión de 12 meses adicionales al plazo de vigencia del convenio firmado en el año 2019, con esto se extiende la vigencia hasta el 11 de febrero 2022.

Con respecto a la tarifa, cabe señalar que la tarifa a público es distinta de la que percibe la Sociedad por pasajero transportado, mientras en diciembre de 2021 los clientes pagaron \$ 800 en hora punta, \$ 720 en horario valle y \$ 640 en horario bajo, en promedio la Sociedad percibió ese mes una tarifa técnica de \$ 547,77 por cada pasajero.

Por otra parte, a contar del 01 de julio de 2013, comienza a regir el contrato de prestación de los servicios complementarios de emisión y postventa del medio de acceso y provisión de red de comercialización y carga del medio de acceso al sistema de transporte público de pasajeros de Santiago, entre el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones de Chile y Metro S.A. Con fecha 13 de junio de 2019, se extiende el contrato por 24 meses finalizando con esto el 13 de junio de 2021. Finalmente, por Resolución N° 33 fecha 30 de julio del 2021 se extiende nuevamente la fecha del término del contrato hasta el 31 de agosto de 2021.

A partir del 1 de septiembre del 2021, comienza a regir un nuevo contrato de prestación de los servicios complementarios de emisión, comercialización, red carga en subterráneo y superficie, y postventa del medio de acceso al sistema de transporte público de pasajeros de Santiago, entre el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones de Chile y Metro S.A, donde se establece una extensión de 24 meses, ampliable por 12 meses adicionales. Dicho contrato se encuentra en proceso de Toma de Razón por parte de Contraloría General de la República



Demanda

La Sociedad es parte del Sistema Integrado de Transporte Público de Pasajeros (Red Metropolitana de Movilidad). A diciembre del 2021, Metro alcanzó una afluencia de 359,3 millones de pasajeros, con un promedio de 1,69 millones de viajes en día laboral.

El riesgo relacionado a la demanda de pasajeros de Metro se asocia principalmente al nivel de actividad económica del país, nivel de empleo y a la calidad del servicio de transporte de pasajeros de superficie (buses); en efecto, la demanda de transporte de pasajeros es una demanda derivada de las demás actividades económicas. Es así como a diciembre del 2021, se observa un aumento de 96,0 millones de viajes, variación positiva de 36,5% respecto a igual fecha del año 2020. Lo anterior, se explica principalmente como efecto del Covid-19, las medidas implementadas por el gobierno para contener su propagación y su relativa relajación en los últimos meses, las cuales se iniciaron en el mes de marzo de 2020, y la disminución de las restricciones producto de la implementación de programa de vacunación y una baja en el número de contagios durante los últimos meses, que han permitido incrementar la afluencia de pasajeros al 31 de diciembre de 2021 en comparación con el año anterior.

Medidas adoptadas por Covid-19

El brote de coronavirus y las medidas implementadas en Chile para contener su propagación y el daño económico sufrido como resultado de la pandemia han tenido y continuarán teniendo un impacto en nuestro negocio, posición financiera, resultados operacionales y liquidez. En particular, lo anterior ha contribuido a una desaceleración general de la economía chilena y como consecuencia a una reducción significativa en la cantidad de pasajeros que transportamos. La pandemia y sus consecuencias han requerido la implementación de medidas para reducir costos.

Respecto a la demanda, la Sociedad es parte del Sistema Integrado de Transporte Público de Pasajeros (Red Metropolitana de Movilidad). A diciembre del 2021, Metro alcanzó una afluencia de 359,4 millones de pasajeros, lo que significa un aumento de 96,0 millones de viajes, variación positiva de 36,5% respecto a igual fecha del año 2020. Lo anterior, se explica principalmente pues dado el contexto del Covid-19, el gobierno había implementado medidas para contener su propagación, dichas medidas han disminuido en los últimos meses producto de la implementación de programa de vacunación y una baja en el número de contagios, permitiendo incrementar la circulación de personas y con ello incrementar la afluencia de pasajeros al 31 de diciembre de 2021, en comparación con el año anterior. No obstante, el total de pasajeros transportados durante el 2021, considera una significativa disminución en comparación con un año de afluencia en régimen habitual de transporte de pasajeros.



Entre las medidas operacionales que ha tomado la empresa para enfrentar la pandemia, se encuentran:

- ✓ Reducción en el horario de operación de Metro, de acuerdo a lo establecido por las medidas sanitarias, acorde a la restricción de la libre circulación de personas en horarios establecidos (toque de queda).
- ✓ Ajustes a los programas de oferta de trenes, de acuerdo al actual nivel de demanda de pasajeros presentado en la red. A diciembre de 2021, la oferta alcanzó un total de 139,5 millones de Coche-Km, lo que corresponde a un 22,5% más que la oferta del mismo periodo del año anterior (113,9 millones de Coche Km)
- ✓ Incorporación de medidas de sanitización de dependencias y trenes.

Dichas medidas tienen como objetivo entregar un servicio de transporte con un estándar sanitario acorde a la pandemia, tratando de resguardar dentro de lo posible la salud de pasajeros y trabajadores. Al 31 de diciembre de 2021, la empresa ha incurrido en gastos asociados a medidas sanitarias por un total de M\$ 527.974 (M\$ 524.603 al 31 de diciembre de 2020), derivados principalmente de insumos como mascarillas, guantes, elementos higienizantes y de medidas de sanitización tanto de trenes, como de las dependencias de Metro.

24.2 Riesgos financieros

De acuerdo con NIIF 7 "Revelaciones instrumentos financieros" los riesgos financieros hacen referencia a evaluar la naturaleza y el alcance de los riesgos e incertidumbre que surgen de los instrumentos financieros a los que Metro S.A. está expuesto con respecto al mercado. Los principales riesgos financieros a los que se encuentra expuesto Metro de Santiago y que surgen de activos y pasivos financieros son: riesgo de mercado, riesgo de liquidez y riesgo crediticio.

Metro cuenta con una Política de Riesgo Financiero que vela por la mitigación de los riesgos de mercado, de liquidez y crediticio, y se centra en la sostenibilidad financiera de la empresa.

La política de riesgo financiero es analizada y aprobada anualmente por el Directorio.

Riesgo de mercado

El riesgo de mercado corresponde, principalmente, a la volatilidad de indicadores, monedas, tasas y precios que podrían afectar los activos y pasivos de Metro. La tarifa técnica de Metro S.A. es actualizada mensualmente por el polinomio de indexación que recoge la variación de las variables que componen la estructura de costos de largo plazo de la Sociedad (IPC, dólar, euro, precio de la potencia y energía eléctrica). Lo anterior permite un hedge natural parcial ante variaciones del costo, producto de un alza en alguna de las variables que componen el polinomio.

La Compañía, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de moneda (tipo de cambio) e inflación. Los derivados de monedas se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP) y Unidad de Fomento (UF), producto de inversiones u obligaciones existentes en monedas distintas al peso. Con el fin de resguardar los efectos de tipo de cambio, la Compañía durante los meses de noviembre y diciembre del 2020 suscribió un total de 10 contratos Cross Currency Swap por un monto total de MMUSD 400. Dado lo anterior, estos contratos alcanzan un saldo de MMUSD 560 al 31 de diciembre 2021, mismo saldo que al 31 de diciembre de 2020. Dichos instrumentos cumplen con los criterios de contabilidad de cobertura bajo IFRS 9 a partir del año 2019. Adicionalmente,



Metro en razón de la Política de Riesgo, realizó 10 contratos Forward (USD/CLP) de tipo de cambio durante el año 2020 por un total de MMUSD 80 de los cuales al 31 de diciembre de 2021 no se mantiene vigente ninguno de ellos.

En particular, la Sociedad se encuentra expuesta a dos riesgos de mercado, estos son riesgo tasa de interés y riesgo tipo de cambio.

Riesgo de tasa de interés

Al mes de diciembre del año 2021, Metro no registra deuda a tasa variable, manteniéndose sin variación respecto a diciembre de 2020. Lo anterior, producto de operaciones de refinanciamiento realizadas en 2020, lo que generó que el 100% de la deuda de la empresa esté asociada a tasa fija, mitigando el presente riesgo, tal como se observa en el cuadro siguiente:

Composición de la Deuda	31-12-2021 %	31-12-2020 %
Tasa fija	100,0	100,0
Tasa variable	-	=
Total	100,0	100,0

Riesgo de tipo de cambio e inflación

La Sociedad mantiene obligaciones con instituciones financieras y ha emitido bonos en el mercado extranjero, pactados en monedas extranjeras, para financiar las extensiones de la red de Metro. Con objeto de minimizar el riesgo de tipo de cambio, la Sociedad tiene contratados derivados financieros del tipo Cross Currency Swap que al 31 de diciembre de 2021 alcanzan un total de nocional de MMUSD 560.

El siguiente cuadro muestra la composición de la deuda de la Sociedad, expresada en millones de dólares (considera las operaciones de derivados vigentes).

Faturations de Davida		31-12-2	021			31-12-	31-12-2020		
Estructura de Deuda Financiera	Moneda de Origen		Eq. en MMUSD	%	Moneda de Origen		Eq. en MMUSD	%	
Deuda UF	MUF	34.697	1.273	32%	MUF	36.266	1.483	42%	
Deuda USD	MMUSD	2.335	2.335	59%	MMUSD	1.605	1.605	46%	
Deuda \$	MM\$	304.280	360	9%	MM\$	304.280	428	12%	
Total Deuda Financiera	•		3.968	100%			3.516	100%	

La estructura de la deuda financiera contratada al 31 de diciembre de 2021 está compuesta 32% en UF, 59% en dólares y 9% en pesos. Al mes de diciembre del año 2021, la proporción de la deuda en USD presenta una considerable variación respecto a diciembre de 2020, dado que con fecha 13 de septiembre de 2021 Metro logra la colocación de bono en el mercado internacional por MMUSD 650 a 3,693% con vencimiento en 2061. Los fondos recaudados serán destinados principalmente a financiamiento de proyectos de expansión y otras necesidades de la empresa.

Esta composición es definida por la Política de Cobertura de Riesgos Financieros de Metro, cuyo objetivo es mitigar el riesgo financiero derivado del efecto Tipo de Cambio y Tasas de Interés, lo cual tiene por finalidad asegurar la capacidad de generación de flujos que permitan cumplir con los compromisos financieros de la Compañía.



La estructura por moneda está en línea con los flujos operacionales de Metro, que, dado el Polinomio de Indexación, actualiza la tarifa técnica de la Sociedad ante variaciones del Dólar e IPC, además de otras variables, con lo que se produce un hedge natural parcial entre el flujo operacional de largo plazo y el servicio de deuda.

Al efectuar un análisis de sensibilidad sobre el Estado Consolidado de Resultados Integrales al 31 de diciembre de 2021, ante una eventual depreciación / apreciación del 5% del peso chileno respecto al dólar estadounidense, considerando todos los demás parámetros constantes, se estima que se generaría una pérdida o utilidad no realizada de M\$ 98.617.558, la cual corresponde al efecto contable sobre el capital de la deuda en dólares y no al efecto en caja, ya que este último es cubierto parcialmente por la política antes descrita.

Análisis de sensibilidad	Depreciación 5%	Apreciación 5%
Efecto en Resultados a diciembre 2021	M\$	M\$
Impacto ante variación de 5% en tipo de cambio CLP/USD	(98.617.558)	98.617.558

De igual forma, al realizar el ejercicio ante una eventual apreciación del 3% del valor de la UF, considerando todos los demás parámetros constantes, se estima que se generaría una pérdida no realizada de M\$ 32.259.413, la cual corresponde al efecto contable sobre el capital de la deuda en UF y no al efecto en caja, ya que al igual que la moneda dólar, esta también es cubierta parcialmente por la Política de Cobertura de Riesgos Financieros.

Análisis de sensibilidad	Apreciación 3%
Efecto en Resultados a diciembre 2021	M\$
Impacto ante variación de 3% en el valor de la UF	32.259.413

Es importante señalar, que los resultados que generan las sensibilizaciones antes presentadas producen sólo efectos de pérdida o ganancias no realizadas en las partidas de Diferencia de Cambio y Resultado por Unidades de Reajuste. Por tanto, lo anterior no afecta el objetivo de cubrir el flujo de caja de la Compañía, puesto que, al contar con un polinomio de indexación para el reajuste de la tarifa técnica, cumple la función de hedge natural parcial haciendo posible mitigar los efectos en el flujo operacional de las variables macroeconómicas antes analizadas, incluidas en el polinomio, generando un calce para el flujo de caja de Metro.

Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es la incertidumbre de no poder cumplir con los desembolsos comprometidos y futuros que Metro mantiene. El objetivo de Metro es asegurar los fondos suficientes para continuar con la operación y los proyectos de expansión, por lo tanto, como parte de la gestión del riesgo de liquidez se incorpora un constante monitoreo sobre el saldo de los fondos disponibles, manteniendo una caja mínima, adicionalmente, se hace una planificación detallada de los próximos pagos para evitar déficits. En el caso de existir un déficit de caja, Metro tiene alternativas de financiamiento tanto nacionales como internacionales y liquidación de instrumentos de inversión.

Los ingresos tarifarios asociados al transporte de pasajeros de Metro S.A., conforme al Convenio de Transportes, se descuentan diariamente de los fondos recaudados por el Canal de Ventas de la Sociedad, en condiciones de afluencia normal, generando la liquidez necesaria para cubrir los compromisos adquiridos. Estos ingresos corresponden al 75% del total de ingresos ordinarios percibidos al 31 de diciembre 2021.



El detalle de los vencimientos de la deuda contratada, según plazos, que devengan interés separando en capital e intereses a pagar es el siguiente:

	Hasta 1 año M\$	1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	5 años y más M\$	Total M\$
Capital	53.720.843	383.681.244	186.095.470	2.728.240.206	3.351.737.763
Intereses	145.860.355	279.193.441	252.229.356	2.249.369.210	2.926.652.362
Total	199.581.198	662.874.685	438.324.826	4.977.609.416	6.278.390.125

El detalle de los vencimientos de la deuda contratada, segregando la parte corriente en los tramos según plazos es el siguiente:

	31-12-2021					
Vencimientos	Hasta 30 días	30 días hasta 90 días	90 días hasta 1 año	Total		
	M\$	М\$	М\$			
Vencimientos de Capital	14.939.423	2.941.835	35.839.585	53.720.843		

Estructura de pasivos financieros

A continuación se presenta la deuda financiera, agrupada según plazo al vencimiento.

	31-12-2021					
Pasivos Financieros	Hasta 1 año M\$	1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	5 años y más M\$	Total M\$	
Préstamos que devengan intereses	3.658.790	8.801.848	2.151.308	3.556.077	18.168.023	
Obligaciones con el público-Bonos	90.199.997	374.417.724	182.370.160	2.691.154.090	3.338.141.971	
Operaciones de Derivados	3.908.171	-	-	-	3.908.171	
Total	97.766.958	383.219.572	184.521.468	2.694.710.167	3.360.218.165	

	31-12-2020				
Pasivos Financieros	Hasta 1 año M\$	1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	5 años y más M\$	Total M\$
	'	•			'
Préstamos que devengan intereses	3.096.527	8.582.228	3.204.898	3.502.487	18.386.140
Obligaciones con el público-Bonos	76.474.203	297.947.104	180.269.485	1.932.248.112	2.486.938.904
Operaciones de Derivados	7.733.641	-	23.240.537	-	30.974.178
Total	87.304.371	306.529.332	206.714.920	1.935.750.599	2.536.299.222

En general, la estructura de deuda de la Sociedad está compuesta principalmente por bonos y en menor medida por créditos bancarios a largo plazo, orientada a asegurar la estabilidad financiera y mejorar el calce con los plazos de madurez de sus activos.



A continuación, se presenta el valor libro y valor razonable, de la deuda en créditos y bonos de Metro S.A. al 31 de diciembre de 2021.

	Valor libro M\$	Valor Razonable M\$
Créditos	18.168.023	17.715.353
Bonos	3.338.141.971	3.622.717.514

Técnica de Valoración: Flujos de efectivo descontados; el modelo de valoración, nivel 2, considera el valor presente del pago esperado descontado usando una tasa de descuento ajustada por riesgo.

Para el cálculo del valor razonable se utiliza la siguiente metodología:

Créditos: Flujos de efectivo descontados de cada crédito utilizando la curva de la tasa SORF al cierre de cada trimestre, donde el valor razonable es la suma del valor presente de cada uno de los créditos.

Bonos Locales: Flujos de efectivo descontados de cada bono, utilizando las tasas de valorización de RiskAmerica, cada bono se descuenta a su respectiva tasa.

Bono Internacional: Se considera la tasa que informa Bloomberg respecto de las transacciones que se realizan en la fecha de cierre del trimestre.

Riesgo crediticio

El riesgo de crédito de la Sociedad se deriva de su exposición a que su contraparte en determinado contrato o instrumento financiero no cumpla sus obligaciones. Así, se considera tanto el crédito otorgado a clientes, como los activos financieros en cartera.

Cuentas por cobrar

El riesgo de las cuentas por cobrar proveniente de la actividad comercial (transporte de pasajeros) es limitado, pues entre el 70% y el 80% de ingresos de la Sociedad se reciben diariamente en efectivo, en tanto que la fracción restante corresponde a ingresos no relacionados con el negocio principal. No obstante, producto de los efectos de la pandemia, es posible que la distribución anterior experimente cambios, los que están siendo monitoreados permanentemente.

El máximo nivel de exposición al riesgo crediticio está dado por el stock de deudores comerciales.

Deudores comerciales y otras	31-12-2021	31-12-2020	
cuentas por cobrar	M\$	М\$	
Deudores comerciales, bruto	16.401.074	11.724.338	
Deterioro deudores comerciales	-1.477.405	-1.228.401	
Deudores comerciales, neto	14.923.669	10.495.937	
Deudores canal de venta, neto	10.498.827	8.367.295	
Otras cuentas por cobrar, neto	1.927.390	1.645.797	
Total	27.349.886	20.509.029	



Los deudores corresponden principalmente a arriendos de locales comerciales, publicidad y facturas por cobrar, con una baja morosidad en situaciones de normalidad. La Sociedad está utilizando el modelo de pérdidas crediticias esperadas, que contiene información sobre cobranza histórica por cada tramo/estratificación de sus cuentas por cobrar por los últimos cinco años, principalmente, los deudores del sector inmobiliario, pues a raíz del Covid-19, son los que han experimentado importantes cambios respecto de estos niveles (utilizando una matriz de provisión estratificado por vencimiento o mora por días) y adicionalmente incorpora el enfoque de pérdidas esperadas proyectadas mediante el cálculo estadístico de "forward looking", que toma en cuenta los factores macroeconómicos más relevantes y representativos (afluencia) que afectan a su incobrabilidad, proyectando en base a probabilidad de cada uno de los escenarios.

La Sociedad mantiene un monitoreo constante del impacto financiero y la evolución de los deudores.

El deterioro de las cuentas por cobrar es determinado por los informes emitidos por la División Negocios de la Sociedad, considerando el tramo de mora de la cuenta, así como las gestiones de cobranzas judiciales y extrajudiciales.

De acuerdo a su antigüedad, el análisis de cuentas por cobrar es el siguiente:

Antigüedad deudores comerciales, neto	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
Menor a 3 meses	12.191.639	7.480.453
De 3 meses a 1 año	1.551.894	2.013.334
Mayor a 1 año	1.180.136	1.002.150
Total	14.923.669	10.495.937

Antigüedad deudores canal de venta, neto	a, neto 31-12-2021 31-12	
	M\$	М\$
Menor a 3 meses	10.474.004	8.066.012
De 3 meses a 1 año	-	274.279
Mayor a 1 año	24.823	27.004
Total	10.498.827	8.367.295

Vencimiento otras cuentas por cobrar, neto	31-12-2021	31-12-2020	
	M\$	М\$	
Menor a 3 meses	420.468	1.249.390	
De 3 meses a 1 año	1.506.922	396.407	
Total	1.927.390	1.645.797	



Activos financieros

El nivel de exposición al riesgo de los activos financieros se encuentra establecido en la Política de Inversiones Financieras de la Sociedad.

Al cierre de diciembre de 2021, los saldos de activos financieros son los siguientes:

		31-12-2021				
Activos Financieros	Hasta 1 año	1 a 5 años	5 años y más	Total		
	М\$	М\$	M\$	М\$		
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	28.377.528	-	-	28.377.528		
Efectivo y Equivalentes al Efectivo						
Disponible	4.693.138	-	-	4.693.138		
Depósitos a Plazo	614.209.355	-	-	614.209.355		
Pactos de retroventa	1.000.100	-	-	1.000.100		
Subtotal	619.902.593	-	-	619.902.593		
Otros Activos Financieros						
Inversiones financieras	219.088.816	-	-	219.088.816		
Operaciones de derivados	4.419.136	119.575.270	-	123.994.406		
Arrendamiento financiero	360.839	628.908	1.280.054	2.269.801		
Pagarés por cobrar	-	297.957	-	297.957		
Deudor publicidad	-	-	16.038.405	16.038.405		
Cuentas por cobrar Cambio Tecnológico	-	10.694.466	-	10.694.466		
Otras cuentas por cobrar	-	1.704	-	1.704		
Subtotal	223.868.791	131.198.305	17.318.459	372.385.555		
Total	872.148.912	131.198.305	17.318.459	1.020.665.676		

Al cierre del año 2020, los saldos de activos financieros, son los siguientes:

	31-12-2020				
Activos Financieros	Hasta 1 año M\$	1 a 5 años M\$	5 años y más M\$	Total M\$	
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	21.462.301	-	-	21.462.301	
Efectivo y Equivalentes al Efectivo					
Disponible	3.252.563	-	-	3.252.563	
Depósitos a Plazo	401.929.583	-	-	401.929.583	
Subtotal	405.182.146	-	-	405.182.146	
Otros Activos Financieros					
Inversiones financieras	90.864.287	-	-	90.864.287	
Operaciones de derivados	3.719.453	-	-	3.719.453	
Arrendamiento financiero	71.656	481.213	1.204.323	1.757.192	
Pagarés por cobrar	-	272.332	-	272.332	
Deudor publicidad	-	7.703.638	-	7.703.638	
Otras cuentas por cobrar	-	3.732	-	3.732	
Subtotal	94.655.396	8.460.915	1.204.323	104.320.634	
Total	521.299.843	8.460.915	1.204.323	530.965.081	

El plazo promedio al vencimiento de las inversiones financieras al 31 de diciembre de 2021 es menor a 90 días, y se encuentran invertidas en bancos autorizados en la Política de Inversiones Financieras de Metro S.A.



Lo anterior se debe a la Política de Inversión Financiera de la Sociedad, la cual apunta a reducir los riesgos por la vía de diversificar la cartera, estableciendo límites máximos a invertir por cada banco, junto con considerar clasificaciones de riesgo mínimas por emisor.

24.3 Gestión de riesgo del capital

En relación a la gestión del capital, la Sociedad busca mantener una estructura óptima de capital reduciendo su costo y asegurando la estabilidad financiera de largo plazo, junto con velar por el cumplimiento de sus obligaciones y covenants financieros establecidos en los contratos de deuda.

Cada año Metro S.A. mediante Junta Extraordinaria de Accionistas capitaliza los aportes del Fisco de Chile asociados al financiamiento de sus proyectos de expansión.

La Sociedad, hace seguimiento de la estructura de capital a través de los índices de endeudamiento y patrimonio, los que se muestran a continuación:

Índices	31-12-2021	31-12-2020
Endeudamiento (veces)	1,36	1,00
Patrimonio (MM\$)	2.691.781	2.857.059

24.4 Riesgo de "commodities"

Entre los factores de riesgo de commodities de la Sociedad se encuentra el suministro de energía eléctrica que requiere para su operación y la necesidad de continuidad en el servicio, esto ante eventuales interrupciones de este suministro. Al respecto, la Sociedad dispone de un sistema de alimentación que le permite disminuir la exposición ante cortes en el suministro, al tener conexión directa en cuatro puntos al Sistema Eléctrico Nacional, que alimentan las Líneas 1, 2 y 5, dos puntos que alimentan las líneas 3 y 6, como también, dos puntos para la alimentación de Líneas 4 y 4A.

Además, se puede señalar que los sistemas de alimentación de energía eléctrica se encuentran duplicados y frente a la falla de uno de ellos siempre existe un respaldo que permite mantener el suministro de energía para la operación de la red en forma normal.

Los sistemas de control operacional están diseñados con criterios redundantes, es decir, estos funcionan en la modalidad stand by, de manera que ante la ausencia de uno de los sistemas, el otro entra en operación en forma inmediata, manteniendo la operación normal de la red.

Para el caso de las Líneas 1, 2 y 5, ante la eventualidad de una caída en el Sistema Eléctrico Nacional, la empresa distribuidora tiene definido como primera prioridad la reposición del suministro que alimenta el barrio cívico de Santiago, lo que permite que la red de Metro tenga energía en forma simultánea, puesto que Metro es suministrado por los mismos alimentadores.

Actualmente el suministro eléctrico es realizado a través de tres empresas; San Juan S.A, El Pelicano Solar Company y Enel Generación. Las dos primeras corresponden a una generación eólica y una fotovoltaica respectivamente, cuyos contratos fueron suscritos el 19 de mayo del 2016 con una duración de 15 años y suministran el 60% de la energía de Metro a través de Energías Renovables No Convencionales (ERNC). Asimismo, la última empresa (Enel Generación) es una compañía generadora con la cual tenemos contratado el 40% de la energía con certificación de energía renovable (IREC). Este último contrato tiene una vigencia hasta diciembre del 2032.

Con fecha 29 de diciembre 2018, se produce la venta de central El Pelicano, cambiando solo su controlador (Sunpower), sin generar riesgos operacionales para el suministro eléctrico de Metro.



25. Medio ambiente

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión que afectan en forma directa o indirecta a la protección del medio ambiente, por los terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

Proyecto	Imputados adminis	a gastos de stración	Imputados a propiedades, planta y equipo		Desembolsos comprometidos a futuro
Proyecto	01-01-2021	01-01-2020			2022
	31-12-2021	31-12-2020	31-12-2021	31-12-2020	Monto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ruidos y vibraciones	79.340	54.901	890.757	2.473.664	2.730.133
Tratamiento de residuos	52.161	65.728	364.194	1.061.550	130.329
Aguas de infiltración	117.812	145.092	ı	-	-
Gestión ambiental	2.211	39.176	4.360.602	2.272.803	9.170.669
Monitoreo de parámetros contaminantes	5.875	7.523	-	-	11.711
Total	257.399	312.420	5.615.553	5.808.017	12.042.842

Los proyectos señalados se encuentran en proceso al 31 de diciembre de 2021.

26. Sanciones

La Sociedad y sus Directores no han recibido sanciones durante los años 2021 y 2020, por parte de la Comisión para el Mercado Financiero u otra entidad fiscalizadora.

27. Hechos posteriores

Por carta N° 016 del 11 de enero, se informa que, en sesión ordinaria de directorio celebrada con fecha 10 de enero de 2022, el Directorio tomó conocimiento de la renuncia presentada con fecha 8 de enero de 2022 por don Germán Concha Zavala, a su cargo de director de la Sociedad, la que se hará efectiva a partir del día 2 de febrero de 2022.

Excepto por lo mencionado precedentemente, no existen otros hechos posteriores entre el 01 de enero de 2022 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados que afecten significativamente la información de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021.

Isabel Ruiz Muñoz Subgerente Contabilidad Rubén Alvarado Vigar Gerente General