

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA**

Estados financieros al 31 de diciembre de 2022

## CONTENIDO

Informe del auditor independiente  
Estados de situación financiera  
Estados de resultados integrales  
Estados de cambio en el patrimonio  
Estados de flujos de efectivo – método directo  
Notas a los estados financieros

\$ - Pesos chilenos  
M\$ - Miles de pesos chilenos  
US\$ - Dólares estadounidenses  
MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses  
UF - Unidad de fomento

## Informe del auditor independiente

A los Señores Presidente, Directores y Accionistas de:  
**Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA**

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

### **Responsabilidad de la Administración por los estados financieros**

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

### **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías 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 que los estados financieros 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. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, 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 de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con 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.

[www.hlbsurlatinachile.com](http://www.hlbsurlatinachile.com)

Alfredo Barros Errázuriz 1954, Piso 18, Providencia, Santiago, Chile

TEL: 56 (2) 2651 3000

Surlatina Auditores Ltda. es una firma independiente de HLB, una red global de firmas de auditoría y asesoría independientes, cada una de las cuales es una entidad legal separada independiente y, como tal, no tiene responsabilidad por los actos y omisiones de ningún otro miembro. Para más antecedentes visitar [hlb.global](http://hlb.global)

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

### **Opinión**

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Santiago, Chile  
8 de febrero de 2023

Marco Opazo Herrera  
Socio



**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA**  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(en miles de pesos chilenos)

	Nota	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
<b>Activos</b>			
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	901.372	2.079.493
Otros activos no financieros corrientes	13	3.903	12.107
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	1.644.241	1.668.325
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	1.390.890	1.008.591
Activos por impuestos corrientes, corrientes	17	193.633	175.486
Inventarios corrientes	18	29.993	34.243
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>4.164.032</b>	<b>4.978.245</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos no financieros no corrientes	13	24.717	24.529
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	11	181.487	236.970
Propiedades, planta y equipo	9	764.110	713.771
Activos por derecho de uso	10	1.442.651	1.497.640
Activos por impuestos diferidos	12	706.936	592.652
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>3.119.901</b>	<b>3.065.562</b>
<b>Total de activos</b>		<b>7.283.933</b>	<b>8.043.807</b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA**  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**Al 31 de diciembre de 2022 y 2021**  
**(en miles de pesos chilenos)**

	Nota	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
<b>Patrimonio y Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	14	191.557	258.696
Pasivos por arrendamientos corrientes	15	226.819	203.097
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	16	1.877.071	2.376.525
Cuentas por pagar empresas relacionadas, corrientes	8	3.109	404.586
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	17	-	82.846
Otras provisiones a corto plazo	19	28.726	24.789
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	358.246	329.796
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>2.685.528</b>	<b>3.680.335</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	14	321.720	510.967
Pasivos por arrendamientos no corrientes	15	1.260.077	1.313.494
Pasivo por impuestos diferidos	12	145.088	155.064
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>1.726.885</b>	<b>1.979.525</b>
<b>Tota de Pasivos</b>		<b>4.412.413</b>	<b>5.659.860</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido y pagado	21	2.046.427	2.046.427
Ganancias (Pérdidas) acumuladas	21	825.093	337.520
Otras reservas	21	-	-
<b>Patrimonio total</b>		<b>2.871.520</b>	<b>2.383.947</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>7.283.933</b>	<b>8.043.807</b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA**  
**ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES**

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(en miles de pesos chilenos)

GANANCIA (PÉRDIDA)	NOTA	01-01-2022 31-12-2022 M\$	01-01-2021 31-12-2021 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	22	9.186.659	7.106.638
Costo de ventas	22	(5.315.121)	(4.331.914)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>3.871.538</b>	<b>2.774.724</b>
Gastos de administración	23	(3.418.373)	(2.583.394)
Ingresos financieros		66.770	39.254
Costos financieros	24	(102.896)	(68.171)
Otras ganancias (pérdidas)	22.1	70.571	58.515
(Pérdidas) ganancias de cambio en moneda extranjera		(124.297)	16.249
<b>Ganancia, antes de impuestos</b>		<b>363.313</b>	<b>237.177</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	12	124.263	39.888
<b>Ganancia (Pérdida)</b>		<b>487.576</b>	<b>277.065</b>

Estado del resultado Integral

	01-01-2022 31-12-2022 M\$	01-01-2021 31-12-2021 M\$
Ganancia (Pérdida)	487.576	277.065
Otro resultado integral	-	-
<b>Resultado integral total</b>	<b>487.576</b>	<b>277.065</b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA**  
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(en miles de pesos chilenos)

	Capital M\$	Otras Reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio total total M\$
Saldo inicial 1/01/2022	2.046.427	-	337.520	2.383.947
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	(3)	(3)
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.046.427</b>	<b>-</b>	<b>337.517</b>	<b>2.383.944</b>
Resultado del periodo	-	-	487.576	487.576
<b>Cambios en Patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>487.576</b>	<b>487.576</b>
<b>Saldo final ejercicio 31/12/2022</b>	<b>2.046.427</b>	<b>-</b>	<b>825.093</b>	<b>2.871.520</b>

	Capital M\$	Otras Reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio total total M\$
Saldo inicial 1/01/2021	2.046.427	-	60.455	2.106.882
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.046.427</b>	<b>-</b>	<b>60.455</b>	<b>2.106.882</b>
Resultado del periodo	-	-	277.065	277.065
<b>Cambios en Patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>277.065</b>	<b>277.065</b>
<b>Saldo final ejercicio 31/12/2021</b>	<b>2.046.427</b>	<b>-</b>	<b>337.520</b>	<b>2.383.947</b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros.



**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA**  
**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO – MÉTODO DIRECTO**

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021

	<u>01-01-2022</u> <u>31-12-2022</u> M\$	<u>01-01-2021</u> <u>31-12-2021</u> M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	9.381.092	8.821.254
Otros cobros por actividades de operación	119.916	88.169
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(4.575.595)	(3.054.979)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(4.187.888)	(3.804.877)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operaciones</b>	<b>737.525</b>	<b>2.049.567</b>
Intereses pagados	(45.053)	(121.575)
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)	(875.643)	(771.870)
Otras entradas (salidas) de efectivo	68.795	115.884
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>(114.376)</b>	<b>1.272.006</b>
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Compras de propiedades, planta y equipo	(504.691)	(501.404)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>(504.691)</b>	<b>(501.404)</b>
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		
Importes procedentes de préstamos	2.402.229	2.218.656
Pagos de préstamos	(2.684.727)	(2.266.288)
Pagos por arrendamientos	(276.556)	(177.939)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(559.054)</b>	<b>(225.571)</b>
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalente al efectivo	(1.178.121)	545.031
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del periodo	<b>2.079.493</b>	<b>1.534.462</b>
<b>Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo</b>	<b>901.372</b>	<b>2.079.493</b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

INDICE	PAG.
NOTA 1 - INFORMACIÓN CORPORATIVA.....	9
NOTA 2 - SITUACIÓN DE LA SOCIEDAD .....	9
NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS .....	10
NOTA 4 - ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO.....	21
NOTA 5 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS .....	23
NOTA 6 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	24
NOTA 7 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR .....	24
NOTA 8 - SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS .....	25
NOTA 9 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO .....	26
NOTA 10 – ACTIVOS POR DERECHO DE USO .....	28
NOTA 11 - ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA.....	29
NOTA 12 - ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS .....	30
NOTA 13 – OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES .....	30
NOTA 14 – OTROS PASIVOS FINANCIEROS.....	30
NOTA 15 – PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS .....	31
NOTA 16 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR .....	31
NOTA 17 – IMPUESTOS CORRIENTES .....	31
NOTA 18– INVENTARIO .....	32
NOTA 19 – OTRAS PROVISIONES A CORTO PLAZO:.....	32
NOTA 20 – PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS .....	32
NOTA 21 - CAPITAL Y RESERVAS .....	32
NOTA 22 - INGRESOS Y COSTOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS .....	33
NOTA 23 – GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.....	34
NOTA 24 – COSTO FINANCIERO .....	34
NOTA 25 – GARANTÍAS Y COMPROMISOS.....	34
NOTA 26 – HECHOS POSTERIORES.....	39

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**Al 31 de diciembre de 2022**

**NOTA 1 - INFORMACIÓN CORPORATIVA**

a) Constitución y objeto de la Sociedad

La Sociedad Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA fue constituida según escritura pública de fecha 11 de enero de 1991 bajo el nombre de Desarrollo de Tecnologías y Sistemas Ltda., siendo su objeto el desarrollo, diseño, manufactura, venta, distribución, arriendo, mantenimiento, certificación, apoyo y servicio de sistemas y equipos electrónicos; la prestación de asesorías y estudios en el campo de la ingeniería, prestación de servicios en calidad de subcontratación para la atención de clientes, ya sea por vía telefónica o cualquier otro medio, ya sea presencial o remoto, servicios de capacitación en general para trabajadores de empresa y personas naturales. Tal como se explica en Nota 2, con fecha 31 de diciembre de 2014, los socios de la Sociedad acordaron modificar el pacto social en orden a limitar el objeto social a las actividades propias de la actividad aeronáutica.

Con Fecha 28 de octubre 2020, ante Notario Público, se realiza la transformación de la Sociedad, pasando de ser una sociedad limitada a una sociedad por acción, conocida ahora como Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA.

b) Empleados

El número de empleados de Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA al 31 de diciembre de 2022, es de 206.

c) Domicilio

El domicilio de Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA es Rodrigo de Araya N° 1263 Santiago de Chile.

**NOTA 2 - SITUACIÓN DE LA SOCIEDAD**

Con fecha 31 de diciembre de 2014, por escritura pública otorgada en la Notaría de Santiago de don Gastón Iván Santibáñez Soto, los socios acordaron modificar el pacto social por sexta vez, en orden a limitar el objeto social a las actividades propias de la actividad aeronáutica, dando con ello cumplimiento a lo dispuesto por la Contraloría General de la República. En la misma escritura, se estableció el plazo de un año para que la Administración de DTS adecuara todas las actividades comerciales de modo que aquéllas que quedaran fuera del giro, se vendieran o cesaran su actividad, una vez concluido dicho plazo.

Al 30 de junio de 2016 la Administración anunció un plan de venta de sus unidades de negocio "Servicios de Outsourcing de Call Center" y "Sistemas de Gestión de Autoservicio".

Con fecha 28 de noviembre de 2016 DTS suscribió el contrato de venta de Servicios de Outsourcing de Call Center con la sociedad Marketing Relacional Upcom Ltda., unidad de negocios que, hasta esa fecha se mantenía clasificada bajo el rubro de activos mantenidos para la venta.

Con fecha 29 de junio de 2017 DTS celebró un contrato de compraventa por la unidad de negocio Sistemas de Gestión de Autoservicio con la sociedad Desarrollos Tecnológicos Sustentables SpA., comprometiéndose a vender y transferir a esta sociedad dicha unidad económica con fecha 1 de julio de 2017. La celebración de este contrato generó una pérdida neta ascendente a M\$ 60.939.

Con fecha 22 de enero de 2018 se firmó el contrato de compraventa con Eurocorp Dos S.A. por un activo inmobiliario mantenido al 31 de diciembre de 2017. Dicha transacción generó una utilidad (antes de impuestos) de M\$ 3.574.496.

## **DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Con fecha 26 de abril de 2021, la Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile (ENAER) y Elta Systems Limited, han suscrito el contrato definitivo de Compraventa de Cesión de Acciones. Consecuentemente ENAER es a la fecha de emisión de estos estados financieros propietaria del 100% de las acciones de DTS SpA.

Con los movimientos descritos anteriormente, al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, el Capital pagado asciende a M\$ 2.046.427 equivalentes a MUS\$ 2.391 a tipo de cambio de cierre, de los cuales el 100% corresponde a ENAER.

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad mantiene actividades relacionadas con Mantenimiento, calibraciones en general, capacitaciones, entrenamientos, sistemas electrónicos y control automático, soporte de sistemas, simulación, no solamente para el sector aeronáutico, es para el sector defensa en general y, en el caso de calibraciones, además del sector defensa y aeronáutico, para el sector salud, entre otros.

### **NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS**

#### a) Bases de presentación de los estados financieros

##### Estados financieros

Los presentes estados financieros al 31 de diciembre de 2022, han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Estos estados financieros reflejan fielmente la situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y el 31 de diciembre de 2021, y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

En la preparación de los estados financieros al 31 de diciembre de 2022, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los mismos puede estar sujetos a cambios, por ejemplo, debido a cambios en las normas vigentes o sus interpretaciones.

#### b) Períodos contables cubiertos

El estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre de 2021.

Los estados de resultados integrales, flujos de efectivo directo y cambios en el patrimonio al 31 de diciembre de 2022 incluyen los saldos y movimientos comparados con los correspondientes al 31 de diciembre de 2021.

#### c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La Administración de Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA, ha tomado conocimiento de la información contenida en estos estados financieros, y se declara responsable respecto de la veracidad de la información incorporada en el presente informe al 31 de diciembre de 2022, que ha aplicado los principios y criterios incluidos en las NIIF, normas emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) vigentes a la fecha, aplicadas de forma uniforme a los periodos cubiertos, y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

d) Moneda funcional y conversión moneda extranjera

Los estados financieros son presentados en miles de pesos (M\$), que corresponde a la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a la fecha de la presentación son reconvertidos a la moneda funcional a la tasa de cambio vigente a esa fecha.

	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
Dólar estadounidense	855,86	844,69
Unidad de Fomento	35.110,98	30.991,74

e) Instrumentos financieros

La Sociedad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías de medición:

- Aquellos que se miden a costo amortizado, y
- Aquellos que se miden a su valor razonable a través de resultados.

La clasificación depende del modelo de negocio de la Sociedad para la administración de los activos financieros y de los términos contractuales de los flujos de efectivo. DTS reclasificará los instrumentos de deuda cuando, y solo cuando, cambia su modelo de negocio para la administración de los activos.

La Sociedad reconoce un activo financiero en el estado de situación financiera, cuando se convierte en parte de las disposiciones contractuales del instrumento financiero. Elimina un activo financiero cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo financiero o si se transfiere el activo financiero a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo.

**Activos financieros**

En el caso de que tales instrumentos otorguen pagos de dividendos, éstos se reconocen en resultados como Otros ingresos cuando se establece el derecho de la Sociedad a recibir los pagos.

La Sociedad no mantiene inversiones en instrumentos de capital sobre los que haya optado por reconocer las variaciones de valor razonable en Otros resultados integrales (reservas de patrimonio).

La Sociedad clasifica sus activos financieros dependiendo del propósito para el cual fueron adquiridos en las siguientes categorías:

- **Otros activos financieros**

Corresponden a activos financieros mantenidos para negociar y que se han designado como tal por la Sociedad. Son clasificados como mantenidos para negociar si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo. Los instrumentos derivados, son clasificados como mantenidos para negociar a menos que sean designados como instrumentos de cobertura.

Estos activos se valorizan a valor justo y las utilidades o pérdidas surgidas de la variación del valor justo se reconocen en el estado de resultados integrales.

Dentro de este tipo de activos se encuentran inversiones en Fondos Mutuos, contabilizados al valor de la cuota al cierre del ejercicio.

Adicionalmente, la Sociedad mantiene bajo este rubro fondos restringidos, mantenidos en cuentas corrientes bancarias.

## **DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

#### **Deudores comerciales y cuentas por cobrar**

Corresponden a activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables no negociados en un mercado activo. Tras su reconocimiento inicial, se valorizan a su valor razonable, menos cualquier pérdida por deterioro, el cual no difiere significativamente del “costo amortizado”, al utilizar el método del “tipo de interés efectivo”.

Los activos de esta categoría se clasifican como corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de los estados financieros, los cuales se clasifican como activos no corrientes.

#### Medición de la Pérdida Crediticia Esperada:

La Sociedad contabiliza su provisión de incobrables de acuerdo a NIIF 9 que establece un “Modelo de Pérdida Esperada”, la cual hace un cambio en la calidad crediticia tras el reconocimiento inicial.

La Sociedad utiliza el Enfoque simplificado para Cuentas por cobrar comerciales, activos de los contratos y cuentas por cobrar por arrendamientos, señalado en NIIF 9.

En la fecha de presentación la Compañía, reconoce los cambios acumulados en las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo desde el reconocimiento inicial como una corrección de valor por pérdidas para activos financieros con deterioro de valor crediticio originados o comprados.

En conjunto con lo anterior, la Sociedad, en cada fecha de presentación, reconoce en el resultado del periodo el importe del cambio en las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo como una ganancia o pérdida por deterioro, así como también reconoce los cambios favorables en las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo como una ganancia por deterioro de valor, incluso si estas últimas son menores que el importe de las pérdidas crediticias esperadas que estuvieran incluidas en los flujos de efectivo estimados en el momento del reconocimiento inicial.

#### **Compensación de activos y pasivos financieros**

Los activos y pasivos financieros son compensados y reportados netos en los estados financieros, en el caso que exista un derecho legal que obligue a compensar los montos reconocidos y cuando existe una intención de compensar en una base neta para realizar los activos y liquidar las obligaciones simultáneamente.

#### f) Inventarios

La Sociedad valoriza sus inventarios al menor valor entre el costo y el valor neto realizable. Se entiende por valor neto realizable el precio de venta estimado en el transcurso normal de los negocios, menos los costos estimados para realizar la venta. En aquellos casos que el valor neto realizable es menor al costo, se realiza una provisión por el diferencial del valor con cargo a resultados del ejercicio.

#### g) Propiedades, planta y equipo

Los ítems de Propiedades, planta y equipo son medidos al costo, que corresponde a su precio de compra más cualquier costo atribuible para poner el activo en condiciones de operar, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Cuando partes de un ítem de Propiedades, planta y equipo poseen vidas útiles distintas, son registradas como ítems separados como componentes importantes de Propiedades, planta y equipo.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las ganancias o pérdidas generadas en la venta o arrendamiento de un ítem de Propiedades, planta y equipo son determinados comparando el precio de las ventas con sus valores libros reconociendo el efecto neto o el canon de arriendo como parte de "Otras Ganancias (pérdidas)" en el estado de resultados por naturaleza.

La depreciación es reconocida en el resultado en base a depreciación lineal sobre las vidas útiles de cada parte de un ítem de Propiedades, planta y equipo.

El costo de reemplazar parte de un ítem de Propiedades, planta y equipo es reconocido a su valor en libros, siempre que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan a la Sociedad y su costo pueda ser medido de forma confiable. Los costos del mantenimiento diario de Propiedades, planta y equipo son reconocidos en el resultado por naturaleza cuando ocurren.

Las vidas útiles promedio utilizadas para el cálculo de la depreciación son las siguientes:

<u>Nombre</u>	<u>Vida útil</u>	
Edificios	60	Años
Mejoras en inmuebles	10	Años
Mejoras en inmuebles arrendados	6	Años
Instalaciones	10	Años
Sistemas de apoyo	7	Años
Equipos	8, 5, 3	Años
Equipos de aire acondicionado	10	Años
Equipos de audio y video	6	Años
Herramientas L36	3	Años
Manuales mantenimiento	3	Años
Equipos computacionales	4	Años
Muebles	7	Años
Útiles de oficina	3	Años
Vehículos	7	Años

h) Activos intangibles

Los activos intangibles corresponden principalmente a sistemas computacionales, los cuales son contabilizados al costo, que corresponde, a su precio de compra más cualquier costo directamente atribuible para poner el activo en condiciones de operar, menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas. Los desembolsos posteriores son capitalizados sólo cuando aumentan los beneficios económicos futuros.

Las actividades de desarrollo de sistemas informáticos involucran un plan para la producción de nuevos productos y servicios, sustancialmente mejorados. Los desembolsos en desarrollo se capitalizan cuando sus costos pueden estimarse con fiabilidad, el producto o servicio sea viable técnica y comercialmente, se obtengan posibles beneficios económicos a futuro y la Sociedad pretenda y posea suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo.

La amortización es reconocida en el resultado en base al método de amortización lineal según la vida útil estimada de los activos intangibles.

Las vidas útiles promedio utilizadas para el cálculo de la amortización son las siguientes:

<u>Rubro</u>	<u>Vida útil</u>
Licencia de sistemas	4 Años

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

i) Préstamos y otros pasivos financieros

La Sociedad reconoce los instrumentos de deuda emitidos y los pasivos financieros en la fecha en que se originan.

j) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar se reconocen a su costo amortizado, el cual no difiere significativamente de su valor nominal, ya que su plazo medio de pago es reducido.

k) Vacaciones del personal

La Sociedad contabiliza la provisión de vacaciones al personal, considerando el valor de los días de vacaciones devengados por el personal y pendientes de uso, determinados de acuerdo con la legislación vigente.

l) Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando:

- La Sociedad tiene la obligación presente como resultado de un evento pasado,
- Es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación,
- Se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación.

m) Reconocimiento de ingresos de contratos con clientes

La Sociedad reconoce sus ingresos provenientes de contratos con clientes cuando (o a medida que) satisface sus obligaciones de desempeño mediante la transferencia de los bienes o servicios comprometidos a sus clientes.

Los ingresos reconocidos para cada una de sus obligaciones de desempeño se miden al valor de la contraprestación a la que la sociedad espera tener derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos, es en este punto donde el cliente obtiene sustancialmente el control sobre la unidad adquirida.

Los ingresos ordinarios se presentan netos de impuestos a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplan las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Sociedad, tal y como se describe a continuación. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se hayan resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta.

n) Ingresos y costos financieros

Los ingresos financieros están compuestos por ingresos generados en inversiones en fondos mutuos, las cuales han sido clasificadas como: "Efectivo y equivalentes al efectivo".

También se incluyen en este rubro los costos de intereses pagados en los contratos de leasing que la Sociedad suscribe y costos financieros compuestos principalmente, por intereses y comisiones pagados por obligaciones bancarias.



## DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

### ñ) Impuesto a las ganancias

- Impuesto a la renta

Los activos y pasivos tributarios para el ejercicio actual y ejercicios anteriores son medidos al monto que se espera recuperar o pagar a las autoridades tributarias. Las tasas de impuesto y las leyes tributarias usadas para determinar el monto de impuestos son las promulgadas a la fecha de los presentes estados financieros.

- Impuestos diferidos

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo y se registran de acuerdo con la normativa establecida en la NIC 12 "Impuestos a las ganancias", que se calculan utilizando la tasa de impuesto que se espera esté en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

El valor libro de los activos por impuesto diferido es revisado a la fecha del cierre y reducido en la medida que ya no sea probable que existan suficientes utilidades imponibles disponibles para permitir que se use todo o parte del activo por impuesto diferido. Los activos por impuesto diferido no reconocidos son reevaluados a cada fecha del estado de situación financiera y son reconocidos en la medida que sea probable que las utilidades imponibles futuras permitan que el activo por impuesto diferido sea recuperado.

Los efectos producidos por el cambio de tasa de impuesto a la renta por la Ley 20.780 (Reforma tributaria) sobre los impuestos a la renta fijados, han sido imputados a resultados del ejercicio.

### **Reforma 2020 Ley 21.210 del 24 de febrero de 2020**

DTS SpA contabiliza el impuesto corriente sobre la base de la Renta Líquida Imponible determinada según las normas establecidas en la Ley de Impuesto a la Renta actual.

La ley 21.210 del 24 de febrero del 2020 introdujo una serie de cambios entre los cuales están los nuevos regímenes tributarios que se describen a continuación:

- a) Régimen general Art. 14 letra A): Régimen de tributación enfocado en las grandes empresas, obligadas a llevar contabilidad completa. La tasa de impuesto es de un 27%.
- b) Pro-Pyme general Art 14 Letra D) N° 3: Régimen enfocado a micro, pequeños y medianos contribuyentes, estando obligados a llevar contabilidad completa, pudiendo optar por llevar una contabilidad simplificada. La tasa de impuesto de primera categoría es de un 25% (Existe una tasa de transición del 10% para los años comerciales 2020, 2021 y 2022 y de un 25% para los años siguientes).
- c) Pro-Pyme Transparente Art. 14 letra D) N° 8: Enfocado a micro, pequeñas y medianas empresas (Pyme) cuyos propietarios son contribuyentes de impuestos finales (personas naturales con o sin domicilio ni residencia en Chile o bien personas jurídicas sin domicilio ni residencia en Chile). La Pyme queda liberada del impuesto de primera categoría, tributando los propietarios con sus impuestos finales.
- d) Los regímenes de renta presunta y contribuyentes que no pertenecen al art. 14 de la LIR, se mantienen tal cual estaban antes de la reforma.

La Sociedad se encuentra bajo el régimen del Art. 14 letra A) del DL N° 824 de la Ley de Impuesta a la Renta, con una tasa impositiva del 27%.

La modificación de los regímenes para la Compañía no significó cambios, pues el sistema actual no difiere del anterior, en cuanto a la forma de determinar los impuestos, ni las tasas aplicadas.

## **DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencia entre la base contable y tributaria de activos y pasivos, son registrados utilizando la tasa impositiva a la cual se espera recuperar dichas diferencias, que actualmente es de un 27%.

#### **o) Deterioro**

Los activos no financieros relevantes se someten a pruebas anuales de deterioro en su valor cuando ocurren acontecimientos o cambios económicos que indiquen que su valor pueda no ser recuperable. Cuando el valor en libros del activo excede su valor recuperable, se reconoce una pérdida por desvalorización en el estado de resultados por naturaleza.

El valor recuperable de un activo se define como el mayor importe entre el precio de venta neto y su valor de uso. El precio de venta neto es el monto que se puede obtener en la venta de un activo en un mercado libre, menos los costos necesarios para realizar la venta. El valor en uso es el valor presente de los flujos futuros estimados a ser generados del uso continuo de un activo y de su disposición para venta al término de su vida útil. El valor presente se determina utilizando la tasa de descuento que refleja la condición actual de dichos flujos y los riesgos específicos del activo.

En el evento de existir activos no financieros que han sido objeto de castigos por deterioro, se revisarán a cada fecha de reporte para verificar posibles reversiones del deterioro.

#### **p) Uso de estimaciones y juicio contable**

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Gerencia, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. No hay estimaciones o criterios significativos cuyo resultado real pueda afectar significativamente los saldos expuestos.

#### **q) Clasificación corriente y no corriente**

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

#### **r) Efectivo y equivalentes al efectivo**

El efectivo equivalente corresponde a inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en montos conocidos de efectivo y sujetos a un riesgo poco significativo de cambio en su valor con vencimiento no superior a seis meses.

Para los propósitos del estado de flujos de efectivo - método directo, el efectivo y equivalente de efectivo consiste en disponible y efectivo equivalente de acuerdo a lo definido anteriormente. El efectivo equivalente corresponde a inversiones en cuotas de fondos mutuos, las cuales se presentan valorizadas al valor de la cuota al cierre de cada ejercicio.

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- **Actividades de operación:** son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- **Actividades de inversión:** las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- **Actividades de financiación:** actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

s) Arrendamiento IFRS 16

La Sociedad aplica IFRS 16 “Arrendamientos”, que establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos que introduce un único modelo de contabilidad para el arrendatario y requiere que un arrendatario reconozca los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor.

Esta Norma tiene como resultado que casi todos los contratos de arrendamiento se reconozcan en el estado de situación financiera por parte de los arrendatarios, ya que se elimina la distinción entre el arrendamiento financiero y el operativo. De acuerdo con la nueva norma, se reconoce un activo (el derecho de uso del bien arrendado) y un pasivo financiero para pagar rentas.

t) Nuevos pronunciamientos contables

**a) Nuevos pronunciamientos contables con entrada en vigencia durante el periodo 2022**

Normas, Interpretaciones y Modificaciones	Entrada en vigencia
<p><b>Modificaciones a la NIC 1 (Clasificación de Pasivos como Corriente y No Corriente)</b></p> <p>La clasificación de un pasivo no se ve afectada por la probabilidad que la entidad ejerza su derecho a diferir la liquidación del pasivo durante al menos doce meses después del período sobre el cual se informa. Si un pasivo cumple los criterios del párrafo 69 para clasificación como no corriente, se clasifica como no corriente, incluso si la Administración tiene la intención o espera que la entidad liquide el pasivo dentro de doce meses después del período del informe, o incluso si la entidad liquida el pasivo entre el final del período sobre el cual se informa y la fecha en que los estados financieros están autorizados para su emisión. Sin embargo, en cualquiera de esas circunstancias, la entidad puede necesitar revelar información sobre el momento de la liquidación para permitir a los usuarios de sus estados financieros comprender el impacto del pasivo en la posición financiera de la entidad.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2022, retrospectivamente de acuerdo a la NIC 8.</p> <p>Se permite su aplicación anticipada.</p>
<p><b>Modificación NIIF 3</b> – referencia al Marco Conceptual</p> <p>Efectúa modificaciones al nombre del marco conceptual y específicamente en las definiciones de pasivos y activos contingentes, en cuanto a su reconocimiento.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de junio de 2022.</p>

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

**Modificación NIC 37-** Contrato Oneroso, costo de cumplimiento del contrato

Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de junio de 2022.

El costo del cumplimiento de un contrato comprende los costos que están directamente relacionados con el contrato. Los costos que se relacionan directamente con un contrato consisten en:

(a) los costos incrementales del cumplimiento del contrato—por ejemplo, mano de obra directa y materiales; y

(b) una asignación de otros costos que se relacionen directamente con el cumplimiento de los contratos, por ejemplo, una asignación del cargo por depreciación para una partida de propiedades, planta y equipo usada en el cumplimiento de ese contrato, entre otras.

---

**Modificación NIC 16** – Productos antes del uso previsto

Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de junio de 2022.

Define como ejemplo de costo directamente atribuible:

“costos de probar si el activo funciona correctamente (es decir, evaluar si el rendimiento técnico y físico del activo es tal que es capaz de ser utilizado en la producción o suministro de bienes o servicios, para alquiler a terceros o para fines administrativos)”

Agrega:

Los artículos pueden ser producidos al traer un artículo de propiedad, planta y equipo para la ubicación y condiciones necesarias para que sea capaz de operar de la manera prevista por la gerencia (como muestras producidas cuando se prueba si el activo funciona correctamente). Una entidad reconoce los ingresos de la venta de dichos artículos, y el costo de esos artículos, en ganancias o pérdida de acuerdo con las normas aplicables. La entidad mide el costo de esos elementos que aplican los requisitos de medición de la NIC 2.

---

La Administración de la Sociedad, ha evaluado las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, y ha determinado que estas no tendrán algún impacto significativo en los presentes estados financieros.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**b) Nuevos pronunciamientos contables emitidos, aún no vigentes**

<b>Normas, Interpretaciones y Modificaciones</b>	<b>Entrada en vigencia</b>
<p><b><u>NIIF 17, Contratos de Seguros</u></b></p> <p>Esta NIIF reemplaza a la NIIF 4, la cual permitía a las empresas una diversidad de opciones de llevar la contabilidad de los contratos de seguros, lo que se traducía en una multitud de enfoques diferentes, lo que hacía complejo la comparación entre entidades del mismo rubro. La NIIF 17 resuelve el problema de la comparación al exigir que todos los contratos de seguros sean contabilizados de manera consistente, beneficiando tanto a los inversionistas como a las compañías de seguros. Las obligaciones de seguros se contabilizarán utilizando los valores actuales, en lugar del costo histórico. La información se actualizará periódicamente, proporcionando información más útil a los usuarios de los estados financieros.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023.</p> <p>Se permite su aplicación anticipada para entidades que utilicen la NIIF 9 Instrumentos Financieros y NIIF 15 Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes antes de la fecha de aplicación inicial de NIIF 17.</p>
<p><b><u>Modificación NIIF 17 – Contratos de Seguros</u></b></p> <p>La modificación de la NIIF 17, se efectuó para lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Para reducir costos, al simplificar algunos requisitos para reducir los costos de aplicar la NIIF 17 para las empresas, incluidos costos de desarrollo del sistema.</li><li>b. Para que los resultados sean más fáciles de explicar, al revisar algunos requisitos para abordar las preocupaciones de que los resultados de aplicar la NIIF 17 originalmente emitidos son difíciles de explicar en algunas circunstancias, por ejemplo, porque se percibe que causan desajustes contables.</li><li>c. Para facilitar la transición al extender el período disponible para que las compañías se preparen para la primera aplicación de la NIIF 17 y el período para que algunas aseguradoras se preparen para la primera aplicación de la NIIF 9 Instrumentos financieros.</li></ol>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023.</p>
<p><b><u>Clasificación de Pasivos como Corrientes o No corrientes—</u></b></p> <p>Diferimiento de la Fecha de Vigencia Modificación a la NIC 1.</p> <p>El tema de fondo está relacionado con las condiciones que deben ser consideradas para clasificar los pasivos como corrientes o no corrientes. La modificación apunta a precisar las condiciones estipuladas en la norma original.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023.</p>

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

**Modifica NIC 8** – definición de estimaciones contables

Las estimaciones contables son montos monetarios en los estados financieros en la cual se relaciona una incertidumbre en su medición.

Una política contable puede requerir que las partidas en los estados financieros se midan de una manera que implique incertidumbre en la medición; es decir, la política contable puede requerir que dichas partidas se midan por montos monetarios que no se pueden observar directamente y que en su lugar deben estimarse. En tal caso, una entidad desarrolla una estimación contable para lograr el objetivo establecido por la política contable. El desarrollo de estimaciones contables implica el uso de juicios o suposiciones. La estimación implica juicios basados en la última información confiable disponible.

Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2024. Se permite su aplicación anticipada.

---

**Revelación de Políticas Contables**

Modifica NIC 1 y Practica de IFRS declaración 2

Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada.

---

**Modificación a NIC 12**

Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción.

Las modificaciones reducen el alcance de la exención de reconocimiento de los párrafos 15 y 24 de la NIC 12, de modo que no se aplicaría a transacciones que dan lugar a diferencias temporarias iguales y compensatorias.

Una transacción que no es una combinación de negocios puede dar lugar al reconocimiento de un activo y un pasivo y, en el momento de la transacción, afectan ni ganancia contable ni ganancia imponible. Por ejemplo, en la fecha de comienzo de un arrendamiento, un arrendatario normalmente reconoce un pasivo por arrendamiento y el monto correspondiente como parte del costo de un activo por derecho de uso.

Dependiendo de la ley tributaria aplicable, igual temporal imponible y deducible pueden surgir diferencias en el reconocimiento inicial del activo y pasivo en tal transacción. No se aplica la exención prevista en los párrafos 15 y 24. a dichas diferencias temporarias y una entidad reconocerá cualquier resultado diferido pasivo y activo tributario.

Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada.

---

La Administración de la Sociedad, se encuentra en proceso de evaluación de la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, para determinar si estas tendrán algún impacto significativo en los estados financieros.

u) Reclasificaciones

Durante el 2022, se han realizado reclasificaciones a los saldos presentados el 2021 a fin de reflejar uniformemente los criterios de clasificación utilizados en el periodo terminado al 31 de diciembre de 2022.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

El detalle de las reclasificaciones efectuadas es el siguiente:

	Saldo al 31.12.2021M \$	Reclasificaciones M\$	Saldo al 31.12.2021 M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	2.182.930	(514.605)	1.668.325
Activos por impuestos corrientes, corrientes	225.626	(50.140)	175.486
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	443.846	564.745	1.008.591
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.172.915	1.203.610	2.376.525
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	4.610	399.976	404.586
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	3.826.849	(771.870)	3.054.979
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)	-	771.870	771.870

**NOTA 4 - ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO**

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es aquella incertidumbre financiera, con distinto horizonte de tiempo, relacionada con el crédito otorgado a nuestros deudores de la operación.

Los deudores de la operación de la Sociedad son empresas de primer nivel dentro del mercado chileno que históricamente han tenido total cumplimiento en sus obligaciones de pago, por lo tanto, la Sociedad está expuesta a un riesgo moderado.

La Sociedad cuenta con políticas de cobranza que establecen, de acuerdo a la antigüedad de la deuda, las distintas acciones que van desde la cobranza directa hasta la cobranza judicial.

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, la distribución de los Deudores por venta, que incluye los saldos de deuda por venta corto y largo plazo y deudores relacionados, es la siguiente:

<b>DEUDORES POR VENTAS Y CUENTAS POR COBRAR RELACIONADAS NETO</b>	<b>31-12-2022</b>		<b>31-12-2021</b>	
	<b>M\$</b>	<b>%</b>	<b>M\$</b>	<b>%</b>
<b><u>Distribución por vencimiento</u></b>				
No vencido	2.138.800	85,35	1.170.800	96,74
Vencido hasta 30 días	223.396	8,91	28.585	2,36
Vencido entre 31 y 60 días	78.136	3,12	5.592	0,46
Vencido entre 61 y 120 días	65.532	2,62	5.273	0,44
<b>Total</b>	<b>2.505.864</b>	<b>100</b>	<b>1.210.250</b>	<b>100</b>

- Riesgo financiero del efectivo equivalente

La Empresa invierte en depósitos a plazo y fondos mutuos de renta fija en las instituciones financieras de primer nivel.

## **DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

#### - Riesgo de liquidez

Corresponde al riesgo que la Sociedad no pueda hacer frente a sus obligaciones financieras al momento de sus vencimientos.

La Sociedad controla el flujo de caja de tal forma de hacer frente a los compromisos y mantiene contratos de líneas de sobre giro suficientes para hacer frente a sus compromisos de corto plazo. Además, aplica una política que limita el endeudamiento y mantiene suficiente capital de trabajo para cumplir con sus obligaciones.

#### - Riesgo de tasas de interés

La firma contrata créditos a tasa fijas y en pesos lo que limita el riesgo de alzas de tasas de interés. No existen pasivos de largo plazo a tasas variables cuyos flujos sean afectados por aumentos inesperados de tasas de interés.

#### - Riesgo de tipo de cambio

Existen operaciones en moneda extranjera que no tienen gran relevancia dentro del total de operaciones de la empresa. La diferencia entre activos y pasivos en moneda extranjera, principalmente dólar norte americano, cuyas diferencias por variaciones en el tipo de cambio positivas y negativas se compensan, no generando exposición significativa a este tipo de riesgo. En la eventual situación que se produzca exposición significativa a la variación del tipo de cambio, ya sea por tener activos o pasivo en moneda distinta del peso, la Sociedad contratará derivados que protejan de tal riesgo.

#### - Riesgo Operacional

Para enfrentar el riesgo operacional, orientado principalmente a la Pandemia COVID-19 y ante un posible rebrote, DTS SpA cuenta con un Plan de Continuidad de Negocios que considera entre varios aspectos, falta de personal o ausencia del titular del proceso o personal crítico; y fallas en los sistemas de información, suministro eléctrico y acceso a internet; y eventos extremos a nivel local o nacional. Estos riesgos se evalúan periódicamente en consideración con el desarrollo de la pandemia, además se mantienen las medidas de higiene y sanitización periódica de las instalaciones junto con la continua difusión de medidas preventivas.

El día 24 de febrero de 2022, Rusia comenzó una invasión militar a Ucrania, lo que provocó el repudio de la comunidad internacional, quienes han aplicado una serie de medidas restrictivas tendientes a bloquear económicamente a dicho país. Así mismo, el Banco Central, generó una alerta económica indicando posibles efectos adversos para Chile, dentro de los cuales se destacan el aumento de precios de algunas materias primas, de alimentos y una leve baja en la inversión comercial, finalmente aclara que estos efectos serán transitorios y que las condiciones financieras relevantes para el país, no deberían verse mayormente afectadas.

A fines de 2021 Chile comenzó a experimentar un escenario económico complejo con niveles de inflación sobre dos dígitos. Los especialistas alertaron sobre una posible recesión económica para el año 2023 donde el mismo Banco Central indicó que es altamente probable que esto suceda con el consiguiente impacto en la actividad económica del país.

Al 31 de diciembre de 2022, las operaciones de la Compañía no han sufrido efectos significativos como consecuencia de las situaciones descritas anteriormente.



**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 5 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

- a) El detalle de los Otros activos y pasivos financieros, clasificados por naturaleza y categoría al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

<b>Activos</b>	<b>Valor razonable con cambios en resultados M\$</b>	<b>Activos a costo amortizado M\$</b>	<b>Total M\$</b>
Efectivo y equivalente de efectivo	901.372	-	901.372
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	1.644.241	1.644.241
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	1.390.890	1.390.890
<b>Total</b>	<b>901.372</b>	<b>3.035.131</b>	<b>3.936.503</b>

<b>Pasivos</b>	<b>Pasivos financieros medidos al costo amortizado M\$</b>	<b>Valor razonable con cambio en resultado M\$</b>	<b>Total M\$</b>
Otros pasivos financieros	513.277	-	513.277
Pasivos por arrendamientos	1.486.896	-	1.486.896
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.877.071	-	1.877.071
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	3.109	-	3.109
<b>Total</b>	<b>3.880.353</b>	<b>-</b>	<b>3.880.353</b>

El detalle de los Otros activos financieros, clasificados por naturaleza y categoría al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

<b>Activos</b>	<b>Valor razonable con cambios en resultados M\$</b>	<b>Activos a costo amortizado M\$</b>	<b>Total M\$</b>
Efectivo y equivalente de efectivo	2.079.493	-	2.079.493
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	1.668.325	1.668.325
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	1.008.591	1.008.591
<b>Total</b>	<b>2.079.493</b>	<b>2.676.916</b>	<b>4.756.409</b>

<b>Pasivos</b>	<b>Pasivos financieros medidos al costo amortizado M\$</b>	<b>Valor razonable con cambio en resultado M\$</b>	<b>Total M\$</b>
Otros pasivos financieros	769.663	-	769.663
Pasivos por arrendamientos	1.516.591	-	1.516.591
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	2.376.525	-	2.376.525
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	404.586	-	404.586
<b>Total</b>	<b>5.067.365</b>	<b>-</b>	<b>5.067.365</b>

Los valores justos de los instrumentos anteriores no difieren significativamente de su costo amortizado al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 6 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO**

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo se conforman, principalmente, por los fondos mantenidos en cuentas bancarias y por los excedentes de caja invertidos en depósitos a plazo y cuotas de fondos mutuos de acuerdo con el siguiente detalle:

<b>Detalle de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Saldo en caja	7.213	6.537
Saldo en cuentas corrientes bancarias	239.610	1.000.105
Saldo en depósitos a plazo	607.365	511.515
Saldo en cuotas de fondos mutuos	47.184	561.336
<b>Totales</b>	<b>901.372</b>	<b>2.079.493</b>

**El Detalle de los depósitos a plazo es el siguiente:**

<b>Institución</b>	<b>Fecha de colocación</b>	<b>Tipo</b>	<b>Moneda</b>	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>	<b>Tasa</b>
				<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>Fija/Variable</b>
Banco Internacional	30 junio de 2020	Renovable	CLP	5.383	5.045	0,12
Banco Internacional	07 noviembre de 2022	Renovable	CLP	152.185		0,12
Banco Itaú	17 agosto de 2020	Renovable	CLP	-	506.470	0,74
Banco Itaú	17 marzo de 2022	Renovable	CLP	21.513	-	0,74
Banco Consorcio	20 diciembre de 2022	Renovable	CLP	83.476	-	0,81
Banco BCI	20 diciembre de 2022	Renovable	USD	344.808	-	0,21
<b>TOTALES</b>				<b>607.365</b>	<b>511.515</b>	

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, el 100% de las inversiones de corto plazo están compuestas por Depósitos a Plazo como instrumento financiero de bajo riesgo y renta fija.

**El Detalle de fondos mutuos es el siguiente:**

<b>Institución</b>	<b>Serie</b>	<b>Fecha Inversión</b>	<b>Moneda</b>	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>	<b>Tasa</b>
				<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>Fija/Variable</b>
Banco Itaú	Select F1	31-08-2019	CLP	-	20.302	2,90
Banco Itaú	Select F3	09-04-2021	CLP	47.184	140.697	2,63
Banco Internacional		31-08-2019	CLP	-	60.096	0,65
Banco BCI	Clásica Cuenta	28-02-2019	USD	-	340.241	0,02
<b>TOTALES</b>				<b>47.184</b>	<b>561.336</b>	

**NOTA 7 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

a) El detalle del rubro al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

<b>Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar</b>	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
	<b>Corrientes</b>	<b>Corrientes</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Deudores por ventas	380.778	785.841
Provisiones incobrables (1)	(29.203)	(19.437)
Deudores por proyectos	734.196	349.614
Otros deudores comerciales	558.470	552.307
<b>Totales</b>	<b>1.644.241</b>	<b>1.668.325</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 el saldo total de la provisión de incobrables se compone de M\$ (29.203) y M\$ (19.437) respectivamente.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 8 - SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS**

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes

La Sociedad registra cuentas por cobrar a entidades relacionadas por servicios prestados. Dichos servicios corresponden a la facturación del giro de la Sociedad y el detalle es el siguiente:

<b>Sociedad</b>	<b>Descripción de la transacción</b>	<b>Plazo</b>	<b>Tipo de relación</b>	<b>31-12-2022</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2021</b> <b>M\$</b>
ENAER	Prestación de servicios	30 días	Socio	260.206	106.995
FACH	Prestación de servicios	30 días	Matriz Común	1.130.684	901.596
<b>Total</b>				<b>1.390.890</b>	<b>1.008.591</b>

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes

La Sociedad registra cuentas por pagar a entidades relacionadas. El detalle es el siguiente:

<b>Sociedad</b>	<b>Descripción de la transacción</b>	<b>Plazo</b>	<b>Tipo de relación</b>	<b>31-12-2022</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2021</b> <b>M\$</b>
ENAER	Prestación de servicios	30 días	Socio	3.109	150.220
FACH	Prestación de servicios	30 días	Matriz Común	-	254.366
<b>Totales</b>				<b>3.109</b>	<b>404.586</b>

c) Transacciones

Las transacciones con entidades relacionadas corresponden a la facturación de las operaciones del giro de la Sociedad. El detalle de las principales transacciones es el siguiente:

<b>Sociedad</b>	<b>Descripción de la transacción</b>	<b>Tipo de relación</b>	<b>31-12-2022</b> <b>M\$</b>	<b>Efecto en resultados</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2021</b> <b>M\$</b>	<b>Efecto en resultados</b> <b>M\$</b>
ENAER	Prestación de servicios	Socio	731.597	731.597	833.224	833.224
	Compra de servicios	Socio	(17.015)	(17.015)	(18.177)	(18.177)
FACH	Prestación de servicios	Matriz Común	4.424.998	4.424.998	3.946.558	3.946.558

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

d) Directorio y Gerencia

La Sociedad es administrada por un Directorio, compuesto por 4 miembros titulares y 4 suplentes, los cuales permanecen en sus funciones por un tiempo indefinido.

Retribución del Directorio:

<b><u>Directores Titulares</u></b>	<b>Remuneración 2022 M\$</b>	<b>Remuneración 2021 M\$</b>
Sr. Henry James Cleveland Cartes (Presidente)	-	2.196
Sr. Carlos Mladinic Alonso	11.560	2.196
Sr. Ronald Lüttecke Jürgens	5.145	2.196
Sr. Hernán Barahona Flores	17.571	-

**Directores suplentes**

Sr. Leopoldo Porras Silva  
Sr. Klaus Hartmann Samhaber  
Sr. Orlando Franchi Bruguera  
Sra. María Consuelo Zanzo Garcia.

**NOTA 9 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO**

a) El detalle de las propiedades, planta y equipo de la Sociedad es el siguiente:

<b><u>Clases de Propiedades, planta y equipos, neto</u></b>	<b>Saldos al 31-12-2022 M\$</b>	<b>31-12-2021 M\$</b>
<b>Propiedades, planta y equipo</b>	<b>764.110</b>	<b>713.771</b>
Instalaciones	119.910	171.734
Equipos e instrumentos	452.817	373.132
Muebles y herramientas	21.177	19.714
Vehículos	170.206	149.191

  

<b><u>Clases de Propiedades, planta y equipo, bruto</u></b>	<b>Saldos al 31-12-2022 M\$</b>	<b>31-12-2021 M\$</b>
<b>Propiedad, planta y equipo</b>	<b>1.637.538</b>	<b>1.629.619</b>
Instalaciones	401.699	548.336
Equipos e instrumentos	948.965	843.952
Muebles y herramientas	27.975	24.324
Vehículos	258.899	213.007

  

<b><u>Depreciación acumulada</u></b>	<b>Saldos al 31-12-2022 M\$</b>	<b>31-12-2021 M\$</b>
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(873.428)</b>	<b>(915.848)</b>
Instalaciones	(281.789)	(376.602)
Equipos e instrumentos	(496.148)	(470.820)
Muebles y herramientas	(6.798)	(4.610)
Vehículos	(88.693)	(63.816)

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- b) El detalle y movimientos de las distintas clases de Propiedades, planta y equipos de la Sociedad y su correspondiente depreciación acumulada es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022:

<u>Clases de propiedades, planta y equipo, Bruto</u>	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2022</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2022</u>
<b>Propiedades, planta y equipo</b>	<b>1.629.619</b>	<b>436.832</b>	<b>(428.913)</b>	<b>1.637.538</b>
Instalaciones	548.336	76.907	(223.544)	401.699
Equipos e instrumentos	843.952	279.720	(174.707)	948.965
Muebles y herramientas	24.324	5.523	(1.872)	27.975
Vehículos	213.007	74.682	(28.790)	258.899

<u>Clases de depreciación acumulada</u>	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2022</u>	<u>Depreciación</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2022</u>
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(915.848)</b>	<b>(361.631)</b>	<b>404.051</b>	<b>(873.428)</b>
Instalaciones	(376.602)	(128.731)	223.544	(281.789)
Equipos e instrumentos	(470.820)	(198.915)	173.587	(496.148)
Muebles y herramientas	(4.610)	(4.060)	1.872	(6.798)
Vehículos	(63.816)	(29.925)	5.048	(88.693)

Al 31 de diciembre de 2021:

<u>Clases de propiedades, planta y equipo, Bruto</u>	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2021</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2021</u>
<b>Propiedades, planta y equipo</b>	<b>1.585.999</b>	<b>394.002</b>	<b>(350.382)</b>	<b>1.629.619</b>
Instalaciones	484.054	78.606	(14.324)	548.336
Equipos e instrumentos	960.525	186.152	(302.725)	843.952
Muebles y herramientas	27.098	16.814	(19.588)	24.324
Vehículos	114.322	112.430	(13.745)	213.007

<u>Clases de depreciación acumulada</u>	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2021</u>	<u>Depreciación</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2021</u>
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(959.454)</b>	<b>(301.700)</b>	<b>345.306</b>	<b>(915.848)</b>
Instalaciones	(311.190)	(79.733)	14.321	(376.602)
Equipos e instrumentos	(578.344)	(190.934)	298.458	(470.820)
Muebles y herramientas	(20.823)	(3.375)	19.588	(4.610)
Vehículos	(49.097)	(27.658)	12.939	(63.816)

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad reconoció un gasto por concepto de depreciación del ejercicio por M\$361.631 y M\$301.700 respectivamente.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 10 – ACTIVOS POR DERECHO DE USO**

a) El detalle del activo por derecho de uso bruto de la Sociedad es el siguiente:

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
<b>Activo por derecho de uso neto</b>	<b>1.442.651</b>	<b>1.497.640</b>
Derecho de uso, arriendo de oficina (1)	1.442.651	1.497.640

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
<b>Activo por derecho de uso bruto</b>	<b>2.638.613</b>	<b>2.329.050</b>
Derecho de uso, arriendo de oficina (1)	2.638.613	2.329.050

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(1.195.962)</b>	<b>(831.410)</b>
Derecho de uso, arriendo de oficina (1)	(1.195.962)	(831.410)

(1) Corresponde a la contabilización, de acuerdo a IFRS 16, de las oficinas e instalaciones donde opera actualmente la Sociedad cuyo contrato de arriendo vence el 03 de enero de 2029.

b) El detalle y movimientos del activo por derecho de uso es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022:

	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2022</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2022</u>
<b>Activo por derecho de uso</b>	<b>2.329.050</b>	<b>309.563</b>	-	<b>2.638.613</b>
Derecho de uso, arriendo de oficina	2.329.050	309.563	-	2.638.613

	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2022</u>	<u>Amortización</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2022</u>
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(831.410)</b>	<b>(364.552)</b>	-	<b>(1.195.962)</b>
Derecho de uso, arriendo de oficina	(831.410)	(364.552)	-	(1.195.962)

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Al 31 de diciembre de 2021:

	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2021</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2021</u>
<b>Activo por derecho de uso</b>	<b>850.227</b>	<b>1.478.823</b>	-	<b>2.329.050</b>
Derecho de uso, arriendo de oficina	850.227	1.478.823	-	2.329.050

	Saldos en M\$			
	<u>01-01-2021</u>	<u>Amortización</u>	<u>Bajas y Traspasos</u>	<u>31-12-2021</u>
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(425.114)</b>	<b>(406.296)</b>	-	<b>(831.410)</b>
Derecho de uso, arriendo de oficina	(425.114)	(406.296)	-	(831.410)

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad reconoció un gasto por concepto de amortización del ejercicio por M\$ 364.552 y M\$ 406.296 respectivamente.

**NOTA 11 - ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA**

Los activos intangibles de la Sociedad corresponden a licencias de sistemas informáticos que no forman parte integrante de un equipo, es por esto que no son revelados en Propiedades, planta y equipo. Se trata de activos identificables cuyos beneficios futuros, en general, están dados por los ingresos ordinarios que generan y por el ahorro de costos y rendimientos diferentes que derivan de su uso.

El costo asignado a los activos intangibles es determinado con fiabilidad ya que se trata del pago a terceros no relacionados por servicios de desarrollo.

El detalle de los activos intangibles netos registrados en los presentes estados financieros es el siguiente:

a) Movimientos:

<u>Detalle</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>
Saldo Inicial	354.169	267.884
Adiciones	38.088	153.307
Bajas	(18.035)	(67.022)
<b>Activos intangibles</b>	<b>374.222</b>	<b>354.169</b>
Amortizaciones acumuladas	(117.199)	(116.299)
Amortización del ejercicio	(93.571)	(67.922)
Bajas	18.035	67.022
<b>Total amortizaciones acumuladas</b>	<b>(192.735)</b>	<b>(117.199)</b>
<b>Activos Intangibles</b>	<b>181.487</b>	<b>236.970</b>

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 12 - ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS**

a) Los saldos de activos y pasivos por impuestos diferidos presentan la siguiente composición:

<b>Conceptos</b>	<b>Activo</b>		<b>Pasivo</b>	
	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Provisión en Incobrables	7.885	5.249	-	-
Provisión vacaciones	96.726	89.045	-	-
Provisiones varias	86.901	59.079	-	-
Ingresos percibidos por adelantado	265.323	432.969	-	-
Depreciación	-	-	96.087	91.083
Software	-	-	49.001	63.981
Otros	11.946	6.310	-	-
Perdida tributaria	238.155	-	-	-
<b>Total Impuesto diferido</b>	<b>706.936</b>	<b>592.652</b>	<b>145.088</b>	<b>155.064</b>

Al 31 de diciembre de 2022 DTS presenta perdida tributaria de M\$ 882.054.

b) Gasto por impuesto a las ganancias:

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Efecto de impuestos diferidos e Impuesto Renta	124.263	39.888
<b>Totales</b>	<b>124.263</b>	<b>39.888</b>

**NOTA 13 – OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

El detalle de este rubro al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

	<b>31-12-2022</b>		<b>31-12-2021</b>	
	<b>Corrientes</b>	<b>No Corrientes</b>	<b>Corrientes</b>	<b>No Corrientes</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Garantías de arriendos y otros activos	3.903	24.717	12.107	24.529
<b>Totales</b>	<b>3.903</b>	<b>24.717</b>	<b>12.107</b>	<b>24.529</b>

**NOTA 14 – OTROS PASIVOS FINANCIEROS**

El detalle del saldo incluido bajo este rubro corresponde a las obligaciones mantenidas con bancos, de acuerdo con el siguiente detalle:

<b>Institución</b>	<b>Moneda</b>	<b>31-12-2022</b>		<b>31-12-2021</b>	
		<b>Corrientes</b>	<b>No corrientes</b>	<b>Corrientes</b>	<b>No corrientes</b>
		<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Banco de Chile	Pesos	69.916	164.432	66.127	233.509
Banco Itaú	Pesos	60.406	157.288	57.063	216.557
Banco de Crédito e Inversiones	Pesos	17.761	-	51.664	17.682
Banco Consorcio	Pesos	43.474	-	83.842	43.219
<b>Totales</b>		<b>191.557</b>	<b>321.720</b>	<b>258.696</b>	<b>510.967</b>



**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 15 – PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS**

El detalle del rubro pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes es el siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>31-12-2022</u>		<u>31-12-2021</u>	
	<u>Corrientes</u>	<u>No corrientes</u>	<u>Corrientes</u>	<u>No corrientes</u>
	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>
Obligaciones Derechos Arriendos	226.819	1.260.077	203.097	1.313.494
<b>Total</b>	<b>226.819</b>	<b>1.260.077</b>	<b>203.097</b>	<b>1.313.494</b>

Corresponde al pasivo registrado de acuerdo con IFRS 16, por el derecho de uso de las instalaciones y oficinas donde opera actualmente la Sociedad. Dicho contrato de arrendamiento está vigente hasta abril de 2023.

El 3 de marzo de 2021 se renovó el contrato de arrendamiento por 6 años, a contar del 3 de enero de 2023 y cuyo vencimiento es el 03 de enero de 2029.

El 1 de marzo de 2021 la sociedad subarrendó un espacio ubicado en las mismas instalaciones a la empresa Grupo Especializados de Asistencia S.A., por dos años prorrogables.

**NOTA 16 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

a) El detalle del rubro al cierre del ejercicio es el siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>
Proveedores	339.870	701.478
Retenciones	241.538	159.080
Comisiones y Bonos por pagar	293.128	194.020
Otros acreedores comerciales	19.857	118.337
Ingresos Anticipados	982.678	1.203.610
<b>Totales</b>	<b>1.877.071</b>	<b>2.376.525</b>

**NOTA 17 – IMPUESTOS CORRIENTES**

a) Los saldos de activos por impuestos corrientes presentan la siguiente composición:

<u>Conceptos</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>
Crédito Gastos Capacitación	6.406	4.123
PPM	117.417	101.553
Crédito Impuestos extranjeros	43.810	43.810
Otros impuestos por cobrar	26.000	26.000
<b>Totales</b>	<b>193.633</b>	<b>175.486</b>

b) Los saldos de pasivos por impuestos corrientes presentan la siguiente composición:

<u>Conceptos</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>
Otros impuestos por pagar	-	82.846
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>82.846</b>

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 18– INVENTARIO**

El detalle al cierre del ejercicio es el siguiente:

Detalle	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
Respirador Mecánico – Neyun	29.993	34.243
<b>Totales</b>	<b>29.993</b>	<b>34.243</b>

**NOTA 19 – OTRAS PROVISIONES A CORTO PLAZO:**

El saldo al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, se detallan como sigue:

Detalle	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
Provisión de gastos	28.726	24.789
<b>Total</b>	<b>28.726</b>	<b>24.789</b>

**NOTA 20 – PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS**

El saldo al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 se compone de los siguientes conceptos:

<u>Conceptos</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
Provisión de Vacaciones	358.246	329.796
<b>Total</b>	<b>358.246</b>	<b>329.796</b>

**NOTA 21 - CAPITAL Y RESERVAS**

La composición del Patrimonio es la siguiente:

Detalle	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
Capital emitido y pagado	2.046.427	2.046.427
Otras Reservas	-	-
Resultados acumulados	825.093	337.520
<b>Patrimonio</b>	<b>2.871.520</b>	<b>2.383.947</b>

- a) La Sociedad se constituyó con un Capital histórico de M\$ 1.089.037, (MUS\$3.000) según escritura pública de fecha 11 de enero de 1991 ante la Tercera Notaría de Santiago. Sus socios son Empresa Nacional de Aeronáutica (ENAER) y Elta Systems Ltda. (ELTA).
- b) Con fecha 29 de mayo de 1992 se procedió a modificar el capital según escritura pública, quedando un Capital comprometido de MUS\$ 6.000, el cual los socios han enterado en su totalidad.
- c) Bajo Capital pagado se incluyen MUS\$ 54 correspondientes a aportes materializados fuera de la fecha límite estipulada en el contrato de inversión extranjera celebrado entre Elta Electronics Ltda. (Socio extranjero) y el comité de Inversiones Extranjeras, amparado bajo el Decreto Ley N° 600.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- d) En acta de Directorio N°57 de fecha 9 de julio 2019, los socios aprobaron dejar sin efecto la decisión adoptada en Reunión Ordinaria de Directorio N°53 de fecha 3 de agosto 2015, en relación a repartir el 60% de las utilidades del ejercicio 2014 equivalentes a USD 649.200.
- e) Al 31 de diciembre de 2019, el Capital pagado asciende a M\$2.258.969.
- f) Mediante escritura del 9 de julio de 2020, ante la Notario, señora Nancy de la Fuente, los dos socios acordaron modificar el Capital pagado de la siguiente forma:
1. Aumentar el Capital mediante la capitalización de Reservas por M\$ 2.950.591 y Resultados acumulados por M\$ 394.331.
  2. Disminuir el Capital en M\$ 3.557.464, monto que se repartió a los socios en proporción a su participación en el mismo.
- g) Con fecha 26 de abril de 2021, la Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile (ENAER) y Elta Systems Limited, han suscrito el contrato definitivo de Compraventa de Cesión de Acciones.

Consecuentemente ENAER es a la fecha de emisión de estos estados financieros propietaria del 100% de las acciones de DTS SpA.

- h) Con los movimientos descritos anteriormente, al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, el Capital pagado asciende a M\$ 2.046.427 equivalentes a MUS\$ 2.391 a tipo de cambio de cierre, de los cuales el 100% corresponde a ENAER.

**NOTA 22 - INGRESOS Y COSTOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS**

Los ingresos y costos de la Sociedad, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

Ingresos:

<u>Unidad de negocios</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
Mantenimiento y Calibraciones	9.186.659	7.106.638
<b>Total</b>	<b>9.186.659</b>	<b>7.106.638</b>

Costos:

<u>Unidad de negocios</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
Mantenimiento y Calibraciones	(5.315.121)	(4.331.914)
<b>Total</b>	<b>(5.315.121)</b>	<b>(4.331.914)</b>

22.1 Otras ganancias (pérdidas)

El detalle del rubro es el siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	M\$	M\$
Otras ganancias (pérdidas)	70.571	58.515
<b>Total</b>	<b>70.571</b>	<b>58.515</b>

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 23 – GASTOS DE ADMINISTRACIÓN**

Los gastos de administración de la Sociedad, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

<u>Conceptos:</u>	<u>31-12-2022</u> M\$	<u>31-12-2021</u> M\$
Depreciación y Amortización	454.393	145.930
Remuneraciones	2.041.547	1.563.219
Honorarios	299.965	45.389
Otros Gastos	622.468	828.856
<b>Totales</b>	<b>3.418.373</b>	<b>2.583.394</b>

**NOTA 24 – COSTO FINANCIERO**

Los Costos financieros, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

<u>Conceptos:</u>	<u>31-12-2022</u> M\$	<u>31-12-2021</u> M\$
Intereses por Arriendos	57.119	21.152
Intereses Prestamos	42.228	44.097
Intereses Bancarios Boletas Garantía	3.549	2.922
<b>Totales</b>	<b>102.896</b>	<b>68.171</b>

**NOTA 25 – GARANTÍAS Y COMPROMISOS**

Al 31 de diciembre de 2022, la sociedad ha entregado las siguientes garantías:

- Boleta de Garantía N° 549364 del 22 de agosto de 2022, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de USD 20.000,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contratado THOR II, con vencimiento el 31 de diciembre de 2022.
- Boleta de Garantía N° 549439 del 04 de agosto de 2022, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de USD 134.100,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato “Armada – DTS” referente a efectuar mantenimiento mayor, probar y entregar a la armada, un equipo electrónico para una unidad naval, para lo cual se debe rediseñar, instalar, poner en marcha a bordo, probar y entregar el equipo”, con vencimiento el 28 de febrero de 2023.
- Boleta de Garantía N° 631871 del 19 de julio de 2022, a favor de Empresa de Transporte de pasajeros Metro S.A, por un monto de U.F 716,618, para garantizar el fiel, exacto, oportuno y total cumplimiento, incluyendo deducibles de póliza de seguros contratadas del contrato N° PG4-1 C, modernización de los bancos de prueba ZFR NS-93, EMD NS 74 y paneles de suspensión para el mantenimiento de trenes del Metro de Santiago”, con vencimiento el 19 de octubre de 2024.
- Boleta de Garantía N° 549361 del 18 de agosto de 2022, a favor de Fuerza aérea de Chile – Comando logístico, por un monto de USD 143.000,00, para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato N° 35/2022 entre FACH – DTS SPA para dar soporte y mantenimiento del sistema ZEUS II Y SICA”, con vencimiento el 30 de julio de 2023.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- Boleta de Garantía N° 615277 del 15 de diciembre de 2021, a favor de Astilleros y Maestranzas de la Armada, por un monto de \$ 18.704.467, para garantizar el fiel cumplimiento contrato N° 860/27.667/2021, con vencimiento el 01 de julio de 2025.
- Boleta de Garantía N° 549206 del 25 de mayo de 2022, a favor de Fuerza Aérea de Chile - Comando Logístico, por un monto de USD 106.000,00 para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del acuerdo de renovación año 2022 al contrato N° 09/2021 mantenimiento depósito y calibración para equipos electrónicos aéreos, con vencimiento el 08 de julio de 2023.
- Boleta de Garantía N° 638566 del 06 de junio de 2022, a favor de Astilleros y Maestranzas de la Armada, por un monto de \$ 11.000.000, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato N° 860/27.542/2021, con vencimiento el 20 de mayo de 2025.
- Boleta de Garantía N° 555672 del 20 de diciembre de 2022, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de USD 15.402,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato confección tableros distribución eléctrica para el BE Esmeralda, con vencimiento el 28 de enero de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600061182 del 16 de agosto de 2022, a favor de la Fuerza aérea de Chile – Comando logístico, por un monto de USD 9985,00, garantía técnica del contrato N° 17/2022 relativo a contratación de servicios de gestión de información técnica para la FACH, con vencimiento el 24 de noviembre de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600061198 del 16 de agosto de 2022, a favor de la Fuerza aérea de Chile – Comando logístico, por un monto de USD 19.970,00, para garantizar el fiel oportuno cumplimiento relativo a la contratación de servicios de gestión de información técnica para la FACH” con vencimiento el 24 de noviembre de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600053664 del 29 de septiembre de 2021, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de USD 407.808,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato Gladiador, con vencimiento el 30 de septiembre de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600054862 del 06 de diciembre de 2021, a favor de Fuerza Aérea de Chile - Comando Logístico, por un monto de USD 70.000,00, para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento de acuerdo de renovación de contrato N° 66/2020 suscrito entre Fisco – Fuerza Aérea de Chile y Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA. Relativo a Calibración y Mantenimiento de Depósito de Equipos Electrónicos Aéreos del Sistema de Armas F-16, con vencimiento el 17 de abril de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600064116 del 29 de diciembre de 2022, a favor de Dirección de contabilidad de la Armada, por un monto de USD 60.000,00, para garantizar el pago anticipado del pago N° 3 del contrato THOR II, con vencimiento el 01 de mayo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600064123 del 29 de diciembre de 2022, a favor de Dirección de contabilidad de la Armada, por un monto de USD 20.000,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato THOR II, con vencimiento el 01 de mayo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 660054871 del 06 de diciembre de 2021, a favor de Fuerza Aérea de Chile - Comando Logístico, por un monto de USD 35.000,00, para garantizar la garantía técnica del acuerdo Renovación de Contrato N° 66/2020 entre Fisco – Fuerza Aérea de Chile y Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA. Relativo a calibración y mantenimiento de depósito de equipos electrónicos aéreos del sistema de Armas F-16, con vencimiento el 07 de junio de 2023.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- Boleta de Garantía N° 6600062617 del 18 de octubre de 2022, a favor de Fuerza Aérea de Chile – Comando Logístico, por un monto de USD 100.000,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato N° 36/2022 Entre FACH – DTS SPA para soporte de mantenimiento del sistema de radar y misión de la aeronave E-3D SENTRY”, con vencimiento el 15 de noviembre de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600058889 del 11 de mayo de 2022, a favor Fuerza Aérea de Chile – Comando Logístico, por un monto de USD 100.000,00, “Garantía de fiel cumplimiento del contrato N° 05/2022 relativo a mantenimiento de depósito, calibraciones y soporte de sistemas para equipos electrónicos aéreos, terrestres y artillería antiaérea”, con vencimiento el 31 de marzo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 6600059051 del 18 de mayo de 2022, a favor Dirección de contabilidad de la armada, por un monto de USD 23.800,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato cuervo, con vencimiento el 28 de julio de 2023.
- Boleta de Garantía N° 9166785 del 08 de octubre de 2021, a favor de ENAP refineries S.A., por un monto de \$ 606.524, para garantizar a solo juicio de ENAP refineries S.A., el fiel, correcto y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas en el contrato N° DA31096215 “Calibración de instrumentos para la eficacia energética” con vencimiento el 01 de febrero de 2024.
- Boleta de Garantía N° 9134888 del 19 de febrero de 2021, a favor de Corporación Nacional Forestal (CONAF), por un monto de \$ 661.045,00, “para garantizar el total cumplimiento de las obligaciones que le corresponden como adjudicatario de la licitación pública ID N° 633-47-LE20, y el pago de las obligaciones laborales y sociales de los trabajadores del adjudicatario señaladas en el artículo 11 de la ley N° 19.886, de compras públicas” con vencimiento el 01 de abril de 2024.
- Boleta de Garantía N° 9154284 del 13 de julio de 2021, a favor de Hospital Naval Almirante NEF, por un monto de \$ 2.636.000, “para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento contrato por el servicio de certificación de analizadores y simuladores de equipos médicos del Hospital Naval almirante NEF” con vencimiento el 24 de noviembre de 2026.
- Boleta de Garantía N° 9140892 del 07 de abril de 2021, a favor de Astilleros y Maestranzas de la Armada, por un monto de \$ 25.500.000, para garantizar el fiel cumplimiento contrato N° 860/26272/2019, con vencimiento el 11 de marzo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 9175635 del 10 de diciembre de 2021, a favor de Fuerza Aérea de Chile Comando Logístico, por un monto de USD 100.000,00, para garantizar el Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato N° 61/2020 suscrito entre FISCO – FUERZA AEREA DE CHILE Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SpA., con vencimiento el 11 de marzo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 9176584 del 16 de diciembre de 2021, a favor de Astilleros y Maestranzas de la Armada, por un monto de \$ 18.725.052,00, para garantizar el fiel cumplimiento del Contrato N° 860/26.131/2019, con vencimiento el 11 de mayo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 9241201 del 24 de octubre de 2022, a favor de Metro S.A, por un monto de U.F 387,66, para garantizar “El fiel, oportuno y total cumplimiento del contrato MN-422-2018-G Servicio de calibración, verificación y mantención de instrumentos y equipos de Metro S.A. y sus aditivos N° 1 y N° 2 del mencionado contrato”, con vencimiento el 19 de febrero de 2023.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- Boleta de Garantía N° 9212928 del 30 de junio de 2022, a favor de Dirección de contabilidad de la Armada, por un monto de USD 6.604,50, para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento contrato S.E.G.E, con vencimiento el 21 de marzo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 9251237 del 29 de noviembre de 2022, a favor de Dirección de contabilidad de la Armada, por un monto de USD 58.000,00, para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento contrato modernización sistema vigilancia motores propulsores para L.S.D.H Aldea, con vencimiento el 30 de abril de 2023.
- Boleta de Garantía N° 9204899 del 26 de mayo de 2022, a favor de Fuerza aérea de Chile – Comando personal, por un monto de \$ 700.000, para garantizar el oportuno, fiel y total cumplimiento del contrato: Asesoría técnica especializada y capacitación del sistema Tacmaps, de la academia de guerra aérea y para garantizar el cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales de sus trabajadores, con vencimiento el 27 de marzo de 2023.
- Boleta de Garantía N° 986227-8 del 26 de septiembre de 2022, a favor de Empresa De Transporte de Pasajeros Metro S.A, por un monto de U.F 716,62, “Garantizar el fiel, exacto, oportuno y total cumplimiento, incluyendo deducibles de póliza de seguros contratadas del contrato N° PG4-1C1 modernización de los bancos de pruebas ZFR NS-93, EMD NS-74 y paneles de suspensión para el mantenimiento de trenes del metro de Santiago”, con vencimiento el 28 de octubre de 2024.
- Boleta de Garantía N° 016946 del 01 de junio de 2022, a favor Astilleros y Maestranzas de la Armada, por un monto de USD 69.098,00, para garantizar el correcto uso del anticipo del contrato N° 860/27, 542/2021.”, con vencimiento el 20 de mayo de 2024.
- Boleta de Garantía N° 1 del 15 de julio de 2022, a favor de Empresa de Transporte de pasajeros Metro SPA, por un monto de U.F 1.074,9270, para garantizar el anticipo del contrato Nro PG4-1C1 modernización de bancos de pruebas para el mantenimiento de material rodante NS93 Y NS74 del metro de Santiago”, con vencimiento el 17 de abril de 2024.
- Boleta de Garantía N° 017137 del 19 de agosto de 2022, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de USD 60.000,00, para garantizar el pago anticipado del pago N° 3 Del contrato THOR II, con vencimiento el 31 de diciembre de 2022.
- Boleta de Garantía N° 52116 del 04 de febrero de 2022, a favor de Astilleros y Maestranzas de la Armada, por un monto de \$ 93.522.333, para garantizar el correcto uso del anticipo del contrato N° 860/27.667/2021, con vencimiento el 01 de julio de 2024.
- Boleta de Garantía N° 16663 del 15 de febrero de 2022, a favor de Fuerza Aérea de Chile – Comando Logístico, por un monto de USD 50.000,00, para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato N° 02/2022 “Servicios de mantenimiento nivel intermedio de los componentes AN/APG-66 (V)2, mediante el uso del banco radar Intermediate test Equipment (RITE), con vencimiento el 29 de mayo de 2024.
- Boleta de Garantía N° 251 del 02 de mayo de 2022, a favor de Empresa de transporte de pasajeros Metro S.A, por un monto de UF 1.140,00, para garantizar el anticipo del contrato Nro. TR12-1C2 modernización de los bancos de pruebas diferenciales, compresores y secador de aire para el mantenimiento de material rodante NS93 y NS74 del Metro de Santiago, con vencimiento el 27 de julio de 2023.

**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- Boleta de Garantía N° 252 del 02 de mayo de 2022, a favor de Empresa de transporte de pasajeros Metro S.A, por un monto de UF 760,00, para garantizar el fiel, exacto, oportuno, total cumplimiento y buena ejecución del contrato Nro. TR12-1C2 modernización de los bancos de pruebas diferenciales, compresores y secador de aire para el mantenimiento de material rodante NS93 y NS74 del Metro de Santiago, con vencimiento el 02 de agosto de 2024.
- Boleta de Garantía N° 120956 del 07 de abril de 2020, a favor de Empresa Nacional del Petróleo, por un monto de \$ 3.109.337, para garantizar a solo juicio de ENAP, el fiel, correcto, completo y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas en el contrato número 31050629, servicio de calibración y certificación de instrumentos para ENAP Magallanes, con vencimiento el 02 de julio de 2023.
- Boleta de Garantía Estatal N° 424417, por crédito Fogape del 06 de abril de 2021 a favor del Banco Itaú por la suma de M\$ 210.000 con vencimiento el 06 de junio de 2026.
- Boleta de Garantía Estatal N° 685398, por crédito Fogape del 28 de mayo de 2020 a favor del Banco de Crédito e Inversiones por la suma de M\$ 12.378 con vencimiento el 28 de abril de 2023.
- Boleta de Garantía Estatal, por crédito Fogape del 18 de junio de 2020 a favor del Banco Consorcio por la suma de M\$ 30.253 con vencimiento el 18 de junio de 2023.
- Boleta de Garantía Estatal, por crédito Fogape del 24 de marzo de 2021 a favor del Banco de Chile por la suma de M\$ 233.509.

Pólizas

- Póliza de Garantía N° 220107333 del 06 de agosto de 2020, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de US\$ 236.767,00, para garantizar el pago del anticipo del contrato CORMORAN II, con vencimiento el 07 de agosto de 2023.
- Póliza de Garantía N° 220107331 del 06 de agosto de 2020, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de US\$ 162.845,00, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato CORMORAN II, con vencimiento el 07 de agosto de 2023.
- Póliza de Garantía N° GAM-17630-0 del 22 de noviembre de 2021, a favor de Dirección de Contabilidad de la Armada, por un monto de US\$ 637.337,00, para garantizar el pago anticipado del contrato Gladiador, con vencimiento el 30 de junio de 2023.



**DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS SPA  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**NOTA 26 – HECHOS POSTERIORES**

Entre el 01 de enero de 2023 y a la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros, no se tiene conocimiento de hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten los saldos o la interpretación de los mismos.

Octavio A. Fuentes Campos  
Contador General  
REG: N° 38955-1

Eduardo Aedo Barrientos  
Gerente General