



ENAEX S.A. Y FILIALES

**Estados financieros consolidados
Correspondientes a los ejercicios anuales terminados
al 31 de diciembre 2023 y 2022
(Cifras expresadas en miles de dólares)**

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los Accionistas y Directores de
Enaex S.A.

Informe sobre la auditoría de los estados financieros consolidados

Opinión

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

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Enaex S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no hemos auditamos los estados financieros consolidados de la filial Xion I Participacoes S.A. y filial y los estados financieros de la filial Enaex Australia Pty. Al 31 de diciembre de 2023, no hemos auditamos los estados financieros consolidados de la filial Wandoo HoldCo Pty Ltd. Los referidos estados financieros representan al 31 de diciembre de 2023 en su conjunto un 27,72% y 28,74% de los activos e ingresos ordinarios consolidados respectivamente (16,43% y 22,76%, de los correspondientes totales consolidados al 31 de diciembre de 2022). Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados, y nuestra opinión en lo que se refiere a los montos incluidos en la consolidación, se basan únicamente en los informes de esos otros auditores y en los procedimientos de auditoría adicionales para cumplir con los requerimientos pertinentes de las Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile realizados por esos otros auditores.

Base para la opinión

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

Responsabilidades de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Al preparar los estados financieros consolidados, la Administración es requerida que evalúe si existen hechos o circunstancias que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Enaex S.A. y filiales para continuar como una empresa en marcha al menos por los doce meses a partir del cierre del periodo que se reporta, sin limitarse a dicho periodo.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

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

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

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

- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias, que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de la Sociedad para continuar como una empresa en marcha por al menos doce meses a partir del cierre del periodo que se reporta, sin limitarse a dicho periodo.

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

Deloitte.

Marzo 1, 2024
Santiago, Chile

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Joignant', is written over a light blue horizontal line.

Daniel Joignant P.
Rut: 10.732.096-2
Socio

ENAEX S.A. Y FILIALES

Índice

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS (ACTIVOS)	6
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS (PASIVOS)	7
ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN	8
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS	9
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS MÉTODO DIRECTO	10
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	11
<i>Nota 1 - INFORMACIÓN GENERAL</i>	12
<i>Nota 2 - DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO</i>	12
<i>Nota 3 - BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS</i>	12
<i>Nota 4 - PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS</i>	15
<i>Nota 5 - GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA</i>	34
<i>Nota 6 - REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA SOCIEDAD</i>	39
<i>Nota 7 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</i>	41
<i>Nota 8 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES</i>	42
<i>Nota 9 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES Y NO CORRIENTES</i>	43
<i>Nota 10 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES</i>	45
<i>Nota 11 - INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS</i>	47
11.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	47
11.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	48
11.3 Transacciones más significativas con entidades relacionadas	49
11.4 Alta administración y dirección.	50
11.5 Remuneración del Directorio y Comité de Directores	50
11.6 Remuneraciones al personal clave de la gerencia.....	51
<i>Nota 12 - INVENTARIOS</i>	52
<i>Nota 13 - INSTRUMENTOS DERIVADOS</i>	53
<i>Nota 14 - ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</i>	54
<i>Nota 15 - ACTIVOS POR IMPUESTOS NO CORRIENTES</i>	54
<i>Nota 16 - INVERSIONES EN FILIALES</i>	55
<i>Nota 17 – INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN</i>	64
<i>Nota 18 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</i>	65
<i>Nota 19 – ACTIVOS POR DERECHO DE USO</i>	70
<i>Nota 20 - PLUSVALÍA</i>	74
<i>Nota 21 – ACTIVOS DISTINTOS A LA PLUSVALÍA</i>	76
<i>Nota 22 - IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTO DIFERIDO</i>	79
<i>Nota 23 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS</i>	83

<i>Nota 24 – PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS.....</i>	<i>90</i>
<i>Nota 25 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</i>	<i>92</i>
<i>Nota 26 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS</i>	<i>92</i>
<i>Nota 27 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</i>	<i>97</i>
<i>Nota 28 – PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.....</i>	<i>99</i>
<i>Nota 29 – OTRAS PROVISIONES.....</i>	<i>103</i>
<i>Nota 30 - PATRIMONIO NETO.....</i>	<i>105</i>
<i>Nota 31 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</i>	<i>107</i>
<i>Nota 32 - SEGMENTOS OPERATIVOS.....</i>	<i>108</i>
<i>Nota 33 - OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS).....</i>	<i>113</i>
<i>Nota 34 - INGRESOS FINANCIEROS.....</i>	<i>113</i>
<i>Nota 35 - COSTOS FINANCIEROS</i>	<i>113</i>
<i>Nota 36 - CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS</i>	<i>114</i>
<i>Nota 37 - GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS</i>	<i>114</i>
<i>Nota 38 - MEDIO AMBIENTE</i>	<i>115</i>
<i>Nota 39 - HECHOS POSTERIORES.....</i>	<i>116</i>
<i>Nota 40 - MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA.....</i>	<i>117</i>

ENAE S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota N ^a	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	244.571	208.465
Otros activos financieros, corrientes	8	-	48
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	9	421.126	447.851
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	11	12.020	6.181
Inventarios, corrientes	12	228.101	241.529
Activos por impuestos, corrientes	14	20.036	12.684
Activos corrientes totales		925.854	916.758
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	13	19.252	24.049
Otros activos no financieros, no corrientes	10	3.725	6.923
Cuentas por cobrar, no corrientes	9	1.378	1.557
Inversiones contab.utilizando el mét.particip	17	4.606	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	21	164.254	120.170
Plusvalía	20	113.582	64.866
Propiedades, planta y equipo	18	645.046	608.524
Activos por derecho de uso	19	14.293	13.281
Activos por Impuestos, no corrientes	15	1.820	831
Activos por impuestos diferidos	22	8.905	8.888
Total de activos no corrientes		976.861	849.089
Total de activos		1.902.715	1.765.847

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nº	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	23	274.488	245.432
Pasivos por arrendamientos corrientes	24	7.126	7.189
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	27	219.658	241.713
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	11	21.184	20.916
Otras provisiones, corrientes	29	16.742	13.787
Pasivos por impuestos, corrientes	14	1.763	4.043
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	28	55.802	57.822
Otros pasivos no financieros, corrientes	25	3.860	2.218
Pasivos corrientes totales		600.623	593.120
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	23	337.481	307.238
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	24	7.973	5.364
Cuentas por pagar, no corrientes	27	3.078	3.033
Otras provisiones a largo plazo	29	9.296	3.729
Pasivo por impuestos diferidos	22	50.099	37.773
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	28	11.725	10.982
Total de pasivos no corrientes		419.652	368.119
Total de pasivos		1.020.275	961.239
Patrimonio			
Capital emitido	30	162.120	162.120
Ganancias acumuladas	30	747.640	683.572
Otras reservas	30	(78.160)	(84.909)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		831.600	760.783
Participaciones no controladoras	30	50.840	43.825
Patrimonio total		882.440	804.608
Total de patrimonio y pasivos		1.902.715	1.765.847

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2023 Y 2022
 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Resultados por Función	Nota N°	ACUMULADO	
		01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Estado de resultados			
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	31 y 32	1.848.440	1.949.907
Costo de ventas		(1.396.492)	(1.528.663)
Ganancia bruta		451.948	421.244
Otros ingresos		1.089	2.336
Costos de distribución		(50.247)	(45.763)
Gasto de administración		(131.830)	(118.527)
Otros gastos, por función		(8.634)	(7.683)
Otras ganancias (pérdidas)	33	(4.957)	(3.459)
Ganancias de actividades operacionales		257.369	248.148
Ingresos financieros	34	11.084	4.396
Costos financieros	35	(29.779)	(17.477)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	17	(332)	(175)
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor (pérdidas por deterioro de valor) determinado de acuerdo con la NIIF 9		(252)	(209)
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera		(5.117)	(587)
Ganancia, antes de impuestos		232.973	234.096
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	22	(66.074)	(65.650)
Ganancia procedente de operaciones continuadas		166.899	168.446
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia		166.899	168.446
Ganancia, atribuible a			
Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora		153.694	159.155
Ganancia, atribuible a participaciones no controladoras		13.205	9.291
Ganancia		166.899	168.446
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		1,357	1,369
Ganancia por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia por acción básica		1,357	1,369
Ganancias por acción diluidas			
Ganancia diluida por acción procedente de operaciones continuadas		1,357	1,369
Ganancia diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia diluida por acción		1,357	1,369

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ENAE S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2023 Y 2022
 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Resultados Integrales	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Estado del resultado integral		
Ganancia (pérdida)	166.899	168.446
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(566)	4.534
Total otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos	(566)	4.534
Componentes de otro resultado integral que se reclasificara al resultado del periodo, antes de impuestos		
Diferencias de cambio por conversión		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	1.953	(3.626)
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	3.370	13.508
Total otro resultado integral que se reclasificara al resultado del periodo, antes de impuestos	5.323	9.882
Otros componentes de resultado integral, antes de impuestos	4.757	14.416
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo	153	(1.224)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	153	(1.224)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo	(910)	(3.647)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(910)	(3.647)
Otro resultado integral	4.000	9.545
Resultado integral total	170.899	177.991
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	160.443	171.024
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	10.456	6.967
Resultado integral total	170.899	177.991

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ENAE S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS MÉTODO DIRECTO
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2023 Y 2022
 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Directo	ACUMULADO	
	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	2.297.800	2.183.382
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(1.572.133)	(1.684.275)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(318.579)	(264.895)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(9.322)	(7.748)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	397.766	226.464
Intereses recibidos	9.836	3.795
Impuestos a las ganancias pagados, clasificados como actividades de operación	(72.179)	(72.295)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(46.986)	(35.954)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	288.437	122.010
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(67.603)	-
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	(3.388)	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	4.295	1.159
Compras de propiedades, planta y equipo	(91.548)	(65.991)
Compras de activos intangibles	(5.979)	(13.404)
Otras entradas (salidas) de efectivo	2.078	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(162.145)	(78.236)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	134.234	7.517
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	225.652	224.831
Total importes procedentes de préstamos	359.886	232.348
Pagos de préstamos	(331.421)	(118.476)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	(96.238)	(78.691)
Pagos de pasivos por arrendamientos	(5.182)	(5.474)
Intereses pagados	(19.416)	(12.341)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(92.371)	17.366
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	33.921	61.140
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	2.185	(2.439)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	36.106	58.701
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	208.465	149.764
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	244.571	208.465

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ENAE S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2023 Y 2022 (En miles de dólares - MUS\$)

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio		31-12-2023										
		Capital emitido	Reservas de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio	
Nota N°	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2023	30	162.120	(81.308)	4.730	4.020	(12.351)	(84.909)	683.572	760.783	43.825	804.608	
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	(81.308)	4.730	4.020	(12.351)	(84.909)	683.572	760.783	43.825	804.608	
Cambios en el patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)	30	-	-	-	-	-	-	153.694	153.694	13.205	166.899	
Otro resultado integral	30	-	4.702	2.460	(413)	-	6.749	-	6.749	(2.749)	4.000	
Resultado integral			4.702	2.460	(413)		6.749	153.694	160.443	10.456	170.899	
Dividendos	30	-	-	-	-	-	-	(89.653)	(89.653)	(3.441)	(93.094)	
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	27	27	-	27	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) en el patrimonio			4.702	2.460	(413)		6.749	64.068	70.817	7.015	77.832	
Saldo final periodo actual 31.12.2023		162.120	(76.606)	7.190	3.607	(12.351)	(78.160)	747.640	831.600	50.840	882.440	

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio		31-12-2022										
		Capital emitido	Reservas de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio	
Nota N°	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2022	30	162.120	(80.006)	(5.131)	710	(12.351)	(96.778)	601.333	666.675	37.869	704.544	
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	(80.006)	(5.131)	710	(12.351)	(96.778)	601.333	666.675	37.869	704.544	
Cambios en el patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)	30	-	-	-	-	-	-	159.155	159.155	9.291	168.446	
Otro resultado integral	30	-	(1.302)	9.861	3.310	-	11.869	-	11.869	(2.324)	9.545	
Resultado integral			(1.302)	9.861	3.310		11.869	159.155	171.024	6.967	177.991	
Dividendos	30	-	-	-	-	-	-	(76.913)	(76.913)	(1.011)	(77.924)	
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	(3)	(3)	-	(3)	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) en el patrimonio			(1.302)	9.861	3.310		11.869	82.239	94.108	5.956	100.064	
Saldo final periodo anterior 31.12.2022		162.120	(81.308)	4.730	4.020	(12.351)	(84.909)	683.572	760.783	43.825	804.608	

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ENAEX S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2022

(En miles de dólares - MUS\$)

Nota 1 - INFORMACIÓN GENERAL

Enaex S.A. (la Sociedad), Rut 90.266.000-3, es una Sociedad anónima abierta, según consta en escritura pública de fecha 27 de septiembre de 1920 y se encuentra inscrita a partir del 20 de noviembre de 1991 en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero con el N° 401 y está sujeta a la fiscalización por dicha Superintendencia. Su Sociedad matriz y controladora es Sigdo Koppers S.A.

Enaex S.A. tiene domicilio social y oficinas centrales en El Trovador N° 4253, 5° piso, Las Condes.

Además, Enaex S.A. ("Grupo Enaex") es la matriz del grupo de entidades a que se refieren los presentes estados financieros consolidados.

Nota 2 - DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

Enaex S.A. y sus filiales se han consolidado como el grupo productor de nitrato de amonio, explosivos para la minería y prestador de servicios integrales de fragmentación de roca más importante de Chile y Latinoamérica.

Enaex, a través de Planta Prillex América ubicada en Mejillones, cuenta hoy en día con el mayor complejo productivo de Nitrato de Amonio de grado explosivo a nivel mundial, posicionándose como el tercer actor más importante en el mundo en términos de producción.

En Chile, Argentina, Australia, Brasil, Colombia, Sudáfrica y Perú entrega servicios de fragmentación de roca y voladura, donde además cuenta con una extensa red de plantas de servicio ubicadas en las respectivas faenas mineras. En estas plantas se entrega un amplio abanico de servicios, tales como disparo de voladura, carguío de agentes de voladura, amarre superficial, tapado de pozos, chequeo de perforaciones, administración de polvorines, entre otros.

En Latinoamérica, la compañía se destaca por su continuo crecimiento: en Colombia, con su filial Enaex Colombia S.A.S y una planta de emulsiones encartuchadas de alta tecnología, opera desde el año 2010; en Argentina, a través de su filial Enaex Argentina SRL, cuenta con una planta de emulsiones a granel en actividad desde el año 2014; en Brasil tiene presencia desde el año 2015, cuando adquirió el 100% de IBQ Industrias Químicas (Britanite), la mayor empresa brasileña de fabricación y comercialización de explosivos; en Perú hizo lo propio, a través de la adquisición del 85% de la compañía local Chemtrade y del 100% de la propiedad Industrias Cachimayo S.A., único productor de Nitrato de Amonio en Perú, consolidando a Enaex como el mayor productor de Nitrato de Amonio de la región.

Paralelamente, Enaex comenzó a expandirse fuera de la región en junio de 2015, adquiriendo a la fecha el 100% de Davey Bickford Enaex, empresa líder global en fabricación de detonadores electrónicos y sistemas de iniciación, con sede en Francia. En junio del año 2020, hizo efectivo su ingreso al mercado africano

como socio controlador de Enaex África Holding Pty Ltd, una nueva empresa de servicios de voladura para la gran y pequeña minería, con Casa Matriz en Sudáfrica y subsidiarias en Namibia, Lesotho y Botswana.

Asimismo, en marzo de 2021 adquirió el 100% de Downer Blasting Services, filial de Servicios de Fragmentación de Roca de la compañía australiana Downer Group. La compañía australiana, que ahora opera bajo el nombre de Enaex Australia, cuenta con más de 20 años de experiencia en servicios de voladura, tanto en minería a cielo abierto como subterránea, y tiene presencia en las costas este y oeste de Australia, donde provee de servicios a la minería de hierro, oro y carbón, entre otras.

En enero de 2023 adquirió el 100% de MTi Group, compañía Australiana con más de 25 años de experiencia en el diseño, desarrollo, fabricación y distribución de accesorios que optimizan los procesos de perforación y voladura. La empresa cuenta con operaciones en Australia, Estados Unidos, Sudáfrica y China.

Con fecha 11 de enero de 2023, Enaex S.A. concretó la adquisición del 45% de la compañía Portuguesa O-Pitblast S.A. especializada en software y productos de minería digital. O-Pitblast S.A. es subsidiaria de la empresa finlandesa Forcit Group, que provee tecnología líder para el mercado minero y participa en el desarrollo de tecnología de ingeniería minera, ofreciendo una amplia gama de softwares para optimizar la excavación, la perforación y la voladura, lo que permite un control y gestión eficiente de las operaciones mineras.

Nota 3 - BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

3.1 Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros consolidados, se presentan en miles de dólares estadounidenses y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Enaex S.A y sus filiales. Los estados financieros consolidados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB), siguiendo los requerimientos establecidos en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) N° 34, representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las mencionadas NIIF y considerando las respectivas regulaciones de la Comisión para el Mercado Financiero. Estos Estados Financieros han sido aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha de 01 de marzo de 2024.

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, 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 cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente (Ver Nota N° 4.30).

3.2 Responsabilidad de la información y estados contables.

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de Enaex S.A y filiales, que manifiesta expresamente que al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

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

- La valoración de activos de largo plazo y plusvalía comprada (menor valor de inversiones o fondos de comercio) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- La recuperación de los impuestos diferidos
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.

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

3.3 Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board, en adelante "IASB".

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros que son medidos a los importes revaluados o valores razonables al final de cada período, como se explica en los criterios contables más adelante. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de 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, en la fecha de valoración, independientemente de que ese precio es observable o estimado, utilizando otra técnica de valoración directa. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Sociedad y sus filiales tienen en cuenta las características de los activos o pasivos, si los participantes del mercado toman esas características a la hora de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de valoración y/o revelación de los

estados financieros consolidados, se determina de forma tal, a excepción de las transacciones relacionadas con las operaciones de leasing, que están dentro del alcance de la NIIF 16 y las mediciones que tiene algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son su valor razonable, tales como el valor neto realizable de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36.

Además, a efectos de información financiera, las mediciones de valor razonable se clasifican en el Nivel 1, 2 ó 3 en función del grado en que se observan las entradas a las mediciones del valor razonable y la importancia de los datos para la medición del valor razonable en su totalidad, que se describen de la siguiente manera:

Entradas de Nivel 1: son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos que la entidad pueda acceder a la fecha de medición.

Entradas de Nivel 2: son entradas que no sean los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.

Entradas de Nivel 3: son datos no observables para el activo o pasivo.

Nota 4 - PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

Los principales criterios contables aplicados en la elaboración de los estados financieros consolidados adjuntos, han sido los siguientes:

4.1 Estados financieros

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO

Enaex S.A. y sus filiales han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidado, la clasificación en corriente y no corriente.

ESTADO INTEGRAL DE RESULTADOS CONSOLIDADO

Enaex S.A. y sus filiales han optado por presentar sus estados de resultados consolidados clasificados por función.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

Enaex S.A. y sus filiales han optado por presentar sus estados de flujos de efectivo consolidado, de acuerdo con el método directo.

4.2 Período contable

Los presentes estados financieros consolidados de Enaex S.A. y sus filiales comprenden los ejercicios que se mencionan:

	31-12-2023	31-12-2022	ACUMULADO	
			01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
Estado de situación financiera clasificado	X	X		
Estado de resultados por función			X	X
Estado de resultados integrales			X	X
Estado de flujos de efectivo directo			X	X
Estado de cambios en el patrimonio	X	X		

4.3 Base de consolidación

Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de Enaex S.A. (“la Sociedad”) y sus filiales (“el Grupo” en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la Sociedad y las filiales (incluyendo las entidades estructuradas) controladas por la Sociedad (sus filiales). El control se obtiene cuando la Sociedad:

- Tiene el poder sobre la participada;
- está expuesta, o tiene los derechos a los retornos variables procedentes de su participación en la entidad, y
- tiene la capacidad de usar su poder para afectar a sus ganancias.

La Entidad reevaluará si controla la participada, si los hechos y circunstancias indican que hay cambios en uno o más de los tres elementos del control mencionados anteriormente.

La consolidación de una filial comienza cuando la empresa tiene el control sobre la filial y cesa cuando la empresa pierde el control de la filial. En concreto, los ingresos y gastos de las filiales adquiridas o vendidas durante el año, son incluidos en el estado consolidado de resultados integrales y otro resultado integral, desde la fecha en que se tiene el control de las ganancias y hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar a la filial.

Las ganancias o pérdidas de las filiales se atribuyen a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la entidad y a las participaciones no controladoras, aún si esto resulta de los intereses minoritarios a un saldo deficitario.

En caso de ser necesario, se efectúan ajustes a los estados financieros de las filiales, para adaptar sus políticas contables a aquellas utilizadas por otros miembros del Grupo.

Todas las transacciones y los saldos significativos intercompañías han sido eliminados al consolidar, como también se ha dado reconocimiento a la participación no controladora que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de Enaex S.A.

4.3.a) Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce, directa o indirectamente control, según se definió anteriormente. Se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Sociedad, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios significativos de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar si la Sociedad controla a otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

4.3.b) Composición del grupo consolidado: En el cuadro siguiente, se detalla las Sociedades filial directas e indirectas, que han sido consolidadas:

Rut	Sociedad	Relación con la Matriz	Porcentaje de participación					
			31-12-2023			31-12-2022		
			Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
76.033.287-9	Nittra S.A.	Filial	99,9999%	0,0001%	100,0000%	99,9999%	0,0001%	100,0000%
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Nittra Perú S.A.(6)	Filial	0,0000%	99,9999%	99,9999%	0,0000%	99,9999%	99,9999%
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Filial	94,7500%	5,2500%	100,0000%	94,7500%	5,2500%	100,0000%
Extranjera	Enaex Colombia S.A.S	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Sucursal Colombia	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (6)	Filial	0,0000%	85,0000%	85,0000%	0,0000%	85,0000%	85,0000%
Extranjera	Industrias Cachimayo S.A. (6)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Xion I Participaciones S.A. (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	IBO Industrias Químicas S.A. (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (6)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Nitratos del Perú S.A. (6)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Europe SAS (2)(4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford México S.A. (4)	Filial	0,0000%	99,9900%	99,9900%	0,0000%	99,9900%	99,9900%
Extranjera	Davey Bickford Enaex Australia Pty Ltd (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford SAS (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Enaex Europe SAS (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Asia Co., Ltd. (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Mexico S.A. de C.V. (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Ltda.	Filial	99,0000%	1,0000%	100,0000%	99,0000%	1,0000%	100,0000%
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Filial	99,9800%	0,0000%	99,9800%	99,9800%	0,0000%	99,9800%
Extranjera	Davey Bickford USA INC (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Canadá INC (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Africa Holding Pty Ltd (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Africa Pty Ltd (4)	Filial	0,0000%	51,0000%	51,0000%	0,0000%	51,0000%	51,0000%
Extranjera	Enaex Mining Services Namibia (Pty) Ltd (4)	Filial	0,0000%	51,0000%	51,0000%	0,0000%	51,0000%	51,0000%
Extranjera	Enaex Lesotho Pty Ltd (4)	Filial	0,0000%	51,0000%	51,0000%	0,0000%	51,0000%	51,0000%
Extranjera	Enaex Botswana Holding Company (Pty) Ltd (1)(4)	Filial	0,0000%	50,0000%	50,0000%	0,0000%	50,0000%	50,0000%
Extranjera	Enaex Botswana Operations (1)(4)	Filial	0,0000%	50,0000%	50,0000%	0,0000%	50,0000%	50,0000%
Extranjera	Enaex Zambia (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Holding International Limited (3)	Filial	98,7000%	1,3000%	100,0000%	98,7000%	1,3000%	100,0000%
Extranjera	Wandoo HoldCo Pty Ltd (5)	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Wandoo MidCo Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	MTI Holdco Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	MTI Midco Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	MTI Group Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	MTI (Laboratory Testing) Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	MTI Blastshield services Pty Ltd Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Mintech Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Proactive Ground Solutions Pty Ltd (5)	Filial	0,0000%	50,0000%	50,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	American Blasting Consumables Inc (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	MTI USA LLC (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Riplog (Pty) Ltd (5)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%

- 1) Sociedad comienza sus operaciones durante Febrero del 2022.
- 2) Sociedad cambio su razon social durante Junio 2022 Harle Bickford Expansion ó HBE.
- 3) Con fecha 2 de diciembre se constituyó la sociedad Enaex Holding International Limited, establecida en la república de Irlanda.
- 4) Con fecha 30 de diciembre de 2022, Enaex S.A. y Enaex International S.A. aportaron su participación de algunas de las filiales internacionales a la filial holding extranjera "Enaex Holding International Limited".

- 5) Enaex SA con fecha 13 de enero de 2023, cerró contrato de compraventa de acciones por el 100% de las acciones de Wandoo HoldCo Pty Ltd y Wandoo MidCo Pty Ltd (MTI Group).
- 6) Con fecha 29 de diciembre de 2023, Enaex S.A. aporó su participación de las filiales establecidas en Perú a la filial holding extranjera "Enaex Holding International Limited".

4.3.c) Coligadas o asociadas: Una asociada es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce influencia significativa. Influencia significativa representa el poder para participar en decisiones relacionadas con las políticas financiera y operativa de una inversión, pero no implica un control o control conjunto sobre estas políticas. La participación del Grupo en los activos netos, los resultados después de los impuestos y las reservas después de la adquisición de las asociadas se incluyen en los estados financieros. Esto exige registrar la inversión en un comienzo al costo para el Grupo y luego en ejercicios posteriores, ajustando el valor libro de la inversión para reflejar la participación de la Sociedad matriz y filiales en los resultados de la asociada, menos el deterioro de la plusvalía, cuando corresponda, y otros cambios en los activos netos de la asociada, como, por ejemplo, dividendos. En Nota 17 se encuentra detalle de asociadas.

4.3.d) Adquisiciones y enajenaciones - Los resultados de los negocios adquiridos durante el año, se introducen a los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el año, se incluyen en los estados financieros consolidados hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación, se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos netos atribuibles a la participación que se ha vendido.

4.4 Moneda

La moneda funcional para Enaex S.A. y filiales se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Sociedad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del período y/o ejercicio, dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera, que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son llevadas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional de Enaex S.A. es el dólar estadounidense.

4.5 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general, en los estados financieros consolidados no se compensan los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos, con origen en transacciones que contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y Enaex S.A. tiene la intención de liquidar por su aporte neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en los Estados de Situación Financiera y de Resultados Integrales

A nivel de saldos en el Estado de Situación Financiera, se han realizado las siguientes compensaciones de partidas:

4.5.a) Los activos y pasivos por impuestos corrientes se presentan netos a nivel de filial, cuando ésta tiene derecho legal para compensar activos corrientes tributarios con pasivos corrientes tributarios, cuando los mismos se relacionen con impuestos girados por la misma autoridad tributaria y ésta permita a la Sociedad, liquidar o recibir un solo pago neto. Por lo mismo, se compensan los activos y pasivos por impuestos diferidos de la filial si, y sólo si se relacionan con impuestos a la renta correspondiente a la misma administración tributaria, siempre y cuando la Sociedad tenga el derecho legal de compensar los activos por impuestos corrientes, con los pasivos por impuestos corrientes.

4.5.b) En el caso de los instrumentos derivados forward y swap, se presentan netos ya que sus respectivos contratos establecen intercambio por compensación de diferencias, al momento de ser liquidada la operación.

4.6 Bases de conversión

Los activos y pasivos en moneda distinta de la moneda funcional (dólar estadounidense), son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31-12-2023	31-12-2022
Unidad de fomento	0,02384	0,02438
Peso chileno	877,12000	855,86000
Peso argentino	807,97500	177,12100
Peso colombiano	3.872,49000	4.845,35000
Nuevo sol peruano	3,70140	3,81440
Euro	0,90420	0,93440
Libra esterlina	0,78440	0,82780
Real brasileño	4,85120	5,28450
Baht tailandes	34,36180	34,63800
Dólar canadiense	1,32100	1,35290
Pesos mexicanos	16,91650	19,49610
Dólar australiano	1,46380	1,46800
Rand Sudáfricano	18,27000	17,01280

Las diferencias de cambio y reajustes, se cargan o abonan a resultados, según correspondan, de acuerdo a NIIF, excepto por las inversiones en filiales extranjeras, en cuyo caso se registran en reservas.

4.7 Propiedad, planta y equipo

Los bienes de propiedad, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes de las propiedades, plantas y equipos, cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro de las propiedades, plantas y equipos como reemplazo, si se satisfacen los criterios de reconocimiento.

En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se aplica la política y criterios contables que sean consecuentes.

La utilidad o pérdida resultante de la enajenación o retiro de un bien, se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros, reconociendo el cargo o abono en el resultado del ejercicio.

4.8 Depreciación

Los elementos de propiedad, planta y equipo se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos, menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos.

El activo de Propiedad, Planta y Equipos se deprecia linealmente durante su vida útil económica. Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente, para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

En el caso de la planta de detonadores y ácido concentrado de la Planta Rio Loa de la filial Enaex Servicios S.A. y de la planta Prillex América de la matriz Enaex S.A. la depreciación se calcula por unidades producidas, considerando la producción esperada de la planta durante toda su vida útil.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida y por lo tanto, no son objeto de depreciación.

La Sociedad y sus filiales evalúan, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos. Cualquier reverso de la pérdida de valor por deterioro, se registra en patrimonio.

4.9 Costos de financiamiento

En los activos de Propiedad, Planta y Equipos, de la Sociedad y filiales, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a la norma internacional de contabilidad N°23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés de los créditos asociados.

4.10 Arrendamientos

a) La Sociedad como arrendatario

La sociedad matriz y sus filiales evalúan si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. Las sociedades del grupo reconocen un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, el grupo reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo

del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos. Los activos por derecho de uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Los activos por derecho de uso son presentados en un nuevo rubro separado del rubro de "Propiedad, planta y equipos" el cual se ha identificado como "Activos por derecho de uso".

La Sociedad matriz y sus filiales aplican NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabilizan cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de "Propiedad, planta y equipos"

b) La Sociedad como arrendador

Los arrendamientos en los cuales las sociedades del grupo Sigdo Koppers es un arrendador son clasificados como arrendamientos financieros u operacionales. Cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario, el contrato es clasificado como un arrendamiento financiero. Todos los otros arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Los importes por cobrar a los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son reconocidos como cuentas por cobrar al importe de la inversión neta de la sociedad en los arrendamientos. El ingreso por arrendamientos financieros es asignado a los períodos contables de manera tal de reflejar una tasa de rendimiento periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la sociedad con respecto a los arrendamientos.

4.11 Plusvalía (menor valor)

La plusvalía (menor valor), representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la Sociedad adquirida. El menor valor es inicialmente medido al costo, posteriormente medido al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

Para fines de la evaluación del deterioro, la plusvalía es asignada a cada una de las unidades generadoras de efectivo (o grupos de unidades generadoras de efectivo) del Grupo que se espera obtengan beneficios de las sinergias de la combinación.

Una unidad generadora de efectivo a la cual se le ha asignado la plusvalía, es sometida a evaluaciones de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia, si existe un indicio de que la unidad podría haber sufrido

deterioro. Si el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo es menor que su importe en libros, la pérdida por deterioro se asigna primero a reducir el importe en libro de cualquier plusvalía asignada a la unidad y luego proporcionalmente a los otros activos de la unidad, tomando como base el importe en libros de cada activo en la unidad. Cualquier pérdida por deterioro por la plusvalía se reconoce directamente en los resultados. Una pérdida por deterioro reconocida para la plusvalía no se reversa en ejercicios posteriores.

Al momento de la venta de la unidad generadora de efectivo pertinente, el importe atribuible de plusvalía se incluye en la determinación de la ganancia o pérdida por la venta.

4.12 Activos intangibles distintos de la plusvalía

Los activos intangibles distintos de la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios, es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo, menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo. ("UGE").

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita, son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil, o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros, son reconocidos por medio del cambio en el período o método de amortización, según corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables.

El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente, individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

Costos de investigación: Los costos de investigación son cargados a gastos en la medida en que se incurren. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual, es reconocido solamente cuando Enaex S.A. y filiales, pueden demostrar la factibilidad técnica de completar el activo intangible, para que esté disponible para su uso o para la venta, su intención de completarlo y su habilidad de usar o vender el activo, como el activo generará futuros beneficios económicos, la disponibilidad de recursos para completar el activo y la habilidad de medir el gasto durante su desarrollo, confiablemente.

Las vidas útiles estimadas para cada categoría de activos intangibles son las siguientes:

Categoría	Rango
Licencias de operación (adquiridas en combinaciones de negocios)	Indefinida
Marcas comerciales (adquiridas en combinaciones de negocios)	Indefinida
Relación con Clientes (adquiridas en combinaciones de negocios)	12 años
Acuerdos de no competencia (adquiridas en combinaciones de negocios)	5 años
Programas informáticos	10 años
Patentes, marcas registradas y otros derechos	10 a 14 años
Otros activos intangibles	5 a 10 años

4.13 Deterioro de activos no financieros

A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus filiales evalúan si existen indicadores que un activo no financiero podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo.

El monto recuperable de un activo, es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean claramente independientes de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente, usando una tasa de descuento antes de impuesto, que refleja las evaluaciones actuales de mercado, del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas, son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas, donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para activos excluyendo plusvalía (menor valor), se realiza una evaluación a cada fecha de reporte, respecto de si existen indicadores de que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente, podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad y sus filiales estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida, es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo, desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable.

Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación.

Las pérdidas por deterioro reconocidas, relacionadas con la plusvalía (menor valor), no son reversadas por aumentos posteriores en su monto recuperable. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

4.14.a) Menor valor de inversión (plusvalía) - El menor valor de inversión o plusvalía es revisado anualmente, para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias, indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro para menor valor es determinado por medio de, evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro.

Las pérdidas por deterioro relacionadas con menor valor no pueden ser reversadas en períodos futuros. La Sociedad y sus filiales realizan su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año, no obstante, en periodos interinos se evalúan posibles indicadores de deterioro.

4.14.b) Activos intangibles de vida útil indefinida - El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente al 31 de diciembre.

4.15 Activos financieros

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Medidos al costo amortizado
- Medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral
- Medidos al valor razonable con cambios en resultados.

La clasificación y medición para los activos financieros refleja el modelo de negocios del Grupo en el que los activos son gestionados y sus características de flujo de efectivo.

4.15.a) Medidos al costo amortizado – Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente son generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los ejercicios contables posteriores.

4.15.b) Medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral – Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales.

4.15.c) Medidos al valor razonable con cambios en resultados - Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los ejercicios contables posteriores.

4.15.d) Método de la tasa de interés efectiva - Corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos netos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos e ingresos 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 activo financiero.

4.15.e) Deterioro de activos financieros - En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar por arrendamientos financieros como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2023. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a entidades relacionadas. Al 31 de diciembre de 2022, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

Considerando que al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y que un 100% de ellas en ambas fechas, tienen vencimiento en el corto plazo (menor a 90 días), las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

4.15.f) Bajas de activos financieros - Las Sociedades del Grupo dan de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieren 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 préstamo por los flujos recibidos.

4.16 Existencias

Las materias primas, productos en proceso, productos terminados y repuestos están valorizados al menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El valor neto de realización representa el valor estimado de venta del inventario, menos todos los costos de producción faltantes y los costos necesarios para realizar la venta.

Las existencias se valorizan según los siguientes métodos:

4.16.a) Productos terminados y productos en proceso están valorizados al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye el valor de las materias primas, mano de obra y gastos indirectos de fabricación.

4.16.b) Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.

4.16.c) Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

Aquellos inventarios de materias primas, materiales y repuestos cuya utilización en el proceso productivo se estima se realizará en un plazo superior a un año, son presentados como activos no corrientes.

4.17 Pasivos financieros

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

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

4.17.b) Otros pasivos financieros - 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.

4.17.c) Método de tasa de interés efectiva - El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Sociedad de largo plazo se encuentran registrados bajo este método.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, la tasa de interés efectiva no difiere significativamente de la tasa de interés nominal de los pasivos financieros.

Los préstamos financieros se presentan a valor neto, es decir, rebajando los gastos asociados a su emisión.

El Grupo da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son pagadas, anuladas o expiran.

Las modificaciones de las condiciones de un préstamo financiero son contabilizadas como la extinción de un pasivo financiero solo cuando dichas modificaciones son sustanciales.

4.17.d) Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

4.17.e) Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por el Grupo se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. Actualmente el Grupo sólo tiene emitidos acciones de serie única.

Los aumentos de capital realizados por activos y pasivos recibidos distintos de efectivo y efectivo equivalente se registran al valor justo de los mismos.

4.18 Instrumentos financieros derivados

Los contratos derivados suscritos por el Grupo para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de tipo de cambio corresponden principalmente a contratos forward de moneda, para cubrir los efectos en los tipos de cambio en las cuentas por cobrar. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos se registran en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo con su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

El valor justo total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

4.18.a) Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio Neto denominada "Cobertura de Flujo de Caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de "otras ganancias o pérdidas" del estado de resultados. Los montos diferidos netos de los efectos de impuestos se reconocen en el patrimonio como ganancias o pérdidas en los períodos cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados que el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y

pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de coberturas se descontinúa cuando el Grupo anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

Cuando aplica inicialmente la Norma NIIF 9, la Sociedad puede escoger como política contable seguir aplicando los requerimientos de contabilidad de coberturas de la Norma NIC 39 en vez de los incluidos en la Norma NIIF 9.

La Sociedad ha decidido como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de coberturas de la IAS 39 en lugar de los requerimientos del capítulo 6 de IFRS 9, de acuerdo con lo indicado en el párrafo 7.2.21 de dicha norma contable.

4.18.b) 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.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales de los estados financieros consolidados. 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.

4.19 Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, 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 financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

4.20 Provisiones

Las obligaciones se reconocen cuando se tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Sociedad tenga que cancelar la obligación y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente al final del ejercicio sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que conllevan la obligación. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo).

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

4.20.a) Beneficios al personal

Enaex S.A. y su filial Enaex Servicios S.A. constituyeron una provisión de indemnización por años de servicio de largo plazo, la cual está pactada contractualmente con su personal, calculada en base al método del valor actuarial, según lo requerido por la NIC 19 "Beneficios de los empleados".

Indemnización por años de servicio en Chile - La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad, son calculados de acuerdo a valorizaciones realizadas mediante una planilla de cálculo actuarial, desarrollada por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el balance general representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen en otros resultados integrales. Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados en el ejercicio que corresponde. La administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la sociedad. Estos supuestos incluyen tasa de descuento, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

Beneficios al personal aplicables en la Sociedad filial Enaex Europe S.A.S (antes Harle Bickford Expansion ó HBE)

En el caso de Davey Bickford los empleados de esta empresa se benefician con los regímenes legales de jubilaciones francesas, en cambio las filiales de Enaex Europe S.A.S que tienen actividades fuera de Francia han externalizado esta gestión y no tienen compromisos futuros.

El monto evaluado corresponde a las indemnizaciones de fin de carrera profesional y representa un capital que el empleador debe pagar a los empleados al momento de irse de la empresa por motivo de jubilación. El monto estimado es realizado por un actuario independiente.

El método de evaluación permite repartir el financiamiento de las indemnizaciones futuras sobre el tiempo restante de vida activa de cada empleado. Es un cálculo individual sobre la base del personal presente a la fecha en la empresa.

El costo del período corresponde a la suma de los servicios rendidos, del costo financiero de la actualización y del rendimiento esperado de los activos existentes para hacer frente a estas obligaciones.

Las principales hipótesis consideradas al 31 de diciembre de 2023 son las siguientes:

- Porcentaje de costos de seguridad social identificado por categoría socio profesional.
- Tabla de mortalidad INSEE TVTD 2015-17
- Tasa de rotación promedio de la plantilla estimada a 2,1% y aplicada de manera diferenciada según la edad de cada empleado.
- Tasa de actualización neta de 1,4 % al 31 de diciembre de 2022, referencia hecha a los índices iBoxx € Corporates AA 10+
- Tasa de crecimiento de salarios a largo plazo de 2,6% anual.
- Tasa de inflación esperada a largo plazo de 2% anual.
- Edad de jubilación voluntaria entre 63 y 66 años en función de las categorías socio-profesionales.

Las diferencias actuariales se contabilizan en patrimonio y son el resultado del cambio de hipótesis entre dos períodos y de la desviación entre las hipótesis y las constataciones reales.

Davey Bickford SAS suscribió en 1999 un contrato específico para cubrir parcialmente estos compromisos; este contrato es administrado por SOGACAP y el monto de los fondos administrados por este organismo es de MUS\$ 4.781 al 31 de diciembre de 2023.

4.20.b) Restauración y desmantelamiento

Las provisiones para desmantelamiento, restauración y medioambientales se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos.

4.20.c) Vacaciones del personal

La Sociedad y sus filiales han provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

4.21 Impuesto a las ganancias y diferidos

La provisión de impuesto a las ganancias se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes. Las filiales extranjeras determinan sus impuestos de acuerdo a la legislación de los respectivos países.

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método de pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina en base a las tasas de impuesto según las leyes vigentes o a punto de ser publicadas, en cada país de operación, en la fecha del estado financiero y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

No se han reconocido impuestos diferidos por las diferencias temporarias entre el valor tributario y contable de las inversiones en entidades relacionadas, de acuerdo a los criterios señalados en la NIC 12, toda vez que la Sociedad mantiene el control del momento de reversión de dichas diferencias temporarias.

Tampoco se reconoce impuesto diferido por las diferencias de cambio por conversión ni por la participación en el otro resultado integral de asociadas registrados directamente en el patrimonio neto, presentados en el Estado de Otros Resultados Integrales.

Las variaciones producidas en el período y ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo, se registran en la cuenta de resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda, con excepción de lo indicado en el párrafo anterior.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

4.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos)

Los ingresos se miden en función de la contraprestación especificada en un contrato con un cliente y excluye los importes cobrados en nombre de terceros. Enaex y sus filiales reconocen los ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente. El Grupo reconoce sus ingresos de las siguientes fuentes principales:

Productos y Servicios	Naturaleza; oportunidad de ejecución de la obligación de desempeño; términos comerciales significativos
Ventas de productos químicos, Nitrato de amonio y explosivo a granel, explosivos envasados y accesorios de tronadura	Para las ventas de explosivos envasados; nitrato de amonio; explosivos a granel y productos químicos, los ingresos se reconocen cuando se transfiere el control de los bienes, es decir, cuando los bienes se han enviado a sus instalaciones (entrega) o han sido retirados por el cliente en los lugares de acopio del Grupo. Se reconoce una cuenta a cobrar cuando los bienes se entregan, ya que representa el momento en el que el derecho a la contraprestación se vuelve incondicional y solo se requiere el paso del tiempo antes del vencimiento del pago.
Venta Servicio de tronadura	Los ingresos por servicios de tronadura son reconocidos por el Grupo y filiales cuando los servicios efectivamente fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir. Se reconoce la cuenta por cobrar una vez que se recibe la conformidad del servicio de parte del cliente, la cual tiene una periodicidad mensual.
Venta de plantas de Servicio	El Grupo construye plantas de Servicio para sus clientes mineros, bajo contratos a corto plazo. Los ingresos por estas construcciones se reconocen a lo largo del tiempo, basados en el método de salida, es decir, basado en la proporción de los ingresos del contrato correspondiente a los hitos alcanzados hasta la fecha, en relación con los ingresos totales estimados del contrato. El Grupo mantiene distintas modalidades de facturación y cobro dependiendo de las condiciones estipuladas en cada uno de los contratos.

Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que estos son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable. Los dividendos son reconocidos cuando el derecho de la Sociedad y sus filiales de recibir el pago queda establecido.

4.23 Información por segmentos

La Sociedad y sus filiales presentan la información por segmentos, en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación a materias tales como, medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 “Información financiera por segmentos”.

4.24 Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula, como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna Sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. Enaex S.A. y filiales no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo, que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

4.25 Dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas, se reconoce como un pasivo al cierre de cada ejercicio en los estados financieros consolidados, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas.

4.26 Operaciones de factoring

La Sociedad ha factorizado algunas cuentas por cobrar provenientes por la venta de materia prima y productos terminados, reconociendo los recursos obtenidos con abono a ingresos de actividades ordinarias.

4.27 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera consolidado 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. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se podrían clasificar como pasivos a largo plazo.

4.28 La utilidad líquida distribuible

Para la determinación de la utilidad líquida distribuible, la Sociedad ha adoptado la política de no efectuar ajustes al ítem ganancias (pérdidas) atribuibles a los propietarios de la controladora, del estado de resultados integrales del ejercicio.

4.29 Gastos de investigación y desarrollo

Se reconocen como gastos cuando se incurren en ellos, excepto si se cumplen los requisitos indicados en el párrafo 57 de la NIC 38.

4.30 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF).

- a) Las siguientes NIIF, enmiendas a NIIF e interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Revelación de Políticas Contables (enmiendas a NIC 1 y NIIF - Declaración Práctica 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Definición de Estimaciones Contables (enmiendas a NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Impuesto Diferido relacionado a Activos y Pasivos que se originan de una Sola Transacción (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Reforma Tributaria Internacional – Reglas Modelo Pilar Dos (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros consolidados, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

- b) Las siguientes normas nuevas e interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación no está vigente.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior (enmiendas a NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Pasivos no corrientes con convenios de deuda (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Acuerdos de Financiamiento de Proveedores (enmiendas a NIC 7 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Falta de Intercambiabilidad (enmiendas a NIC 21)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025.
Modificaciones a las normas de sostenibilidad (SASB) para mejorar su aplicabilidad internacional	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025.

En opinión de la Administración, no se espera que la aplicación futura de esta nueva interpretación pueda tener un efecto significativo en los estados financieros consolidados.

Nota 5 - GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

Los negocios en que participan Enaex S.A. y filiales están influenciados principalmente por la actividad minera de la “Gran Minería” a nivel mundial. De forma directa e indirecta, aproximadamente un 51% de las ventas están ligadas a la producción de cobre, 14% al carbón, 8% al hierro, 7% al platino y 6% al oro. Las ventas restantes de la sociedad están ligadas a la producción de otros minerales de la pequeña y mediana minería, obras civiles y venta de químicos.

Producto de lo anterior, hoy en día el Grupo está sujeto a diferentes riesgos asociados a las condiciones económicas y políticas de esos mercados y sus clientes, tales como fluctuaciones en los tipos de cambio, incobrabilidad, sistemas regulatorios, códigos tributarios y otros regímenes estructurales que podrían tener efectos adversos en el rendimiento financiero.

En concordancia con lo anterior, a nivel corporativo se administra la estructura financiera en orden de gestionar, prevenir y mitigar los principales riesgos financieros:

5.1 Riesgo de tipo de cambio

Dado que los negocios en que participa la Sociedad y sus filiales son nominados principalmente en dólares estadounidenses, tanto en sus ingresos como costos de explotación, como también sus fuentes más directas de financiamiento de capital de trabajo, se ha establecido el dólar estadounidense como moneda funcional, con lo cual se generan exposiciones de tipo de cambio con todas aquellas transacciones que se originan en distinta moneda, tales como, unidades de fomento, pesos chilenos, soles peruanos, pesos argentinos, euros, libras esterlinas, real brasileño, dólar australiano, dólar canadiense, peso colombiano, bath tailandés, peso mexicano y rand sudafricano, los cuales son traducidos a los tipos de cambios vigentes a la fecha de transacción o a la fecha de cierre de los estados financieros en el caso de los activos y pasivos.

La tabla a continuación muestra el efecto operacional al cual se expone el Grupo trimestralmente por una variación del 5% de las diferentes monedas funcionales de sus filiales y el dólar estadounidense para su consolidación.

Variación tipo de cambio	+5%	-5%
	MUS\$	MUS\$
Efecto en resultado operacional variación CLP	2.112	-2.334
Efecto en resultado operacional variación EUR	197	-197
Efecto en resultado operacional variación BRL	-582	644
Efecto en resultado operacional variación ZAR	-589	651
Efecto en resultado operacional variación AUD	-48	53

Por lo anterior, la Sociedad revisa en forma frecuente la exposición neta de moneda, de manera de generar una cobertura a la exposición de divisas a través de instrumentos derivados con el objetivo de minimizar la exposición al riesgo de variaciones de tipo de cambio.

Así también, la Sociedad y sus filiales obtienen sus fuentes de financiamiento, tanto de corto y largo plazo, en moneda local o dólar estadounidense, cuando corresponda, de manera de minimizar la exposición al riesgo de variaciones de tipo de cambio.

La Sociedad posee pasivos financieros denominados en UF (bonos corporativos por UF 5 millones). Respecto a estos pasivos financieros, Enaex S.A. ha tomado coberturas en forma de Cross Currency Swaps para eliminar el riesgo de tipo de cambio. La Sociedad mantiene los siguientes contratos Cross Currency Swap:

Serie de Bono Corporativo	Monto	Nombre entidad deudora derivado	Tasa Nominal USD	Derivado	Plazo	Plazo de Vencimiento
Serie A	UF 1 Millón	Banco de Crédito e Inversiones	4,00%	CCS	10 años	Sept. 2025
Serie A	UF 500 Mil	Santander	4,00%	CCS	10 años	Sept. 2025
Serie C	UF 500 Mil	Santander	4,39%	CCS	10 años	Sept. 2025
Serie C	UF 500 Mil	Scotiabank	4,42%	CCS	10 años	Sept. 2025
Serie D	UF 2,5 Millones	Banco de Crédito e Inversiones	5,49%	CCS	12 años	Mar. 2035

5.2 Riesgo de tasa de interés y monedas

La Sociedad y sus filiales mantienen obligaciones financieras de corto y largo plazo, las cuales han sido obtenidas en las mejores condiciones de mercado vigente. Respecto al riesgo asociado a ellas, podemos clasificarlas en:

Riesgo de Tasas en Financiamiento de Corto Plazo: El riesgo asociado a este financiamiento, es minimizado a través de la fijación de las condiciones al momento de realizar la transacción, en períodos promedio de 90 a 365 días, en los cuales se establecen las condiciones de SOFR y el Spread más conveniente que ofrece el mercado.

Riesgo de Tasas en Financiamiento de Largo Plazo: Actualmente la Sociedad y sus filiales mantienen créditos de financiamiento asociados a los planes de inversión.

La Sociedad y sus filiales cubre las variaciones de tasas a través de Interest Rate Swaps fijando el riesgo de tasas en la deuda financiera de largo plazo, teniendo solo una pequeña porción sin cobertura.

Al realizar un análisis de sensibilidad sobre la porción de deuda que está a tasa variable, una disminución o alza de 50 puntos base en la tasa de interés, tiene un impacto menor al 1% en los gastos financieros relacionado a los créditos.

Nombre entidad deudora Préstamo	Nombre entidad deudora derivado	Monto MUS\$	Tasa variable crédito	Tasa Fija IRS	Derivado	Plazo	Fecha de vencimiento
Nova Scotia	Scotiabank	50.000	SOFR 180 + 1,30% + 0,43%	3,89%	IRS	5 Años	Feb. 2024
EDC	Bank of America	50.000	SOFR 180 + 1,30% + 0,43%	3,92%	IRS	5 Años	Feb. 2024
CaixaBank	CaixaBank	50.000	SOFR 180 + 1,15% + 0,40%	1,68%	IRS	5 Años	May. 2025
Nova Scotia	Scotiabank	35.000	SOFR 180 + 1,30% + 0,43%	2,15%	IRS	5 Años	Feb. 2026

Proceso de transición Libor

Al cierre del 31 de diciembre 2023 se hizo cambio de tasa para todos los créditos vigentes de la sociedad. Al realizar un análisis de sensibilidad sobre la porción de deuda que migró a “term SOFR” se observa un impacto menor al 0,1% de los gastos financieros relacionados a los créditos.

5.3 Riesgo de precio de materias primas

En lo que se refiere a insumos y factores de producción, la Sociedad está sujeta a la variabilidad de los valores internacionales del amoníaco, producto sensible a los precios del petróleo y del gas natural. Las fluctuaciones en el costo de este insumo, con un cierto desfase, son transferidas a los contratos de ventas de nuestros productos, mediante la indexación por fórmulas de reajuste, lo que permite generar una cobertura de los márgenes de explotación, como también una estabilización de los flujos operacionales.

En cuanto a los riesgos de suministro del Amoníaco, Enaex S.A. comenzó el 01 de enero 2022 un nuevo contrato de suministro con la empresa Nutrien Ltd., uno de los principales actores en el mercado de este producto a nivel mundial. Único proveedor con quien se tiene contrato extendido hasta el 31 de diciembre de 2026, con la posibilidad de renovarlo por dos años más. Esto le permitirá a Enaex mantener precios competitivos en la fabricación de nitrato de amonio por los próximos dos años.

Respecto al riesgo de variación en el costo del petróleo y la energía eléctrica, que son insumos relevantes utilizados para la producción, estos se incorporan también en condiciones reajustables.

En definitiva, la indexación a los precios de venta establecidos en los contratos de largo plazo permite generar márgenes estables ante variaciones de precios de commodities y materias primas relevantes en la estructura de costos de la Sociedad.

5.4 Riesgo de crédito

El riesgo del crédito se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Sociedad y sus filiales.

La Sociedad y sus filiales enfrentan riesgos de crédito acotados en su cartera de cuentas por cobrar, mercado de exportación y cartera de inversiones financieras.

El riesgo de crédito proveniente de la composición de su cartera de cuentas por cobrar propias de la explotación es esencialmente muy bajo ya que el 80% de las ventas está asociado a clientes con contratos de largo plazo pertenecientes a la gran minería, siendo el 20% restante, de Sociedades de la mediana minería y prestadoras de servicios a las mismas, por lo que su estabilidad de flujos permite acotar el riesgo crediticio asociado.

La gran mayoría de los clientes locales no necesitan un seguro de crédito debido a la alta calidad crediticia de la industria minera, en la cual gran parte de los clientes están clasificados desde un piso de A+ hacia arriba. Aquellos que no tienen clasificación pública se les hace un seguimiento particular a su historial, se les solicita cumplimiento de ratios financieros y también tienen un colateral de seguro de crédito.

El mercado de exportación y su riesgo de crédito relacionado con cuentas por cobrar está cubierto con contratos de largo plazo. Para los clientes eventuales o ventas menores, las operaciones se realizan bajo una carta de crédito bancaria, por lo que el riesgo asociado al mercado de exportación también es bajo.

Con respecto al riesgo de inversiones financieras producto de los excedentes propios de la gestión del flujo de efectivo, la Administración ha establecido una política de inversión en instrumentos financieros mantenidos con bancos, tales como depósitos a la vista, inversiones en fondos mutuos, instrumentos adquiridos con compromiso de retroventa e instrumentos financieros derivados.

Consecuentemente la Sociedad y sus filiales, operan con bancos con clasificación de riesgo para sus instrumentos de depósito a plazo N1+ y en fondos mutuos bancarios altamente líquidos (menor a 180 días) y mantiene una composición de cartera diversificada con un tope máximo por entidad financiera.

El riesgo de crédito sobre los instrumentos financieros derivados es limitado debido a que las contrapartes son bancos con altas calificaciones de crédito mayor o igual a AA asignadas por agencias calificadoras de crédito, y mantiene una composición de cartera diversificada con un tope máximo por entidad financiera.

Al 31 de diciembre de 2023 los instrumentos derivados presentan valores positivos por un monto de MUS\$ 19.252 (Ver nota 8) y negativos por un monto de MUS\$ 490 (Ver Nota 13).

Al 31 de diciembre de 2022 los instrumentos derivados presentan valores positivos por un monto de MUS\$ 24.097 (Ver Nota 8) y negativos por un monto de MUS\$ 155 (Ver Nota 13).

Activos Financieros

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Caja y bancos	64.275	41.724
Depósitos a plazo menor a 90 días	144.166	142.833
Fondos mutuos	36.130	23.908
Swap de cobertura y Forward	19.252	24.097
Totales	263.823	232.562

Deudores por Venta

La máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar consolidadas al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2023		31-12-2022	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (1)	428.886	422.504	455.116	449.408
Total	428.886	422.504	455.116	449.408

(1) Ver nota N°9 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

5.5 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez de la Sociedad y sus filiales, es mitigado periódicamente a través de la determinación anticipada de las necesidades de financiamiento, necesarias para el desarrollo de sus planes de inversión, financiamiento del capital de trabajo y cumplimiento de obligaciones financieras. Estas fuentes de financiamiento se componen de la generación de flujos propios obtenidos de la operación y fuentes de financiamiento externo, para los cuales al ser administrados en forma anticipada, es posible obtener óptimas condiciones de mercado vigentes.

En términos de liquidez, la Sociedad y sus filiales están sujetas a condiciones crediticias reguladas por parte de los acreedores, no obstante, la administración mantiene indicadores de solvencia que permitan abordar eventuales necesidades de financiamiento en óptimas condiciones crediticias. Entre estos destacan Deuda financiera neta/ EBITDA < 2,0 veces en un horizonte de 12 meses.

El detalle de cada obligación con sus correspondientes vencimientos se encuentra en la Nota N°23, con una descripción de cada obligación y su instrumento de cobertura, en el caso que corresponda.

Es importante destacar que Enaex mantiene una sólida posición financiera, ratificada por el rating obtenido por las clasificadoras de riesgo Feller Rate (AA, Outlook estable) y Fitch Ratings (AA, Outlook estable).

Nota 6 - REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA SOCIEDAD

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera, requieren el uso de estimaciones y supuestos, que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración de la Sociedad, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que pueden llegar a tener un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Cambios en los supuestos y estimaciones que podrían tener un impacto significativo en los estados financieros bajo NIIF.

Según se señala, la Administración necesariamente efectuó juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros. Un detalle de las estimaciones y juicios usados más críticos son los siguientes:

6.1 Vida útil económica de activos

Con excepción de los terrenos, los activos tangibles son depreciados linealmente sobre la vida útil económica, excepto en el caso de la planta de detonadores y ácido concentrado de la Planta Río Loa de la filial Enaex Servicios S.A. y de la planta Prillex América de la matriz Enaex S.A., en donde la depreciación se calcula por unidades producidas, considerando la producción esperada de las plantas durante toda su vida útil. La Administración revisa anualmente las bases usadas para el cálculo de la vida útil.

6.2 Deterioro de activos

La Sociedad y sus filiales revisan el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio de que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor justo (metodología flujos futuros descontados) y su valor libro.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad y los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE o la periodicidad de los flujos de efectivo, podría impactar los valores libros de los respectivos activos.

6.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente

Las provisiones para desmantelamiento, restauración y medioambiente se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales podrán ser estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos.

La administración aplicará su juicio y experiencia para prever y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de las instalaciones.

6.4 Deterioro de cuentas por cobrar

La Sociedad mide las pérdidas acumuladas bajo un modelo de pérdidas esperadas en toda la vida de sus inversiones en instrumentos financieros. Para esto utiliza el enfoque simplificado con el expediente práctico de NIIF 9 en la estratificación de los vencimientos de la cartera.

6.5 Provisión de beneficios al personal

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados del ejercicio.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura.

6.6 Valor razonable de instrumentos derivados

El valor razonable de los instrumentos derivados se determina, utilizando los supuestos basados en las tasas de mercado cotizadas, ajustadas por las características específicas de los instrumentos.

6.7 Impuestos diferidos

La Sociedad evalúa la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos basándose en estimaciones de resultados futuros. Dicha recuperabilidad depende, en última instancia, de la capacidad de la Sociedad para generar beneficios imponibles a lo largo del período en el que son deducibles los activos por impuestos diferidos.

6.8 Provisión por litigios y otras contingencias.

Enaex S.A. y sus filiales evalúan periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales.

En los casos en que la Administración y los asesores legales del Grupo han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

Nota 7- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	31-12-2023	31-12-2022
		MUS\$	MUS\$
Caja	Peso chileno	69	77
	Dólar estadounidense	15	15
	Euro	2	-
	Sol peruano	-	3
	Real brasileño	155	155
	Dólar australiano	1	-
Bancos	Peso chileno	196	5.074
	Peso argentino	874	156
	Euro	19.591	13.513
	Sol peruano	367	185
	Dólar canadiense	654	7
	Pesos mexicanos	828	738
	Dólar australiano	7.644	1.918
	Dólar estadounidense	16.185	10.646
	Real brasileño	14	82
	Baht tailandés	777	681
	Rand Sudáfricano	11.569	8.474
	Otras monedas	3.796	3.338
Fondos mutuos	Philippine peso	1.538	-
	Peso chileno	5.069	4.887
Depósitos a plazo	Dólar estadounidense	31.061	19.021
	Dólar estadounidense	88.601	114.292
	Euro	6.900	-
	Real brasileño	18.840	5.418
	Dólar australiano	186	120
	Rand Sudáfricano	29.639	19.665
Totales		244.571	208.465

Los fondos mutuos corresponden a cuotas de fondos mutuos de renta fija en pesos chilenos y dólares estadounidenses, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados, cuyas variaciones de valor se registran en resultados.

El efectivo equivalente corresponde a recursos en efectivo con vencimiento inferior a 90 días, bajo riesgo de pérdida de valor y sin restricciones de uso, el efectivo equivalente son recursos disponibles cuyo objetivo es hacer frente a las obligaciones de corto plazo, más que sola inversión.

a) Información referida al estado de flujo de efectivo consolidado

a.1 Líneas de crédito: Enaex y sus filiales no mantienen líneas de créditos garantizadas, y no se mantienen saldos de préstamos preautorizados.

Adicionalmente Enaex S.A. mantiene inscrita en la Comisión para el Mercado Financiero ocho líneas de bonos por un monto de 19,3 millones, contra las que se han realizado colocaciones a la fecha por UF 5.000.000.

a.2 Desembolsos futuros significativos:

El grupo Enaex S.A no mantienen proyectos que representen montos significativos de Capex de expansión durante el año 2024.

a.3. Recaudaciones futuras: Al 31 de diciembre 2023 no hay posibles recaudaciones futuras asociadas a ventas no operacionales.

Nota 8 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Descripción	Unidad de Reajuste	Corriente		No Corriente	
		31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos derivados de cobertura (1)	Dólar estadounidense	-	48	19.252	24.049
Total activos financieros		-	48	19.252	24.049

(1) Ver Nota N°13 Instrumentos Derivados

Nota 9 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

9.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro

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

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2023		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	391.950	(6.382)	385.568
Deudores varios corrientes	7.534	-	7.534
Subtotal	399.484	(6.382)	393.102
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	14.381	-	14.381
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	11.148	-	11.148
Otras cuentas por cobrar corrientes	2.495	-	2.495
Subtotal	28.024	-	28.024
Subtotal corrientes	427.508	(6.382)	421.126
Deudores comerciales no corrientes			
Deudores varios no corriente	192	-	192
Subtotal	192	-	192
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Otras cuentas por cobrar no corrientes	1.186	-	1.186
Subtotal	1.186	-	1.186
Subtotal no corriente	1.378	-	1.378
Total cuentas por cobrar al 31-12-2023	428.886	(6.382)	422.504

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2022		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	384.865	(5.645)	379.220
Deudores varios corrientes	13.785	-	13.785
Subtotal	398.650	(5.645)	393.005
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	30.799	-	30.799
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	20.227	-	20.227
Otras cuentas por cobrar corrientes	3.820	-	3.820
Subtotal	54.846	-	54.846
Subtotal corrientes	453.496	(5.645)	447.851
Deudores comerciales no corrientes			
Deudores varios no corriente	270	(63)	207
Subtotal	270	(63)	207
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Otras cuentas por cobrar no corrientes	1.350	-	1.350
Subtotal	1.350	-	1.350
Subtotal no corriente	1.620	(63)	1.557
Total cuentas por cobrar al 31-12-2022	455.116	(5.708)	449.408

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales, dado que representa los montos de efectivo que recaudará por dicho concepto. Los saldos incluidos en este rubro en general no devengan intereses.

Apertura por tipo de moneda nacional y extranjera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (ver Nota 40).

9.2 Estrategia y antigüedad de deudores y deudores varios

Cartera no securitizada bruta	No Repactada		Repactada		Total MUS\$
	Número clientes	31-12-2023 MUS\$	Número clientes	31-12-2023 MUS\$	
Cartera no securitizada al día	838	333.716	1	69	333.785
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	293	49.074	1	6	49.080
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	155	6.035	2	15	6.050
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	114	2.221	2	15	2.236
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	110	1.465	2	15	1.480
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	72	143	2	15	158
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	58	587	2	15	602
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	50	175	2	13	188
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	27	164	2	21	185
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	206	4.706	15	1.206	5.912
Total cartera bruta	1.923	398.286	31	1.390	399.676

Cartera no securitizada bruta	No Repactada		Repactada		Total MUS\$
	Número clientes	31-12-2022 MUS\$	Número clientes	31-12-2022 MUS\$	
Cartera no securitizada al día	599	355.514	2	263	355.777
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	201	29.486	1	5	29.491
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	93	4.279	1	5	4.284
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	47	1.798	1	5	1.803
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	63	3.069	1	5	3.074
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	35	195	1	5	200
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	24	133	1	5	138
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	25	111	1	5	116
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	28	237	1	11	248
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	177	2.705	15	1.084	3.789
Total cartera bruta	1.292	397.527	25	1.393	398.920

9.3 Política de cobranza, deudores comerciales

La política de crédito de Enaex S.A. y sus filiales varía en su gran mayoría entre 30 y 60 días.

Como se indica en nota 5, el riesgo crediticio proveniente de la composición de la cartera de deudores y cuentas por cobrar propias de la explotación es esencialmente muy bajo ya que el 80% de las ventas está asociado a clientes con contratos de largo plazo pertenecientes a la gran minería, siendo el 20% restante, Sociedades de la mediana minería y prestadoras de servicios a las mismas, por lo que su estabilidad de flujos permite acotar el riesgo crediticio asociado. Para ventas menores o eventuales se utiliza un colateral de seguros de crédito o cartas de crédito.

Las pérdidas crediticias esperadas estimadas se calcularon con base en la experiencia de pérdida crediticia real y de forma separada para cada filial:

Enaex S.A. y sus filiales, por el bajo riesgo crediticio y en base a la estratificación de sus clientes, realiza una revisión permanente de la morosidad a objeto de identificar en forma oportuna algún factor relevante indicativo de deterioro.

Al 31 diciembre de 2023, la provisión consolidada asciende a MUS\$ 6.382 en comparación a los MUS\$ 5.708 al 31 de diciembre de 2022, la cual fue reconocida en el Estado de Resultados en el período generado

	CARTERA NO SECURITIZADA			
	31-12-2023		31-12-2022	
	Número de clientes	Monto cartera MUS\$	Número de clientes	Monto cartera MUS\$
Documentos por cobrar protestados	52	1.014	52	937
Documentos por cobrar en cobranza judicial	25	2.806	25	2.576

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Provision Cartera repactada	(1.344)	(1.184)
Provision Cartera no repactada	(5.038)	(4.524)
Total	(6.382)	(5.708)

El movimiento de la provisión al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo inicial	(5.708)	(5.478)
Provisión del período	(459)	(499)
Recuperos del período	207	290
Resultado por diferencia de cambio	(422)	(21)
Total	(6.382)	(5.708)

Deterioro de deudores incobrables se determina en base a lo indicado en Nota N° 4.14. Los efectos de la provisión de acuerdo a IFRS 9 al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se indican en el siguiente cuadro:

	31-12-2023				31-12-2022			
	Monto bruto deudores	Tasa pérdida esperada	Estimación pérdida esperada	Total provisión pérdida esperada	Monto bruto deudores	Tasa pérdida esperada	Estimación pérdida esperada	Total provisión pérdida esperada
	MUS\$	%	%	%	MUS\$	%	%	%
Cartera no vencida	333.785	0,0%	-	-	355.777	0,0%	-	-
30 días de vencimiento	49.080	0,0%	-	-	29.491	0,0%	-	-
31 a 60 días vencidos	6.050	0,0%	-	-	4.284	0,0%	-	-
61 a 90 días vencidos	2.236	0,0%	-	-	1.803	0,0%	-	-
91 días y más vencidos	8.525	74,9%	(6.382)	(6.382)	7.565	75,5%	(5.708)	(5.708)
Total cartera bruta	399.676		(6.382)	(6.382)	398.920		(5.708)	(5.708)

Nota 10 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros no corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Descripcion	Unidad de reajuste	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Inversiones en acciones	Dólar estadounidense	497	460
Depositos judiciales (1)	Real Brasileño	3.160	6.397
Otros activos no financieros no corrientes	Dólar estadounidense	68	66
Totales		3.725	6.923

- (1) La filial brasileña IBQ Industrias Químicas S.A. interpuso en el año 2007 una demanda para descontar el impuesto estatal ICMS de la base de los impuestos Pis & Cofins, donde básicamente se impugna una doble tributación. Desde el año 2012 al 2017, la filial realizó pagos judiciales para cubrir posibles contingencias fiscales. El 13 de mayo de 2021, el Pleno del Tribunal Supremo Federal concluyó la sentencia de la Moción de Aclaración por el Tesoro Nacional en vista de la sentencia reconoció la inconstitucionalidad de incluir ICMS en la base del cálculo PIS y COFINS. Durante el año 2022 IBQ entablo una demanda para la recuperación de los pagos judiciales. El 08 de noviembre de 2023 se devolvió a IBQ el valor de R\$ 19.017.179,69 de los depósitos judiciales realizados. Queda pendiente un monto remanente que aún está a la espera de ser devuelto.

Nota 11 - INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS

Las transacciones entre la Sociedad y sus filiales corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. Las transacciones en el grupo han sido eliminadas en el proceso de consolidación.

CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

Los saldos de cuentas por cobrar y pagar entre la Sociedad y sus Sociedades relacionadas no consolidables son los siguientes:

11.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente	
						31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	6	6
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	9	9
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	12	8
Extranjero	Distribuciones Kino SA de CV	México	Venta de bienes	Asociada	Dólar estadounidense	11.993	6.158
Totales						12.020	6.181

11.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente	
						31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Arriendo Maquin. y Vehiculos	Controlador Común	Peso Chileno	480	415
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	Compras: Servicios mantención Eq.	Controlador Común	Peso Chileno	232	584
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Mantencion Sistemas de Información	Controlador Común	Peso Chileno	882	204
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	Servicios reparacion Vehiculos	Controlador Común	Peso Chileno	18	-
Extranjero	SK Rental SAC	Perú	Arriendo Maquin. y Vehiculos	Controlador Común	Dólar estadounidense	46	57
Extranjero	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	7	14
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Servicios recibidos	Accionista Controlador	Dólar estadounidense	-	66
Extranjero	Distribuciones Kino SA de CV	México	Compra de inventarios	Asociada	Dólar estadounidense	136	-
Extranjero	O-Pitblast S.A	Portugal	Compra de inventarios	Asociada	Dólar estadounidense	21	-
Extranjero	Sasol Oil (PTY) LTD	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionado Filial	Rand	1.249	1.741
Extranjero	Sasol Chemicals, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionado Filial	Rand	12.964	12.487
Extranjero	Sasol Group Services, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionado Filial	Rand	118	38
Extranjero	Sasol Dyno Nobel (PTY) LTD	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionado Filial	Rand	4.943	5.230
Extranjero	Sasol Sec Synfuels, a div Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionado Filial	Rand	88	80
Totales						21.184	20.916

11.3 Transacciones más significativas con entidades relacionadas

RUT	Nombre Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Tipo de moneda	Acum. 31-12-2023		Acum. 31-12-2022	
						Monto	Efecto en resultado (cargo) abono	Monto	Efecto en resultado (cargo) abono
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	403	403	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Serv. arriendo equipos	Peso chileno	4.160	(4.160)	3.370	(3.370)
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios	Peso chileno	214	(214)	293	(293)
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Controlador Común	Compra de bienes	Peso chileno	-	-	6	(6)
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	Controlador Común	Compra de bienes	Peso chileno	-	-	27	(27)
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios mantención Eq.	Peso chileno	5.801	(5.801)	3.354	(3.354)
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios recibidos	Peso chileno	2.322	(2.322)	2.568	(2.568)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Mantención Sistemas Inf.	Peso chileno	2.243	(2.243)	1.357	(1.357)
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	-	-	11	11
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Compra de bienes	Peso chileno	-	-	52	(52)
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	-	-	184	184
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	110	110	94	94
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	106	106	93	93
91.915.000-9	Ing.y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	97	97	85	85
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Controlador	Dividendos pagados	Dólar estadounidense	54.439	-	48.953	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda. (*)	Chile	En conjunto 12,6% participación	Dividendos pagados	Dólar estadounidense	11.289	-	10.151	-
76.727.516-1	Inversiones Gran Araucaria Dos Ltda (*)	Chile	En conjunto 11,6% participación	Dividendos pagados	Dólar estadounidense	10.425	-	9.375	-
4.280.259-K	Sergio Undurraga Saavedra	Chile	Director	Dividendos pagados	Dólar estadounidense	11	-	9	-
76.181.659-4	Renta Variable Harabuquen Ltda.	Chile	En conjunto 0,19% participación	Dividendos pagados	Dólar estadounidense	3.177	-	2.857	-
Extranjero	SK Rental S.A.C.	Peru	Controlador Común	Servicios recibidos	Dólar estadounidense	312	(312)	227	(227)
Extranjero	SK Rental S.A.C.	Peru	Controlador Común	Compra de bienes	Dólar estadounidense	2	(2)	7	(7)
Extranjero	Sasol Chemicals, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Relacionada Filial	Compra de inventarios	Rand	131.955	(122.003)	190.448	(176.086)
Extranjero	Sasol Group Services, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Relacionada Filial	Compra de inventarios	Rand	1.470	(1.470)	1.273	(1.273)
Extranjero	Sasol Dyno Nobel (PTY) LTD	Sudáfrica	Relacionada Filial	Compra de inventarios	Rand	59.850	(37.459)	58.148	(36.394)
Extranjero	Sasol Oil (PTY) LTD	Sudáfrica	Relacionada Filial	Compra de inventarios	Rand	16.524	(15.464)	16.402	(15.351)
Extranjero	Sasol Sec Syntuels, a div Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Relacionada Filial	Compra de inventarios	Rand	1.169	(1.048)	1.092	(979)
Extranjero	Distribuidora Kino SA de CV	México	Asociada	Venta de inventarios	Dólar estadounidense	11.398	11.398	6.778	6.778
Extranjero	O-Pitblast S.A	Portugal	Asociada	Compra de inventarios	Dólar estadounidense	18	(18)	-	-

Las transacciones entre partes relacionadas se han llevado a cabo en condiciones de equivalencia a las transacciones con independencia mutua entre las partes, a través de licitaciones y cotizaciones.

11.4 Alta administración y dirección.

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Enaex S.A. y sus filiales, así como los Accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2023 y 2022, en transacciones inusuales y/o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 9 miembros.

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 bis de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, Enaex S.A. cuenta con un Comité de directores compuesto de 3 miembros, que tienen las facultades contempladas en dicho artículo.

11.5 Remuneración del Directorio y Comité de Directores

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2021, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio y del Comité de Directores de Enaex S.A. El detalle de los importes pagados a los miembros del Directorio y Comité de Directores, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, relativo a las remuneraciones de cada ejercicio, es el siguiente:

11.5.a) Dieta fija Directores

Nombre	Cargo	Dieta fija	
		Acumulado	
		01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	36	35
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	27	27
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	18	18
Norman Hansen Fernandez	Director	18	18
Alejandro Gil Gómez	Director	18	18
Alberto Salas Muñoz	Director	18	18
Patricio Leighton Zambelli	Director	18	18
Claudia Cooper(*)	Director	-	1
María Cristina Bitar	Director	18	18
Jessica Luna Cardenas (**)	Director	18	6
Totales		189	177

(*) Con fecha 26 de enero de 2022 el Directorio de Enaex S.A tomo conocimiento y aceptó la renuncia presentada por la señora Claudia Cooper Ford a su cargo de Directora titular de la compañía.

(**) Con fecha 21 de abril de 2022 se incorpora a este órgano la señora Jessica Luna Cardenas a su cargo de Directora titular de la compañía.

11.5.b) Dieta Comité Directores

Nombre	Cargo	Comité de Directores	
		Acumulado	
		01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	6	4
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	6	4
Patricio Leighton Zambelli	Director	6	4
Totales		18	12

11.5.c) Otras participaciones

Nombre	Cargo	Otras participaciones	
		Acumulado	
		01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	379	222
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	347	204
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	253	148
Naoshi Andres Matsumoto Courdurier	Director	-	28
Horacio Pavez García	Director	-	28
Norman Hansen Fernandez	Director	189	111
Alejandro Gil Gomez	Director	189	111
Alberto Salas Muñoz	Director	189	111
Patricio Leighton Zambelli	Director	253	148
María Cristina Bitar	Director	189	83
Claudia Cooper	Director	16	83
Jessica Luna Cardenas	Director	92	-
Totales		2.096	1.277

11.6 Remuneraciones al personal clave de la gerencia

Las remuneraciones del personal clave de la Gerencia de la Sociedad al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son las siguientes:

	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
	Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo	9.550
Remuneración al personal clave de la gerencia	14.927	12.919
Totales	24.477	18.349

Nota 12 - INVENTARIOS

12.1 Detalle de los inventarios:

Descripción	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Materiales y materias primas	78.972	93.024
Productos terminados	116.510	127.910
Importaciones en tránsito	11.118	1.813
Productos de reventa	17.662	21.186
Construcciones de Plantas en proceso	7.759	4.245
Provisión de Obsolescencia	(3.920)	(6.649)
Totales	228.101	241.529

La administración de la Sociedad estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año.

En el año 2023, la Sociedad mantiene una provisión de obsolescencia por MUS\$ 3.920 y en el año 2022 por MUS\$ 6.649.

12.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, se presentan en el siguiente detalle:

Descripción	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Materiales y materias primas	482.895	676.538
Productos de reventa	98.303	96.884
Totales	581.198	773.422

12.3 Información adicional de inventarios

	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Costo de inventarios reconocidos como gasto durante el ejercicio	581.198	773.422

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la Sociedad y sus filiales no mantienen inventarios pignorados como garantía de pasivos.

Nota 13 - INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Sociedad, siguiendo la política de gestión de riesgo financiero descrita en la Nota 5, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés variable.

Actualmente, la Sociedad mantiene en cartera operaciones interest rate swap y cross currency swap como instrumentos de cobertura. En el siguiente cuadro se presenta el valor de mercado de las coberturas de flujo de caja, a la fecha de reporte desglosado en corriente y no corriente:

Descripción	Unidad de reajuste	Corrientes		No Corrientes	
		31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos de cobertura (1)					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	-	48	19.252	24.049
Total activos derivados de cobertura		-	48	19.252	24.049
Pasivos de cobertura (2)					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	490	155	-	-
Total pasivos derivados de cobertura		490	155	-	-

(1) Ver Nota 8 Otros activos financieros

(2) Ver Nota 22 Otros pasivos financieros

El detalle de la cartera neta de instrumentos derivados de cobertura por tipo de instrumento y subyacente cubierto de Enaex S.A y filial.

Instrumento de cobertura	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie A	Tipo de cambio	Flujo de caja	5.129	5.570
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie A	Tipo de cambio	Flujo de caja	2.393	2.614
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie C	Tipo de cambio	Flujo de caja	2.486	2.715
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie C	Tipo de cambio	Flujo de caja	2.465	2.731
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie D	Tipo de cambio	Flujo de caja	589	-
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo EDC	Tasa de interés	Flujo de caja	232	1.190
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Nova Scotia	Tasa de interés	Flujo de caja	232	1.190
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Caixa Bank	Tasa de interés	Flujo de caja	586	3.718
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Caixa Bank	Tasa de interés	Flujo de caja	2.513	904
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Nova Scotia	Tasa de interés	Flujo de caja	2.627	3.417
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tipo de cambio	Flujo de caja	(490)	(155)
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tipo de cambio	Flujo de caja	-	48
Totales				18.762	23.942

Los flujos de los subyacentes cubiertos se realizarán en forma semestral/trimestral, según corresponda, hasta el vencimiento de estas obligaciones. La liquidación de los instrumentos, en su mayoría es bajo el mecanismo de compensación. En cada uno de estos vencimientos el importe diferido en el patrimonio será reclasificado a los resultados.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Sociedad no ha debido reconocer impactos en resultado por inefectividades.

Nota 14 - ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

14.1 Activos por impuestos corrientes

Descripción	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Impuesto a la ganancia (1)	(49.232)	(20.103)
Impuesto a la ganancia año anterior	(2.037)	-
Impuesto Único Art. 21 (1)	1	-
Pago provisional mensual	55.683	26.955
Crédito por activo fijo, donación y capacitación	3.435	3.198
Impuesto por recuperar años anteriores	12.186	2.634
Totales Impuestos por cobrar	20.036	12.684

(1) Ver Nota 22.1 Impuesto a las ganancias del año

14.2 Pasivos por impuestos corrientes

Descripción	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Impuesto a la ganancia (1)	15.034	54.722
Impuesto a la ganancia año anterior	583	-
Impuesto Único Art. 21 (1)	-	1
Pago provisional mensual	(13.854)	(42.611)
Crédito por activo fijo, donación y capacitación	-	(241)
Impuestos por recuperar años anteriores	-	(7.828)
Totales Impuestos por pagar	1.763	4.043

(1) Ver Nota 22.1 Impuesto a las ganancias del año

Nota 15 - ACTIVOS POR IMPUESTOS NO CORRIENTES

Descripción	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Xion Participaciones	1.820	831
Totales Impuestos por cobrar	1.820	831

Nota 16 - INVERSIONES EN FILIALES

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las Sociedades controladas (ver Nota 3.3). A continuación, se incluye información detallada de las Filiales al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Al 31 de diciembre de 2023

Al 31 de diciembre de 2023																
Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de Participación		Resultado no controlador filial	Particip. no controladoras	Proporción de participaciones y derechos de voto en la propiedad mantenidas por las participaciones no controladoras	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (pérdida)	Resultado Integral	
				Directa	Indirecta											
96.728.810-1	Enaex Internacional S.A. (a)	Chile	Dólar estadounidense	99,9800%	0,00%	-	-	0,02%	3	(1.054)	384	3.800	-	(149)	(13)	
76.033.287-9	Nittra S.A. (c)	Chile	Dólar estadounidense	99,9999%	0,0001%	-	-	0,00%	47.286	987	2.361	1	25.533	7.281	7.281	
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (b)	Argentina	Dólar estadounidense	95,3900%	4,6100%	-	-	0,00%	12.659	6.747	15.908	116	33.340	(3.247)	(3.247)	
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (d)	Chile	Dólar estadounidense	94,7500%	5,2500%	-	-	0,00%	259.526	131.767	122.594	42.218	599.818	3.818	3.563	
Extranjera	Enaex Colombia S.A.S (f)	Colombia	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	110	23	1	-	-	(9)	132	
Extranjera	Enaex Sucursal Colombia (i)	Colombia	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	1.898	794	696	1.134	3.402	59	87	
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (e)	Perú	Dólar estadounidense	0,0000%	85,0000%	61	(2.459)	15,00%	65.530	28.829	89.132	328	119.409	409	409	
Extranjera	Industrias Cachimayo S.A (a)	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	11.970	23.565	13.676	945	25.418	1.513	1.513	
Extranjera	Nittra Perú S.A. (e)	Perú	Dólar estadounidense	0,0000%	99,9999%	-	-	0,00%	321	7.940	1.145	-	-	330	330	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A. (j)	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	9.930	122.391	9.706	-	-	21.189	21.189	
Extranjera	IBO Industrias Químicas S.A. (m)	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	126.012	86.050	114.503	975	277.336	21.241	21.241	
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (j)	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	378	23.844	1	-	-	1.358	2.050	
Extranjera	Nitratos del Peru S.A. (k)	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	652	-	13	-	-	(17)	(17)	
Extranjera	Enaex Europe SAS (n)	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	63.151	-	30.159	430	27	538	538	
Extranjera	Davey Bickford México S.A.(n)	México	Dólar estadounidense	0,0000%	99,9900%	-	-	0,00%	(1.516)	-	59	-	-	99	99	
Extranjera	Davey Bickford Enaex Australia Pty Ltd (n)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	32	-	-	-	3.209	2.355	2.355	
Extranjera	Davey Bickford SAS (n)	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	115.511	9.753	912	9.673	127.292	12.235	12.235	
Extranjera	Davey Bickford Enaex Europe SAS (n)	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	809	-	374	35	52	194	194	
Extranjera	Enaex Asia Co., Ltd.	Tailandia	Baht tailandés	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	548	-	161	-	309	293	293	
Extranjera	Enaex Mexico S.A. de C.V (p)	México	Dólar estadounidense	1,0000%	99,0000%	-	-	0,00%	1.588	164	2.894	130	56	(450)	(450)	
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Ltda (o)	Chile	Dólar estadounidense	1,0000%	99,0000%	-	-	0,00%	2.071	1.559	13.893	-	-	(3.266)	(3.266)	
Extranjera	Davey Bickford USA INC (a)	Estados Unidos	Dólar estadounidense	0,0100%	99,9900%	-	-	0,00%	9.447	6.371	6.143	9.525	20.670	445	445	
Extranjera	Davey Bickford Cánada INC (a)	Canadá	Dólar Canadiense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	1.075	-	1.421	1.440	1.195	(416)	(416)	
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd (r)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	58.532	53.026	66.760	3.220	218.498	2.342	2.342	
Extranjera	Enaex Africa Holding Pty Ltd (g)	Sudáfrica	Rand	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	3.450	53.755	3.350	-	-	13.680	13.680	
Extranjera	Enaex Africa Pty Ltd (h)	Sudáfrica	Rand	0,0000%	51,0000%	13.143	51.974	49,00%	117.330	44.749	47.659	3.712	361.252	26.645	26.645	
Extranjera	Enaex Mining Services Namibia (Pty) Limited (h)	Namibia	Dólar Namibio	0,0000%	51,0000%	-	-	49,00%	5.335	231	3.207	82	(9.529)	118	118	
Extranjera	Enaex Lesotho Pty Ltd (h)	Lesotho	Lesotho Loti	0,0000%	51,0000%	-	-	49,00%	2.477	43	355	-	(4.411)	(75)	(75)	
Extranjera	Enaex Botswana Operations	Botswana	Botswana Pula	0,0000%	50,0000%	-	-	50,00%	997	579	861	24	(2.253)	(20)	(20)	
Extranjera	Enaex Botswana Holding Company Pty Ltd (h)	Botswana	Botswana Pula	0,0000%	50,0000%	-	-	50,00%	-	224	-	-	-	-	-	
Extranjera	Enaex Zambia (h)	Zambia	Kwacha Zambiano	1,0000%	99,0000%	-	-	0,00%	1.592	111	1.658	8	(462)	-	(38)	
Extranjera	Enaex Holding International Ltd	Irlanda	Dólar estadounidense	99,0000%	1,0000%	-	-	0,00%	8.001	355.679	4	-	-	49.459	49.459	
Extranjera	Wandoo HoldCo Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	63.841	-	-	-	-	5.279	5.279	
Extranjera	Wandoo MidCo Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	18.588	87.071	7.129	34.690	35.357	5.279	5.279	
Extranjera	MTI Holdco Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	-	2.949	-	15.044	-	46	2	
Extranjera	MTI Midco Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	244	26.267	7	(27.925)	-	421	10	
Extranjera	MTI Group Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	13.212	10.445	(1.296)	1.815	(22.875)	(6.100)	(135)	
Extranjera	MTI (Laboratory Testing) Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	337	1.243	(17)	(612)	(774)	(448)	(10)	
Extranjera	MTI Blastshield services Pty Ltd Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	580	16	(143)	5.370	(5.456)	(792)	(22)	
Extranjera	Mintech Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	628	12	(11)	60	(728)	(259)	(6)	
Extranjera	Proactive Ground Solutions Pty Ltd (t)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	50,0000%	4	-	50,00%	2	72	(11)	(83)	-	7	1	
Extranjera	American Blasting Consumables Inc (t)	Estados Unidos	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	13	(132)	(292)	(521)	-	34	63	
Extranjera	MTI USA LLC (t)	Estados Unidos	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	1.611	164	(384)	297	(3.945)	(818)	(26)	
Extranjera	Riplog (Pty) Ltd (t)	Sudáfrica	Rand	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	3.738	189	(441)	(461)	(4.562)	(758)	720	

Al 31 de diciembre de 2022

Al 31 de diciembre de 2022															
Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de Participación		Resultado no controlador filial	Particip. no controladoras	Proporción de participaciones y derechos de voto en la propiedad mantenidas por las participaciones no controladoras	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (pérdida)	Resultado integral
				Directa	Indirecta										
96.728.810-1	Enaex International S.A. (a)	Chile	Dólar estadounidense	99,9800%	0,00%	-	-	0,02%	3	(1.043)	384	3.800	-	(381)	(316)
76.033.287-9	Nittra S.A. (c)	Chile	Dólar estadounidense	99,9999%	0,0001%	-	-	0,00%	44.484	1.091	3.129	43	29.757	6.289	6.289
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (b)	Argentina	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	12.356	5.888	11.601	15	30.935	(575)	(575)
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (d)	Chile	Dólar estadounidense	94,7500%	5,2500%	-	-	0,00%	259.833	124.635	127.883	32.661	642.554	12.198	11.602
Extranjera	Enaex Colombia S.A.S. (f)	Colombia	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	100	14	1	-	-	(9)	(157)
Extranjera	Enaex Sucursal Colombia (i)	Colombia	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	1.563	611	313	1.200	1.996	(181)	(205)
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (e)	Perú	Dólar estadounidense	0,0000%	85,0000%	1	(2.459)	15,00%	64.991	23.318	83.820	-	64.149	5	5
Extranjera	Industrias Cachimayo S.A. (q)	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	10.673	18.942	8.889	1.916	17.942	825	825
Extranjera	Nittra Perú S.A. (e)	Perú	Dólar estadounidense	99,9999%	0,0000%	-	-	0,00%	428	7.535	4.076	-	-	(67)	(67)
Extranjera	Xion I Participaciones S.A. (l)	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	6.115	96.505	5.873	-	-	12.697	16.784
Extranjera	IQO Industrias Químicas S.A. (m)	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	104.914	70.044	104.403	(2.259)	258.849	12.711	12.711
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (j)	Perú	Soles Peruanos	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	391	21.782	1	-	-	(2.326)	(1.267)
Extranjera	Nitratos del Perú S.A. (k)	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	649	-	12	-	-	(30)	(30)
Extranjera	Enaex Europe S.A.S. (n)	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	12.084	57.968	44.783	521	4.203	409	409
Extranjera	Davey Bickford México S.A.(n)	México	Dólar estadounidense	0,0000%	99,9900%	-	-	0,00%	722	8	25	(0)	-	(77)	(77)
Extranjera	Davey Bickford Enaex Australia Pty Ltd (n)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	12.908	2.724	12.457	185	32.732	567	567
Extranjera	Davey Bickford SAS (n)	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	90.092	24.276	23.483	11.113	105.237	11.920	6.260
Extranjera	Davey Bickford Enaex Europe SAS (n)	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	563	19	352	37	1.324	36	36
Extranjera	Enaex Asia Co., Ltd. (n)	Tailandia	Baht tailandés	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	169	-	169	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Mexico S.A. de C.V. (p)	México	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	1.637	4	2.765	28	1.055	207	207
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Ltda (o)	Chile	Dólar estadounidense	99,0000%	1,0000%	-	-	0,00%	3.262	2.738	12.997	0	6	(1.546)	(1.546)
Extranjera	Enaex Africa Holding Pty Ltd (g)	Sudáfrica	Rand	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	107	46.497	-	-	-	9.566	6.751
Extranjera	Enaex Africa Pty Ltd (h)	Sudáfrica	Rand	0,0000%	51,0000%	9.291	45.021	49,00%	110.573	48.507	57.019	5.026	406.087	19.761	19.761
Extranjera	Davey Bickford USA INC (a)	Estados Unidos	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	10.161	5.945	7.681	8.628	27.652	384	384
Extranjera	Davey Bickford Cánada INC (a)	Canadá	Dólar Canadiense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	1.269	-	1.159	1.440	915	(481)	(481)
Extranjera	Enaex Mining Services Namibia (Pty) Ltd (h)	Namibia	Dólar Namibia	0,0000%	51,0000%	-	-	49,00%	7.218	294	4.797	135	(11.969)	363	363
Extranjera	Enaex Lesotho Pty Ltd (h)	Lesotho	Lesotho Loti	0,0000%	51,0000%	-	-	49,00%	2.445	73	275	-	(6.050)	319	319
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd (r)	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	42.723	40.955	44.418	143	184.877	1.284	1.284
Extranjera	Enaex Botswana Operations (h)	Botswana	Botswana Pula	0,0000%	50,0000%	-	-	50,00%	2.021	584	1.885	-	(1.828)	235	175
Extranjera	Enaex Botswana Holding Company (Pty) Ltd (h)	Botswana	Botswana Pula	0,0000%	50,0000%	-	-	50,00%	-	241	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Holding International Ltd (s)	Irlanda	Dólar estadounidense	98,7000%	1,3000%	-	-	0,00%	355.146	561.697	242.461	32.270	-	-	-

a) Enaex International S.A., se constituyó por escritura pública de fecha 1 de diciembre de 1994 como Sociedad Anónima cerrada bajo la razón social: Austin Enaex International S.A., cuyo objeto social es la importación, compra, venta y comercialización dentro del mercado sudamericano de productos y accesorios relacionados con la industria de los explosivos. Asimismo, la Sociedad puede prestar todo tipo de asesorías y servicios de asistencia técnica en materias de explosivos a industrias anexas. La Sociedad inició actividades el 28 de marzo de 1995.

Por escritura pública de fecha 2 de mayo de 2000 se modificó la razón social de: Austin Enaex International S.A. a Enaex International S.A., según acta de la Junta General Extraordinaria de Accionistas de Austin Enaex International S.A. celebrada el 19 de abril de 2000.

La Sociedad continuará con las actividades de su giro principal de importación, compra, venta y comercialización de productos y accesorios relacionados con la industria de los explosivos cuando se requiera.

En diciembre de 2019 Enaex International S.A. adquiere Davey Bickford Canada y Davey Bickford USA en un 100,00% y 99,99% respectivamente.

b) Enaex Argentina S.R.L., fue constituida en la República Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires el 2 de julio de 2007, e inscrita en la Inspección General de Justicia- Registro Público de Comercio el 12 de julio de 2007 bajo el número 6123 del libro 126 de SRL.

Su objeto social es realizar por cuenta propia y/o ajena de terceros y/o asociada a terceros, en el país o en el extranjero, la fabricación, la compra, venta, importación, comercialización y distribución de toda clase de productos químicos, explosivos y accesorios para la industria minera y obras civiles, la prestación de servicios integrales de voladura, y de asesoría técnica a terceros para la utilización de los productos antes mencionados, el ejercicio de cualquier tipo de representación, mandato u agencias de marcas, insumos y productos de empresas, fabricantes, distribuidoras, exportadoras o comercializadoras de la industria minera y/o civil y la realización de todo otro negocio acto o gestión relacionada directa o indirectamente con el objeto descrito.

c) Nittra S.A., Esta filial se inicia mediante la fusión por incorporación de, Inversiones Nittra S.A. con Frioquímica S.A., absorbiendo la primera a la segunda y adquiriendo su activo y pasivo. Como consecuencia de la fusión, se extingue Frioquímica S.A. y pasa a ser su continuadora legal Inversiones Nittra S.A. Se acuerda un nuevo texto para los estatutos de Inversiones Nittra S.A., la que cambia su nombre social, por el de "Nittra S.A."

Nittra S.A. (Sociedad Anónima cerrada) tiene por objeto social, desarrollar en Chile y en el extranjero, las siguientes actividades relacionadas directa o indirectamente con la industria química: (a) la fabricación, compraventa, importación, exportación, distribución, representación, intermediación, envasado y comercialización de toda clase de productos químicos orgánicos e inorgánicos, sea como materias primas o productos terminados y de sustancias, productos explosivos y accesorios para la tronadura; b) la prestación de servicios a terceros para la utilización de los productos antes mencionados; c) la participación en Sociedades de cualquier naturaleza y objeto; y d) la inversión en todas sus formas, la administración de los bienes en que se invierta y la percepción de sus frutos.

d) Enaex Servicios S.A., se constituyó por escritura pública de fecha 11 de noviembre de 2008 como una Sociedad Anónima cerrada, cuyo objeto social es desarrollar en Chile y en el extranjero, las siguientes actividades: (a) la fabricación, compra, venta, importación, exportación, distribución y otras formas de comercialización de productos químicos, sustancias, productos explosivos y accesorios para la tronadura. Todos ellos exclusivamente civil. (b) la investigación y desarrollo relacionados con tales productos; y (c) la prestación de servicios de tronadura y fragmentación de roca para actividades civiles.

Con fecha septiembre de 2019 se realiza fusión por absorción entre las Sociedades Davey Bickford Chile SpA y Enaex Servicios S.A. adquiriendo la segunda todos los activos y asumiendo todos los pasivos de la primera, sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones e incorporándose a Enaex Servicios S.A.

En el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MUS\$ 2.900.

e) Nittra Perú S.A. (Ex Sociedad Petroquímica y Fertilizantes Andina S.A.), fue constituida en Perú, el 9 de octubre de 2007. Con fecha 16 de enero de 2014 mediante escritura pública se modificó su razón social a Nittra Perú S.A.

Con fecha 10 de Junio de 2014, Nittra Perú S.A. adquiere el 80% de las acciones de Chemtrade S.A.C., sociedad de explosivos constituida y existente bajo las leyes de la República del Perú.

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MUS\$ 1.245.

Con fecha 01 de octubre de 2019 se realiza fusión por absorción entre las Sociedades Davey Bickford Perú y Nittra Perú S.A. Adquiriendo la segunda todos los activos y asumiendo todos los pasivos de la primera, sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones e incorporándose a Nittra Perú S.A.

f) Enaex Colombia S.A.S, fue constituida por escritura pública de fecha 29 de octubre de 2008 en Colombia, cuyo objeto principal son las actividades de producir, vender y comercializar todo tipo de elementos para la fragmentación de roca y actividades relacionadas con el apoyo a la minería, obras civiles y de infraestructura; y representar productos y marcas de empresas nacionales y extranjeras vinculadas a la actividad y servicios antes descritos.

g) Enaex Africa Holding Pty Ltd. Es una Sociedad constituida el 30 de junio de 2020, conforme a las leyes de la República de SouthAfrica, como filial de Enaex S.A. Esta filial tiene por objeto la inversión en la Sociedad Enaex Africa (PTY) Ltd, en la cual posee el 51% de participación.

h) Enaex Africa (PTY) Ltd. Con fecha 30 de junio de 2020, Enaex Africa Holding a través del aporte de MZAR 568.470 equivalentes a MUS\$ 33.345. Paso a ser dueña del 51% de la participación, quedando el 49% restante en manos de Sasol South Africa Limited.

Con fecha 11 de mayo de 2021 Sasol South Africa Limited transfiere el 26% de su participación a la sociedad Afris SubCo (RF)(Pty) Ltd. con esta transferencia se cumplen las regulaciones del gobierno al incluir un tercer socio (black economic empowerment partner (B-BBEE)).

Durante el último semestre del año 2021 Enaex Africa (PTY) Ltd. constituyo la sociedad Enaex Botswana HoldCo(Pty) Ltd la cual comenzó sus operaciones el 01 de Febrero del 2022.

Enaex S.A. en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo a lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía de MZAR 8.082 equivalentes a MUS\$ 442, valor traducido al 31 de diciembre de 2023.

Los activos y pasivos incorporados por esta transacción corresponden a:

	31-12-2023		31-12-2022	
	MZAR\$	MUS\$	MZAR\$	MUS\$
Porcentaje de control				
Participación adquirida	51%	51%	51%	51%
Precio de compra de 51% adicionales	1.046.640	57.287	1.046.640	61.521
Valor justo activos netos adquiridos	1.038.558	56.845	1.038.558	61.046
Goodwill	8.082	442	8.082	475

i) Enaex Sucursal Colombia, fue constituida en Colombia por escritura pública de fecha 11 de mayo de 2012, con el propósito de que en concordancia con la ley colombiana lleve a cabo negocios permanentes en la República de Colombia, de acuerdo con los requisitos establecidos para la constitución de una sucursal en Colombia. Esta sucursal será en todos los aspectos, gestionada, controlada y operada por Enaex S.A. El objeto social de la sucursal es la realización de cualquier actividad comercial o civil lícita. En el desarrollo de su objeto, la Sucursal podrá desarrollar, incluyendo pero sin limitarse las actividades que se citan a continuación: (a) Producir, comercializar todo tipo de elementos para la fragmentación de roca y actividades relacionadas con el apoyo a la minería, obras civiles y de prestación de estos servicios y/o actividades.

j) Holding Nitratos S.A., es una Sociedad constituida en octubre de 2008, conforme a las leyes de la República de Perú, como filial de Inversiones Brescia S.A. y Enaex S.A. Esta filial tiene por objeto la inversión en las acciones de Nitratos del Perú, en la cual posee el 99,99% de participación.

El 12 de mayo de 2015, Inversiones Brescia S.A. vendió a Enaex S.A en MUS\$ 797 la totalidad de sus acciones, equivalentes al 51% de participación, con lo cual Holding Nitratos pasó a ser filial directa de Enaex S.A.

k) Nitratos del Perú S.A., fue constituida en octubre de 2008 conforme a las leyes de la República de Perú, y es una Sociedad filial de Holding Nitratos S.A., quien posee el 99,99% de su capital Social. Esta filial fue creada con el objeto de dedicarse a la fabricación, comercialización y distribución relacionada a productos de amoniaco, nitrato de amonio y negocios anexos. Para cumplir con dicho objetivo se inició el Proyecto Petroquímico que consistía en la construcción y operación de Plantas de Amoníaco y Ácido Nítrico - Nitrato de Amonio ubicadas en la ciudad de Pisco.

Debido al cambio en las condiciones, la filial no ha realizado inversiones relacionadas con el Proyecto Petroquímico. Al 31 de diciembre de 2023, la entidad se encuentra sin movimiento.

l) Xion I participações S.A.(Xion I), fue constituida en junio de 2012, con la participación en partes iguales, entre Exsa S.A. (Sociedad peruana controlada por el Grupo Brescia) e Insie Ltda. (Filial de Enaex), para formar en Brasil una Sociedad matriz denominada Xion II S.A., a través de la cual, ambos socios adquirieron el 66,7% de IBQ S.A. (Britanite – Brasil). En diciembre del mismo año se fusiona IBQ S.A. con Xion II S.A., con lo cual IBQ pasa a ser filial directa de Xion I, en un 66.67%.

Con fecha 28 de abril de 2015, Xion I adquiere a CR Almeida S.A. el 33,33% de IBQ Industrias Químicas S.A., convirtiéndose en el único accionista de esta Sociedad.

El 12 de mayo de 2015, Enaex adquirió la totalidad de la participación que Exsa S.A tenía en Sociedad inversiones Xion I Participações S.A, con lo cual esta sociedad pasa a ser filial directa de Enaex S.A. en un 100,00%.

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MR\$ 114.927, equivalente a MUS\$ 23.691, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de 2023. Se determinó una plusvalía equivalente a MUS\$ 21.748 al 31 de diciembre de 2022

	31-12-2023		31-12-2022	
	MR\$	MUS\$	MR\$	MUS\$
Porcentaje de control	100%	100%	100%	100%
Precio de compra de 50% adicionales	205.471	42.355	205.471	38.882
Participación Existente 50% (valor razonable)	205.471	42.355	205.471	38.882
Activos netos adquiridos	141.671	29.203	141.671	26.809
Activos netos adquiridos - valor libro	302.296	62.314	302.296	57.204
Activos netos adquiridos - Ajustes	(160.625)	(33.110)	(160.625)	(30.395)
Marca	77.915	16.061	77.915	14.744
Licencia de operación	74.700	15.398	74.700	14.136
Relación con clientes	15.035	3.099	15.035	2.845
Acuerdo de No Competencia	10.030	2.069	10.030	1.898
Impuestos diferidos / ajustes	(23.336)	(4.811)	(23.336)	(4.416)
Goodwill	114.927	23.691	114.927	21.748

m) IBQ Industrias Químicas S.A. fundada en 1961, cuenta con un portafolio de más de 300 productos y otorga servicios de fragmentación de rocas a diversas empresas mineras y de obras civiles. La filial mantiene presencia en más de 10 estados en todo Brasil, registra ventas anuales del orden de US\$ 172 millones, posee cerca de 1.200 trabajadores y el 40% del mercado de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras.

n) Enaex Europe S.A.S. (Antes Harle Bickford Expansion), es una Sociedad constituida en la República de Francia, accionista mayoritario en un 100% del Grupo Davey Bickford.

Con fecha 15 de abril de 2015, Enaex S.A. celebró un Contrato de Compraventa de Acciones para la adquisición Enaex Europe S.A.S con los fondos de inversión Argos Soditic, ejecutivos del grupo y miembros de la familia fundadora, quienes fueron los vendedores. Habiéndose otorgado todas las aprobaciones regulatorias, el día 7 de julio de 2015, tuvo lugar el cierre de la Transacción, con lo cual Enaex S.A. pasó a

ser dueña de un 90,82% de la participación del Grupo Davey Bickford, aproximadamente, quedando el resto en manos de los actuales ejecutivos del Grupo. El valor de compra ascendió a MUS\$ 105.885.

El 27 de diciembre de 2017 la filial directa Enaex Europe S.A.S adquirió el 5% de las acciones de la Sociedad Davey Bickford Smith S.A.S, que se encontraba en manos de accionistas minoritarios, pasando a ser propietaria del 100% de las acciones de esta Sociedad y de sus filiales (Ver Nota 3.3 a).

Con fecha 30 de octubre de 2019, Enaex S.A. adquiere 4,05% de las acciones restante de Enaex Europe S.A.S Con lo que a contar de esta fecha Enaex S.A. posee el 100% de las acciones de la Sociedad Enaex Europe S.A.S.

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MEUR 30.142, equivalente MUS\$ 33.337 valor traducido al tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de 2023 (MUS\$ 32.360 al 31 de diciembre de 2022)

	31-12-2023		31-12-2022	
	MEUR	MUS\$	MEUR	MUS\$
Porcentaje de control				
Precio de compra 95,6%	95.843	105.997	95.843	102.572
Valor de Mercado minoritario	4.411	4.878	4.411	4.721
Activos netos adquiridos	31.094	34.388	31.094	33.277
Activos netos adquiridos - valor libro	33.372	36.908	33.372	35.715
Eliminación Goodwill existente	(2.097)	(2.319)	(2.097)	(2.244)
Activos netos adquiridos - Ajustes	(181)	(200)	(181)	(194)
Marca "Davey Bickford"	21.531	23.812	21.531	23.043
Licencia de operación	27.149	30.025	27.149	29.055
Patentes	9.754	10.787	9.754	10.439
Impuestos diferidos / ajustes	(19.416)	(21.474)	(19.416)	(20.781)
Goodwill	30.142	33.337	30.142	32.260

o) Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada. Con fecha 02 de febrero de 2017, la empresa Enaex S.A. y Enaex Servicios S.A., adquirieron la Sociedad Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda, en un 99% y 1% respectivamente. El objeto de la Sociedad es la tronadura en obras civiles y minería.

Enaex, en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía de MUS\$ 1.023.

p) Enaex México S.A. de C.V. Con Fecha 10 de abril de 2015, se constituye la Sociedad Anónima denominada Enaex México S.A. de CV (Sociedad Anónima de Capital Variable) La participación accionaria es Enaex S.A. con un 99 % y Enaex International S.A. con un 1%. El objeto de la Sociedad es la prestación de servicios profesionales y técnicos relacionados con la actividad minera y de explosivos. La prestación de servicios de voladura y fragmentación de roca en cantera o cualquier material similar para la industria minera y obras de infraestructura y administración de polvorines.

q) Industrias Cachimayo S.A. Con Fecha 15 mayo de 2018 Enaex S.A., a través de su filial Holding Nitratos S.A., adquirió el 70% de la compañía Peruana Industrias Cachimayo S.A. que pertenecía a la empresa Yura S.A., filial del Grupo Gloria. El precio de la operación es de \$15,2 millones de dólares americanos. Con fecha 20 de julio de 2020, se adquirió el 30% restante.

Industrias Cachimayo S.A. es fabricante de nitrato de amonio en Perú, con una capacidad productiva de 35.000 toneladas anuales. Esta empresa inicio sus operaciones en el año 1962 y está ubicada en Cuzco, Perú. Opera actualmente con las principales mineras de la región.

El Grupo evalúa anualmente posibles pérdidas por deterioro de valor, considerando para ello los flujos futuros de efectivo. Una vez efectuado los cálculos correspondientes se determinó que era necesario reconocer al 31 de diciembre de 2022, una perdida por deterioro asociada a la totalidad de la plusvalía de Industrias Cachimayo por MUS\$3.887 y una perdida por deterioro en intangibles distintos de plusvalía por MUS\$1.296 por el concepto de licencias de operación. (Nota 20 y 21)

r) Enaex Australia Pty Ltd. Con fecha 1 de marzo de 2021, Enaex adquiere en MAUD 62.000, el 100% de Downer Blasting Services, filial de servicios de fragmentación de rocas de la compañía australiana Downer Mining. Esta filial cuenta con cinco plantas de fabricación de emulsiones y 40 equipos móviles que permitirá prestar servicios en uno de los mercados mineros más relevantes del mundo.

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MAUD 5.437, equivalente MUS\$ 3.715, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de 2023. (Nota 19.1).

	31-12-2023		31-12-2022	
	MAUD	MUS\$	MAUD	MUS\$
Porcentaje de control				
Participación adquirida	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Precio de compra de 100% adicionales	62.650	42.800	62.650	42.677
Valor justo activos netos adquiridos	(57.213)	(39.085)	(57.213)	(38.973)
Goodwill	5.437	3.715	5.437	3.704

s) Enaex Holding International Limited. Con fecha 2 de diciembre de 2022 en la república de Irlanda se constituye Enaex Holding International Limited. El capital social es 369.662.993 USD, dividido en 36.966.299.300 acciones, de la cuales 36.488.633.400 acciones fueron suscritas y pagadas por Enaex S.A. (equivalente al 98,7%) y 477.665.900 acciones por Enaex International S.A. (equivalente al 1,3%). a través del aporte de sus filiales internacionales.

t) Wandoo HoldCo Pty Ltd : Con fecha 13 de enero de 2023, cerró contrato de compraventa de acciones por el 100% de las acciones de MTI Group, con el fondo de inversiones y accionista mayoritario Viburnum y ejecutivos de la empresa, quienes son los vendedores. El valor de la transacción fue de 96millones de dólares australianos, equivalentes a 68millones de dólares americanos.

MTI Group es una compañía australiana con más de 25 años de experiencia en el diseño, desarrollo, fabricación y distribución de productos consumibles que optimizan el proceso de perforación y voladura en la minería. Actualmente, tiene cuatro centros productivos en Australia, China, Estados Unidos y Sudáfrica.

MTI Group en el contexto del análisis de la combinación de negocios, de acuerdo a lo establecido en NIIF 3 determino una plusvalía que asciende a MUSD 45.718.

Los activos y pasivos incorporados por esta transacción corresponden a:

	31-12-2023	
	MAUD	MUS\$
Porcentaje de control		
Participación adquirida	100,0%	100,0%
Precio de compra de 100% adicionales	97.277	66.455
Valor justo activos netos adquiridos	(30.355)	(20.737)
Goodwill	66.922	45.718

Nota 17 – INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Inversión en Sociedad Distribuciones Kino S.A. de C.V.

Con fecha 30 de noviembre de 2020 Enaex SA a través de su filial Enaex México S.A. de C.V. adquiere 955 acciones de la Sociedad Distribuciones Kino S.A. de C.V. equivalente al 49%. Distribuciones Kino S.A. de C.V. es una sociedad constituida conforme a las leyes de México, el objeto social es la prestación de servicios de voladura y fragmentación de roca en cantera o cualquier material similar para la industria minera, obras de infraestructura y administración de polvorines.

Inversión en O-Pitblast, S.A

Con fecha 11 de enero de 2023, Enaex S.A. adquiere 22.500 acciones por un valor total de 3.150.325 EUR, cada una totalmente suscritas y pagadas que representan la adquisición del 45% de la compañía Portuguesa O-Pitblast, S.A especializada en software y productos de minería digital.

Al 31 de diciembre de 2023

RUT	Nombre asociada	Pais donde está constituida la asociada	Porcentaje participación	Proporción de derechos de voto mantenidos en asociadas	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Patrimonio total	Patrimonio controlador	Ingresos de actividades ordinarias asociadas	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	Resultado integral	Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Participación en las ganancias (pérdidas) de operaciones continuadas de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación
			1-100	1-100	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Extranjera	Distribuciones Kino SA de CV (*)	México	49%	49%	11.010	656	13.449	127	(1.910)	(1.910)	9.761	(969)	-	-	-	(475)
Extranjera	O-Pitblast S.A. (**)	Portugal	45%	45%	1.940	747	1.245	-	1.443	1.443	-	-	-	-	4.606	143
Extranjera	Weihai MTIMining Equipment Co. Ltd. (***)	China	50%	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) La sociedad al 31 de diciembre de 2023 presenta deficit de patrimonio

(**) Nota incluye diferencia de la inversion y valor pagado según NIC28

(***) La sociedad al 31 de diciembre de 2023 se encuentra deteriorada

Al 31 de diciembre de 2022

RUT	Nombre asociada	Pais donde está constituida la asociada	Porcentaje participación	Proporción de derechos de voto mantenidos en asociadas	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Patrimonio total	Patrimonio controlador	Ingresos de actividades ordinarias asociadas	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	Resultado integral	Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Participación en las ganancias (pérdidas) de operaciones continuadas de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación
			1-100	1-100	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Extranjera	Distribuciones Kino SA de CV (*)	México	49%	49%	6.147	352	7.145	145	(791)	(791)	10.792	(358)	-	-	-	(175)

(*) La sociedad al 31 de diciembre de 2022 presenta deficit de patrimonio

Nota 18 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

18.1 Composición

La composición por clase de propiedad, planta y equipo al 31 de diciembre de 2023 y 2022, a valores brutos y netos, es la siguiente:

Propiedad, planta y equipo, bruto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Terrenos	36.399	33.703
Edificios	430.559	421.689
Maquinaria	318.476	290.421
Equipos de Transporte	82.594	77.500
Enseres y accesorios	9.512	9.611
Equipos informáticos	6.680	5.559
Plantas Productoras	262.871	258.157
Mejoras de derechos de arrendamiento	1.004	749
Construcciones en proceso	96.390	69.832
Otras propiedades, planta y equipo	77.933	77.863
Totales	1.322.418	1.245.084

Depreciación acumulada	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Edificios	236.710	221.751
Maquinaria	189.860	171.767
Equipos de Transporte	48.153	48.161
Enseres y accesorios	6.701	6.386
Equipos informáticos	4.419	3.483
Plantas Productoras	157.682	151.559
Mejoras de derechos de arrendamiento	452	280
Otras propiedades, planta y equipo	33.395	33.173
Totales	677.372	636.560

Propiedad, planta y equipo, neto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Terrenos	36.399	33.703
Edificios	193.849	199.938
Maquinaria	128.616	118.654
Equipos de Transporte	34.441	29.339
Enseres y accesorios	2.811	3.225
Equipos informáticos	2.261	2.076
Plantas Productoras	105.189	106.598
Mejoras de derechos de arrendamiento	552	469
Construcciones en proceso	96.390	69.832
Otras propiedades, planta y equipo	44.538	44.690
Totales valores netos	645.046	608.524

18.2 Movimientos

Los movimientos contables terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2023

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2023)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	33.703	421.689	290.421	77.500	9.611	5.559	258.157	749	69.832	77.863	1.245.084
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	3	2.395	5.852	2.520	97	257	5	7	72.532	7.880	91.548
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	1.953	451	134	274	-	154	-	-	2.966
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	2.222	3.250	21.611	7.074	194	475	7.466	96	(45.116)	1.759	(969)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	1.489	-	1.974	-	207	-	-	(1.114)	(1.696)	860
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	591	2.009	4.247	512	20	36	(919)	(2)	256	1.098	7.848
Disposiciones	(120)	(86)	(3.456)	(7.170)	(461)	(8)	(1.656)	-	-	(174)	(13.131)
Retiros	-	(187)	(2.152)	(267)	(83)	(120)	(182)	-	-	(8.797)	(11.788)
Propiedades, planta y equipo, total	36.399	430.559	318.476	82.594	9.512	6.680	262.871	1.004	96.390	77.933	1.322.418

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2023)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(221.751)	(171.767)	(48.161)	(6.386)	(3.483)	(151.559)	(280)	-	(33.173)	(636.560)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	(807)	(230)	(56)	(101)	-	(50)	-	-	(1.244)
Depreciación	-	(13.148)	(19.654)	(5.927)	(770)	(832)	(8.029)	(122)	-	(3.199)	(51.681)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(1.377)	-	(347)	-	(83)	-	-	-	-	1.460
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	(556)	(1.854)	(78)	(21)	(33)	382	-	-	(748)	(2.908)
Disposiciones	-	5	2.719	6.479	460	8	1.384	-	-	53	11.108
Retiros	-	117	1.503	111	72	105	140	-	-	2.212	4.260
Propiedades, planta y equipo, total	-	(236.710)	(189.860)	(48.153)	(6.701)	(4.419)	(157.682)	(452)	-	(33.395)	(677.372)

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2023)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	33.703	199.938	118.654	29.339	3.225	2.076	106.598	469	69.832	44.690	608.524
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	3	2.395	5.852	2.520	97	257	5	7	72.532	7.880	91.548
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	1.146	221	78	173	-	104	-	-	1.722
Depreciación (2)	-	(13.148)	(19.654)	(5.927)	(770)	(832)	(8.029)	(122)	-	(3.199)	(51.681)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	2.222	3.250	21.611	7.074	194	475	7.466	96	(45.116)	1.759	(969)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	112	-	1.627	-	124	-	-	(1.114)	(236)	513
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	591	1.453	2.393	434	(1)	3	(537)	(2)	256	350	4.940
Disposiciones	(120)	(81)	(737)	(691)	(1)	-	(272)	-	-	(121)	(2.023)
Retiros	-	(70)	(649)	(156)	(11)	(15)	(42)	-	-	(6.585)	(7.528)
Propiedades, planta y equipo, total	36.399	193.849	128.616	34.441	2.811	2.261	105.189	552	96.390	44.538	645.046

- 1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2023, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (6,95%), Enaex Servicios S.A. (24,73%), Nittra S.A, (0,03%), Nittra Perú S.A (6,97%), Holding Nitratos (10,66%), Xion I Participaciones S.A. (27,80%), Enaex Internacional (0,20%), Enaex Australia (15,50%) y Enaex Africa Holding (5,90%).
- 2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de Propiedad, Planta y Equipos.

Al 31 de diciembre de 2022

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2022)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	33.061	410.745	270.773	69.386	9.049	4.273	255.349	515	69.457	73.663	1.196.271
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	784	2.789	956	80	262	195	-	57.096	3.829	65.991
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	547	12.114	24.514	9.067	701	1.130	4.738	270	(55.254)	1.487	(686)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(60)	-	-	2.294	-	-	-	14	-	-	2.248
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	280	(211)	(3.509)	(1.010)	(52)	(66)	(1.513)	(10)	(1.487)	(726)	(8.284)
Disposiciones	(121)	(113)	(1.597)	(2.451)	(74)	(3)	-	-	-	(39)	(4.398)
Retiros	(4)	(1.630)	(2.549)	(742)	(93)	(37)	(612)	(40)	-	(351)	(6.058)
Propiedades, planta y equipo, total	33.703	421.689	290.421	77.500	9.611	5.559	258.157	749	69.832	77.863	1.245.084

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2022)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo	-	(211.406)	(159.041)	(46.205)	(5.853)	(2.888)	(143.968)	(216)	-	(30.873)	(600.450)
Depreciación	-	(12.278)	(17.606)	(5.312)	(710)	(635)	(8.496)	(96)	-	(3.308)	(48.441)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	(377)	-	-	-	-	-	-	(377)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	357	3.336	1.048	32	16	591	-	-	683	6.063
Disposiciones	-	8	666	2.219	54	3	-	-	-	9	2.959
Retiros	-	1.568	878	466	91	21	314	32	-	316	3.686
Propiedades, planta y equipo, total	-	(221.751)	(171.767)	(48.161)	(6.386)	(3.483)	(151.559)	(280)	-	(33.173)	(636.560)

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2022)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	33.061	199.339	111.732	23.181	3.196	1.385	111.381	299	69.457	42.790	595.821
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	-	784	2.789	956	80	262	195	-	57.096	3.829	65.991
Depreciación (2)	-	(12.278)	(17.606)	(5.312)	(710)	(635)	(8.496)	(96)	-	(3.308)	(48.441)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	547	12.114	24.514	9.067	701	1.130	4.738	270	(55.254)	1.487	(686)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios (3)	(60)	-	-	1.917	-	-	-	14	-	-	1.871
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	280	146	(173)	38	(20)	(50)	(922)	(10)	(1.467)	(43)	(2.221)
Disposiciones	(121)	(105)	(931)	(232)	(20)	-	-	-	-	(30)	(1.439)
Retiros	(4)	(62)	(276)	(2)	(2)	(16)	(298)	(8)	-	(35)	(2.372)
Propiedades, planta y equipo, total	33.703	199.938	118.654	29.339	3.225	2.076	106.598	469	69.832	44.690	608.524

1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2022, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (9,48%), Nittra S.A. (0,47%), Enaex Servicios S.A. (21,73%), Nittra Perú S.A (7,47%), Holding Nitratos (3,90%), Davey Bickford (3,19%), Obras Civiles (0,13%), Enaex Mexico (0,09%), Xion I Participaciones S.A. (20,51%), Enaex Australia (22,29%) y Enaex Africa Holding (10,75%).

2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de Propiedad, Planta y Equipos.

3) Los incrementos (disminuciones) por otros cambios en los rubros edificios, maquinaria y plantas productoras, corresponden principalmente a la redistribución de los costos de las plantas del complejo Prillex America, producto de una mayor apertura de sus componentes (Estudio solicitado a PKF).

18.3 Información adicional

18.3.a) Capitalización de intereses.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la Sociedad y sus filiales no capitalizaron intereses en propiedades, plantas y equipos.

18.3.b) Seguros.

La Sociedad y sus filiales tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedad, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

18.3.c) Bienes de propiedad, planta y equipo.

En la Sociedad no existen elementos significativos de propiedades, plantas y equipos que se encuentren fuera de servicio.

No existen elementos de propiedad, planta y equipos cuyo valor razonable sea significativamente distinto a su importe en libros

18.3.d) Deterioro de activos.

La Sociedad ha efectuado la evaluación de deterioro de activos, no existiendo indicadores de deterioro.

18.3.e) Restricciones.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no existen propiedades, plantas y equipos afectas a restricciones de titularidad, o afectas a garantías. A la fecha no existen compromisos contractuales para la adquisición de propiedades, plantas y equipos.

18.3.f) Costo por depreciación.

La depreciación de los activos se calcula por unidad de producción y linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil. Esta vida útil se ha determinado en base al deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado, de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo son las siguientes:

Clases de Propiedades, plantas y equipos	31-12-2023			31-12-2022		
	vida útil mínima años	vida útil máxima años	vida útil promedio ponderado años	vida útil mínima años	vida útil máxima años	vida útil promedio ponderado años
Construcciones	7	30	19	7	30	19
Maquinaria y equipo	3	40	22	3	40	22
Muebles y equipos	5	9	7	5	9	7
Equipamiento de tecnologías de la información	3	6	5	3	6	5
Vehículos	5	7	6	5	7	6
Plantas productoras	10	40	25	10	40	25

El cargo a resultados por concepto de depreciación de las propiedades, plantas y equipos más derechos de uso que se incluye en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
En costos de explotación	56.240	52.548
En gastos de administración y ventas	5.073	4.076
Totales	61.313	56.624

Nota 19 – ACTIVOS POR DERECHO DE USO

a) Composición:

La composición por clase de activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2023 y 2022, a valor neto y bruto, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipo en leasing bruto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Terrenos en arrendamiento	135	135
Edificio en arrendamiento	6.135	3.788
Maquinaria en arrendamiento	792	1.096
Equipos de Transporte en arrendamiento	24.401	20.725
Equipos informáticos en arrendamiento	832	888
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	550	60
Totales	32.845	26.692

Depreciación acumulada	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Terrenos en arrendamiento	-	-
Edificio en arrendamiento	(3.610)	(2.070)
Maquinaria en arrendamiento	(328)	(624)
Equipos de Transporte en arrendamiento	(14.157)	(10.535)
Equipos informáticos en arrendamiento	(381)	(158)
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(76)	(24)
Totales	(18.552)	(13.411)

Propiedades, planta y equipo en leasing neto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Terrenos en arrendamiento	135	135
Edificio en arrendamiento	2.525	1.718
Maquinaria en arrendamiento	464	472
Equipos de Transporte en arrendamiento	10.244	10.190
Equipos informáticos en arrendamiento	451	730
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	474	36
Totales	14.293	13.281

b) Cuadro de movimiento

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2023 y 2022, de arrendamientos es el siguiente:

31 de diciembre de 2023	Terreno en arrendamiento	Edificios en arrendamiento	Maquinaria en arrendamiento	Equipos de Transporte en arrendamiento	Equipos Informaticos en arrendamiento	Otras Propiedades Planta y Equipo en arrendamiento	Propiedades Planta y Equipo en arrendamiento
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo en leasing bruto							
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2023	135	3.788	1.096	20.725	888	60	26.692
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos							
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	1.075	232	9.411	96	-	10.814
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	1.819	-	-	-	-	1.819
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	1	23	479	78	-	581
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	-	479	-	490	969
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	(1.974)	-	-	(1.974)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	(548)	(559)	(4.719)	(230)	-	(6.056)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	-	2.347	(304)	3.676	(56)	490	6.153
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2023	135	6.135	792	24.401	832	550	32.845

Depreciación acumulada	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2023	-	(2.070)	(624)	(10.535)	(158)	(24)	(13.411)
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos							
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(952)	-	-	-	-	(952)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(18)	(11)	(283)	(20)	-	(332)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(1.107)	(189)	(7.868)	(416)	(52)	(9.632)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	347	-	-	347
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	537	496	4.182	213	-	5.428
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	-	(1.540)	296	(3.622)	(223)	(52)	(5.141)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2023	-	(3.610)	(328)	(14.157)	(381)	(76)	(18.552)

Propiedades, planta y equipo en leasing neto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2023	135	1.718	472	10.190	730	36	13.281
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos							
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	1.075	232	9.411	96	-	10.814
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	867	-	-	-	-	867
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(17)	12	196	58	-	249
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(1.107)	(189)	(7.868)	(416)	(52)	(9.632)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	-	479	-	490	969
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	(1.627)	-	-	(1.627)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	(11)	(63)	(537)	(17)	-	(628)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	-	807	(8)	54	(279)	438	1.012
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2023	135	2.525	464	10.244	451	474	14.293

31 de diciembre de 2022	Terreno en arrendamiento	Edificios en arrendamiento	Maquinaria en arrendamiento	Equipos de Transporte en arrendamiento	Equipos Informaticos en arrendamiento	Otras Propiedades Planta y Equipo en arrendamiento	Propiedades Planta y Equipo en arrendamiento
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo en leasing bruto							
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2022	135	3.643	1.085	24.531	451	60	29.905
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos							
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	633	1	2.085	1.411	-	4.130
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(161)	10	315	41	-	205
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	-	686	-	-	686
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	(2.294)	-	-	(2.294)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	(327)	-	(4.598)	(1.015)	-	(5.940)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	-	145	11	(3.806)	437	-	(3.213)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2022	135	3.788	1.096	20.725	888	60	26.692
Depreciación acumulada							
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2022	-	(1.741)	(320)	(7.994)	(227)	(12)	(10.294)
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos							
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	105	1	(87)	(19)	-	-
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(761)	(305)	(6.802)	(303)	(12)	(8.183)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	377	-	-	377
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	327	-	3.971	391	-	4.689
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	-	(329)	(304)	(2.541)	69	(12)	(3.117)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2022	-	(2.070)	(624)	(10.535)	(158)	(24)	(13.411)
Propiedades, planta y equipo en leasing neto							
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2022	135	1.902	765	16.537	224	48	19.611
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos							
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	633	1	2.085	1.411	-	4.130
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(56)	11	228	22	-	205
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(761)	(305)	(6.802)	(303)	(12)	(8.183)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	-	686	-	-	686
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	(1.917)	-	-	(1.917)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	-	(627)	(624)	-	(1.251)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	-	(184)	(293)	(6.347)	506	(12)	(6.330)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2022	135	1.718	472	10.190	730	36	13.281

c) Información a revelar sobre análisis de vencimientos de cuentas por pagar por pagos por arrendamiento

Al 31 de diciembre de 2023

	31 de diciembre de 2023						
	Hasta un año MUS\$	Más de un año y no más de dos años MUS\$	Más de dos años y no más de tres años MUS\$	Más de tres años y no más de cuatro años MUS\$	Más de cuatro años y no más de cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total MUS\$
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados sin descontar a pagar (total cuotas)	4.372	1.634	863	538	-	-	7.407
Carga financiera futura en arrendamiento operativo e incrustados (intereses)	(261)	(130)	(59)	(16)	-	-	(466)
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	4.111	1.504	804	522	-	-	6.941
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar (total cuotas)	3.359	2.795	1.294	676	261	543	8.928
Carga financiera futura en arrendamientos financieros (intereses)	(344)	(216)	(95)	(49)	(31)	(35)	(770)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	3.015	2.579	1.199	627	230	508	8.158
Pagos por arrendamiento descontados	7.126	4.083	2.003	1.149	230	508	15.099

Al 31 de diciembre de 2022

	31 de diciembre de 2022						
	Hasta un año MUS\$	Más de un año y no más de dos años MUS\$	Más de dos años y no más de tres años MUS\$	Más de tres años y no más de cuatro años MUS\$	Más de cuatro años y no más de cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total MUS\$
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados sin descontar a pagar (total cuotas)	5.647	2.460	271	58	11	-	8.447
Carga financiera futura en arrendamiento operativo e incrustados (intereses)	(117)	(29)	(2)	-	-	-	(148)
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	5.530	2.431	269	58	11	-	8.299
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar (total cuotas)	1.825	1.433	920	259	187	-	4.624
Carga financiera futura en arrendamientos financieros (intereses)	(166)	(119)	(69)	(13)	(3)	-	(370)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	1.659	1.314	851	246	184	-	4.254
Pagos por arrendamiento descontados	7.189	3.745	1.120	304	195	-	12.553

d) Activos reconocidos por contratos de arrendamientos

Las principales clases de derechos de uso reconocidos se describen a continuación:

Derechos de uso de activos - Edificios.

Algunas de las filiales de Enaex arriendan edificios y otras instalaciones. Los contratos de arrendamientos de oficinas y bodegas normalmente se ejecutan por un período de hasta 16 años, considerando las futuras renovaciones siempre y cuando estos contratos contengan la opción de renovar después de la finalización del plazo original.

Derechos de uso de activos – Equipos de transporte.

Algunas Sociedades filiales arriendan vehículos de transporte como también existen contratos por fletes para la operación en los diferentes negocios en donde se tiene el derecho de uso de estos activos. Los contratos de arrendamiento de vehículos normalmente se ejecutan por un período de 3 a 6 años, considerando las futuras renovaciones siempre y cuando estos contratos contengan la opción de renovar después de la finalización del plazo original.

Nota 20 - PLUSVALÍA

20.1 Plusvalía (goodwill)

RUT	Descripción	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
76.033.287-9	Nittra S.A.	1.137	1.137
Extranjera	Chemtrade S.A.C.	1.245	1.245
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	374	374
Extranjera (2)	Xion I Participacoes S.A.	23.691	21.748
Extranjera (3)	Enaex Europe S.A.S	33.337	32.260
76.011.944-k (1)	Explonun S.A.	1.023	1.023
76.041.871-4 (4)	Enaex Servicios S.A.	2.900	2.900
Extranjera (5)	Enaex Africa (PTY) Ltd.	442	475
Extranjera (6)	Enaex Australia Pty Ltd.	3.715	3.704
Extranjera (7)	Wandoo HoldCo Pty Ltd	45.718	-
Totales		113.582	64.866

- 1) Ver Nota 16 o). Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada
- 2) Ver Nota 16 i). Xion I Participacoes S.A.
- 3) Ver Nota 16 n). Enaex Europe S.A.S
- 4) Ver Nota 16 d) Enaex Servicios S.A.
- 5) Ver Nota 16 h) Enaex Africa (PTY) Ltd.
- 6) Ver Nota 16 r) Enaex Australia Pty Ltd.
- 7) Ver Nota 16 t) Wandoo HoldCo Pty Ltd.

20.2 Plusvalía, cuadro de movimiento

A continuación, se detalla el movimiento de la plusvalía

31-12-2023												
Información a revelar sobre conciliación de los cambios en plusvalía	76.033.287-9	Extranjero	Extranjera	Extranjera	Extranjera	78.574.620-1	Extranjera	76.041.871-4	Extranjera	Extranjera	Extranjera	Total
	Nittra S.A.	Chemtrade S.A.C.	Holding Nitratos S.A.	Xion I Participaciones S.A. (1)	Enaex Europe S.A.S (1)	Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda.	Industrias Cachimayo S.A.	Enaex Servicios S.A.	Enaex Africa (PTY) Ltd (1)	Enaex Australia Pty Ltd (1)	Wandoo HoldCo Pty Ltd	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Plusvalía, saldo al 1 de enero	1.137	1.245	374	21.748	32.260	1.023	-	2.900	475	3.704	-	64.866
Reconocimiento adicional, plusvalía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.699	45.699
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, plusvalía	-	-	-	1.943	1.077	-	-	-	(33)	11	19	3.017
Plusvalía	1.137	1.245	374	23.691	33.337	1.023	-	2.900	442	3.715	45.718	113.582

31-12-2022												
Información a revelar sobre conciliación de los cambios en plusvalía	76.033.287-9	Extranjero	Extranjera	Extranjera	Extranjera	78.574.620-1	Extranjera	76.041.871-4	Extranjera	Extranjera	Extranjera	Total
	Nittra S.A.	Chemtrade S.A.C.	Holding Nitratos S.A.	Xion I Participaciones S.A. (1)	Enaex Europe S.A.S (1)	Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda.	Industrias Cachimayo S.A.	Enaex Servicios S.A.	Enaex Africa (PTY) Ltd (1)	Enaex Australia Pty Ltd (1)	Wandoo HoldCo Pty Ltd	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Plusvalía, saldo al 1 de enero	1.137	1.245	374	20.638	34.102	1.023	3.719	2.900	507	4.227	-	69.872
Reconocimiento adicional, plusvalía	-	-	-	-	-	-	(3.887)	-	-	-	-	(3.887)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, plusvalía	-	-	-	1.110	(1.842)	-	168	-	(32)	(254)	-	(850)
Incremento (disminución) por otros cambios, plusvalía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(269)	-	(269)
Plusvalía	1.137	1.245	374	21.748	32.260	1.023	-	2.900	475	3.704	-	64.866

(1) La plusvalía de estas filiales, se encuentran registradas en la moneda funcional de la Sociedad (moneda local), por lo que queda expuesta a la fluctuación de estas monedas. (ver nota 16)

Nota 21 – ACTIVOS DISTINTOS A LA PLUSVALÍA

21.1 Activos intangibles distintos de la plusvalía

- a) Los activos intangibles distintos a la plusvalía al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se presentan a continuación:

Intangibles distintos a la plusvalía, bruto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Marcas comerciales	46.593	38.345
Relación con clientes	31.631	6.855
Acuerdo de no competencia	2.437	2.256
Patentes	20.333	10.805
Programas informaticos	26.293	24.445
Licencias de operación	48.643	46.318
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	6.013	5.135
Activos intangibles en desarrollo	18.424	13.305
Otros activos intangibles	-	79
Totales	200.367	147.543

Amortización acumulada	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Marcas comerciales	-	-
Relación con clientes	(5.655)	(3.380)
Acuerdo de no competencia	(2.310)	(2.194)
Patentes	(9.673)	(5.946)
Programas informaticos	(16.945)	(14.798)
Licencias de operación	(29)	(29)
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	(1.501)	(1.021)
Otros activos intangibles	-	(5)
Totales	(36.113)	(27.373)

Intangibles distintos a la plusvalía, neto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Marcas comerciales	46.593	38.345
Relación con clientes	25.976	3.475
Acuerdo de no competencia	127	62
Patentes	10.660	4.859
Programas informaticos	9.348	9.647
Licencias de operación	48.614	46.289
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	4.512	4.114
Activos intangibles en desarrollo	18.424	13.305
Otros activos intangibles	-	74
Totales	164.254	120.170

b) Cuadro de movimientos:

Al 31 de diciembre de 2023	No generados internamente									
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informáticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Activos intangibles en desarrollo	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Bruto										
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	38.345	6.855	2.256	10.805	24.445	46.318	5.135	13.305	79	147.543
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	29	-	129	5.821	-	5.979
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	6.148	24.550	-	9.178	1.937	-	675	-	-	42.488
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	2.100	224	181	350	512	2.325	(15)	444	-	6.121
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(1.766)	-	-	-	-	(1.766)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	1.057	-	89	(1.146)	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	2	-	-	79	-	-	-	(79)	2
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	8.248	24.776	181	9.528	1.848	2.325	878	5.119	(79)	52.824
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2023	46.593	31.631	2.437	20.333	26.293	48.643	6.013	18.424	-	200.367
Amortización acumulada										
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	(3.380)	(2.194)	(5.946)	(14.798)	(29)	(1.021)	-	(5)	(27.373)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	(89)	-	(121)	-	-	(210)
Amortización	-	(2.061)	(19)	(3.524)	(2.030)	-	(360)	-	-	(7.994)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	(214)	(97)	(203)	(330)	-	1	-	-	(843)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	307	-	-	-	-	307
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	(5)	-	-	-	5	-
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(2.275)	(116)	(3.727)	(2.147)	-	(480)	-	5	(8.740)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2023	-	(5.655)	(2.310)	(9.673)	(16.945)	(29)	(1.501)	-	-	(36.113)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Neto										
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	38.345	3.475	62	4.859	9.647	46.289	4.114	13.305	74	120.170
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	29	-	129	5.821	-	5.979
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	6.148	24.550	-	9.178	1.848	-	554	-	-	42.278
Amortización	-	(2.061)	(19)	(3.524)	(2.030)	-	(360)	-	-	(7.994)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	2.100	10	84	147	182	2.325	(14)	444	-	5.278
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(1.459)	-	-	-	-	(1.459)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	1.057	-	89	(1.146)	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	2	-	-	74	-	-	-	(74)	2
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	8.248	22.501	65	5.801	(299)	2.325	398	5.119	(74)	44.084
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2023	46.593	25.976	127	10.660	9.348	48.614	4.512	18.424	-	164.254

Al 31 de diciembre de 2022	No generados internamente									
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informáticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Activos intangibles en desarrollo	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Bruto										
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	38.884	6.946	2.145	11.403	20.437	48.364	5.139	8.042	79	141.439
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	116	-	-	13.288	-	13.404
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(539)	(4)	111	(598)	161	(750)	(4)	(436)	-	(2.059)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo (1)	-	-	-	-	-	(1.296)	-	-	-	(1.296)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(3.858)	-	-	-	-	(3.858)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(87)	-	-	-	-	-	-	-	(87)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	(539)	(91)	111	(598)	4.008	(2.046)	(4)	5.263	-	6.104
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2022	38.345	6.855	2.256	10.805	24.445	46.318	5.135	13.305	79	147.543
Amortización acumulada										
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	(2.470)	(2.067)	(5.477)	(14.389)	(31)	(680)	-	(5)	(25.119)
Amortización	-	(844)	(18)	(733)	(1.705)	-	(342)	-	-	(3.642)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	(66)	(109)	264	(39)	2	1	-	-	53
Retiro de Servicios	-	-	-	-	1.335	-	-	-	-	1.335
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(910)	(127)	(469)	(409)	2	(341)	-	-	(2.254)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2022	-	(3.380)	(2.194)	(5.946)	(14.798)	(29)	(1.021)	-	(5)	(27.373)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Neto										
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	38.884	4.476	78	5.926	6.048	48.333	4.459	8.042	74	116.320
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	116	-	-	13.288	-	13.404
Amortización	-	(844)	(18)	(733)	(1.705)	-	(342)	-	-	(3.642)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(539)	(70)	2	(334)	122	(748)	(3)	(436)	-	(2.006)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo (1)	-	-	-	-	-	(1.296)	-	-	-	(1.296)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(2.523)	-	-	-	-	(2.523)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(87)	-	-	-	-	-	-	-	(87)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	(539)	(1.001)	(16)	(1.067)	3.599	(2.044)	(345)	5.263	-	3.850
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2022	38.345	3.475	62	4.859	9.647	46.289	4.114	13.305	74	120.170

(1) Las proyecciones de flujos de caja y tasa de descuento utilizada para estimar el valor recuperable resultó en un valor menor a su valor de libros, por un monto de MUS\$1.296. Este importe fue reconocido en el estado de resultado consolidado Otras ganancias (pérdidas) en diciembre 2022.

Nota 22 - IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTO DIFERIDO

22.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

Concepto	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Gasto por impuesto corriente	66.362	70.967
Total gasto por impuesto corriente, neto	66.362	70.967
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(288)	(5.317)
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	(288)	(5.317)
Total gasto por impuesto a las ganancias	66.074	65.650

Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	910	3.647
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(153)	1.224
Total impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	757	4.871

(1) Ver Nota 16 Inversiones en Filiales

22.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables a la Sociedad y sus filiales, se presenta a continuación:

Concepto	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal 27% (2023) y (2022)	62.903	63.206
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(1.036)	(1.509)
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	882	814
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	2.278	3.338
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuesto (Ingreso)	1.047	(199)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	3.171	2.444
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	66.074	65.650

22.3 Conciliación tasa impuestos

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicable a la sociedad es la siguiente:

Concepto	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 %	01-01-2022 31-12-2022 %
Tasa impositiva legal	27,0%	27,0%
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	-0,44%	-0,64%
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	0,38%	0,35%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	0,98%	1,43%
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuesto (Ingreso)	0,45%	-0,09%
Total ajuste a la tasa impositiva legal %	1,37%	1,05%
Tasa impositiva efectiva %	28,37%	28,05%

22.4 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

22.4.a) Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

Concepto	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Provisión cuentas incobrables	1.722	1.563
Provisión de vacaciones	2.141	2.546
Provisión de repuestos obsoletos	4.124	3.778
Otras provisiones del personal, partic. Utilidades	6.805	7.808
Indemnización por años de servicio	1.194	(264)
Otras Provisiones/Otros Eventos	15.193	12.988
Utilidades no realizadas	6.630	6.416
Costo/Ingresos Anticipados	16	275
Pérdida Tributaria	2.469	3.884
Total activos por impuestos diferidos	40.294	38.994

22.4.b) Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

Concepto	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Propiedades, plantas y equipos	24.163	23.619
Gastos indirectos de fabricación	776	289
Gastos Anticipados	1.487	636
Intereses financieros activados en Propiedades Plantas y Equipos	2.443	2.791
Valor justo propiedades, plantas y equipos	6.956	6.882
Tasación Terrenos	2.743	2.743
Intangible distinto a la plusvalía	41.051	30.394
Reserva de Conversión	622	525
Indemnización por años de servicio	1.247	-
Total pasivos por impuestos diferidos	81.488	67.879
Total Neto	(41.194)	(28.885)

22.4.c) Los impuestos diferidos se presentan en el estado de situación financiera como:

Concepto	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Activo Impuesto Diferido	8.905	8.888
Pasivo Impuesto Diferido	(50.099)	(37.773)
Neto	(41.194)	(28.885)

22.5 Saldos de impuestos diferidos

Los activos (pasivos) de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos en impuestos diferidos (neto)	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Activos / (Pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial al 1 de enero	(28.885)	(35.471)
Incremento (disminución) en activo / pasivo por impuesto diferido	(12.309)	6.586
Saldo final activos / (pasivos), por impuestos diferidos	(41.194)	(28.885)

22.6 Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados

Al 31 de diciembre de 2023

Al 31 de diciembre de 2023										
Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	Otras diferencias temporarias (Depreciaciones)	Otras diferencias temporarias (Provisiones)	Otras diferencias temporarias (Contratos de moneda extranjera)	Otras diferencias temporarias (Intereses financieros activados en PPE)	Otras diferencias temporarias (Revaluaciones de activo fijo)	Otras diferencias temporarias (Combinación de negocios: Marca)	Otras diferencias temporarias (Otros)	Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados
Activos y pasivos por impuestos diferidos										
Activos por impuestos diferidos	-	(31.179)	-	-	-	-	(6.646)	(37.825)	(2.469)	(40.294)
Pasivo por impuestos diferidos	24.163	1.247	-	2.443	9.699	41.051	2.885	81.488	-	81.488
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	24.163	(29.932)	-	2.443	9.699	41.051	(3.761)	43.663	(2.469)	41.194
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	24.163	(29.932)	-	2.443	9.699	41.051	(3.761)	43.663	(2.469)	41.194
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(153)	910	-	-	-	-	757	-	757
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	543	(1.359)	-	(348)	74	(2.093)	1.480	(1.703)	1.415	(288)
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(910)	-	-	1.277	-	367	-	367
Incrementos (disminuciones) por combinaciones de negocios, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	-	-	-	11.473	-	11.473	-	11.473
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2022	23.620	(28.420)	-	2.791	9.625	30.394	(5.241)	32.769	(3.884)	28.885
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	543	(1.359)	-	(348)	74	(2.093)	1.480	(1.703)	1.415	(288)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(153)	910	-	-	-	-	757	-	757
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(910)	-	-	1.277	-	367	-	367
Incrementos (disminuciones) por combinaciones de negocios, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	-	-	-	11.473	-	11.473	-	11.473
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	543	(1.512)	-	(348)	74	10.657	1.480	10.894	1.415	12.309
Pasivo (activo) por impuestos diferidos	24.163	(29.932)	-	2.443	9.699	41.051	(3.761)	43.663	(2.469)	41.194

Al 31 de diciembre de 2022

Al 31 de diciembre de 2022										
Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	Otras diferencias temporarias (Depreciaciones)	Otras diferencias temporarias (Provisiones)	Otras diferencias temporarias (Contratos de moneda extranjera)	Otras diferencias temporarias (Intereses financieros activados en PPE)	Otras diferencias temporarias (Revaluaciones de activo fijo)	Otras diferencias temporarias (Combinación de negocios: Marca)	Otras diferencias temporarias (Otros)	Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados
Activos y pasivos por impuestos diferidos										
Activos por impuestos diferidos	-	(28.420)	-	-	-	-	(6.691)	(35.111)	(3.884)	(38.995)
Pasivo por impuestos diferidos	23.620	-	-	2.791	9.625	30.394	1.450	67.880	-	67.880
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	22.419	(24.609)	(86)	3.140	10.106	33.654	(3.839)	40.785	(5.314)	35.471
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	23.620	(28.420)	-	2.791	9.625	30.394	(5.241)	32.769	(3.884)	28.885
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	1.224	3.647	-	-	-	-	4.871	-	4.871
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	1.201	(5.035)	86	(349)	(481)	(767)	(1.402)	(6.747)	1.430	(5.317)
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(3.647)	-	-	(2.493)	-	(6.140)	-	(6.140)
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2021	22.419	(24.609)	(86)	3.140	10.106	33.654	(3.839)	40.785	(5.314)	35.471
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	1.201	(5.035)	86	(349)	(481)	(767)	(1.402)	(6.747)	1.430	(5.317)
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(3.647)	-	-	(2.493)	-	(6.140)	-	(6.140)
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	1.201	(3.811)	86	(349)	(481)	(3.260)	(1.402)	(8.016)	1.430	(6.586)
Pasivo (activo) por impuestos diferidos	23.620	(28.420)	-	2.791	9.625	30.394	(5.241)	32.769	(3.884)	28.885

Nota 23 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros pasivos financieros, 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

23.1 Composición de otros pasivos financieros corrientes y no corrientes

	Corriente		No corriente	
	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Préstamos bancarios	269.573	242.709	127.764	204.678
Obligaciones con el público no garantizadas (bonos)	3.074	1.264	209.717	102.560
Instrumentos de cobertura (1)	490	155	-	-
Otros pasivos financieros	1.351	1.304	-	-
Totales	274.488	245.432	337.481	307.238

(1) Ver Nota 13 Instrumentos Derivados.

La información de los activos relacionados con las obligaciones por arrendamiento y el valor presente de los pagos futuros se encuentran detallados en Nota 19, Activos por derecho de uso.

23.2 Obligaciones con instituciones financieras, corrientes y no corrientes

El detalle de los vencimientos y moneda de los préstamos bancarios corrientes y no corrientes es el siguiente:

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Fecha de vencimiento	Contractual o Residual	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	31 de diciembre de 2023									
													Valores contables									
													Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años	Total no corriente MUS\$	
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances	Argentina	\$ Argentino	05-05-2024	Contractual	Fija	Mensual	127,33%	85,00%	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	\$ Argentino	21-03-2024	Contractual	Fija	Mensual	114,92%	79,00%	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Africa Pty Ltd	Sudáfrica	Extranjera	Standard bank of South Africa	Sudáfrica	Rand	30-06-2027	Contractual	Fija	Mensual	7,70%	7,50%	166	494	660	659	654	-	-	-	-	1.313
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Bank of America	Australia	Dólar australiano	12-03-2024	Contractual	Fija	Mensual	6,00%	6,00%	5.930	-	5.930	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Bank of America	Australia	Dólar australiano	29-11-2030	Contractual	Fija	Mensual	6,50%	6,50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.028
Extranjera	MTI Group Pty Ltd	Australia	Extranjera	Commonwealth bank of australia	Australia	Dólar australiano	14-09-2028	Residual	Variable	Mensual	4,19%	4,19%	854	2.562	3.416	3.416	3.415	2.561	2.561	11.100	23.053	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.951.000-4	Hsbc Bank	Chile	Dólares	27-09-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	6,23%	6,23%	-	12.120	12.120	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	29-07-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	5,93%	5,99%	-	7.855	7.855	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco Chile	Chile	Dólares	21-06-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	6,11%	6,11%	-	9.027	9.027	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	04-01-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	5,82%	5,82%	10.863	-	10.863	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Export Development Canadá	Canadá	Dólares	01-02-2024	Residual	Fija	Al vencimiento	6,75%	3,89%	822	50.000	50.822	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	The Bank of Nova Scotia	Canadá	Dólares	01-02-2024	Residual	Fija	Al vencimiento	6,75%	3,89%	822	50.000	50.822	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	27-02-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	5,35%	5,35%	24.275	-	24.275	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	15-03-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	5,49%	5,49%	25.043	-	25.043	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	12-04-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	5,98%	5,98%	-	18.762	18.762	-	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	12-04-2024	Residual	Fija	Al vencimiento	5,98%	5,98%	-	10.424	10.424	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	02-12-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	6,08%	6,08%	-	13.735	13.735	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	04-11-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	6,22%	6,22%	-	11.779	11.779	-	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	01-07-2024	Contractual	Fija	Al vencimiento	5,96%	5,96%	-	9.948	9.948	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Holding Nitratos S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	16-03-2025	Residual	Fija	Mensual	5,10%	5,10%	291	900	1.191	308	-	-	-	-	-	308
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	Dólares	28-05-2025	Residual	Fija	Al vencimiento	6,49%	1,68%	5	-	5	40.000	-	-	-	-	-	40.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	Dólares	28-05-2025	Residual	Fija	Al vencimiento	6,49%	1,62%	1	-	1	10.000	-	-	-	-	-	10.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	19-02-2026	Residual	Fija	Al vencimiento	6,79%	2,15%	276	-	276	-	35.000	-	-	-	-	35.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	19-02-2026	Residual	Fija	Al vencimiento	6,79%	6,79%	249	-	249	-	10.000	-	-	-	-	10.000
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Soles peruanos	30-01-2024	Contractual	Fija	Mensual	1,15%	1,16%	28	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	Euro	30-11-2027	Residual	Fija	Mensual	2,70%	2,70%	73	324	397	442	454	467	-	-	-	1.363
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CC	Francia	Euro	22-03-2024	Contractual	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	37	19	56	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	Euro	18-06-2024	Contractual	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	Euro	21-06-2024	Contractual	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	19	111	130	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	Euro	29-03-2025	Residual	Fija	Mensual	0,29%	0,29%	111	296	407	148	-	-	-	-	-	148
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	Euro	30-09-2026	Residual	Fija	Mensual	0,25%	0,25%	110	332	442	444	334	-	-	-	-	778
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	Euro	30-09-2026	Residual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	110	332	442	444	334	-	-	-	-	778
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	Euro	01-03-2027	Residual	Fija	Mensual	0,19%	0,19%	111	333	444	445	445	105	-	-	-	995
													70.220	199.353	269.573	56.306	50.636	3.133	2.561	15.128	127.764	

23.3 Obligaciones no garantizadas, corrientes y no corrientes

El detalle de las obligaciones por bonos, al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Fecha de Vencimiento	Serie	Nemotécnico	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2023		31 de diciembre de 2022	
													Valores contables			
													Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$	Total corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	UF	Al vencimiento	01-09-2025	Bono Serie A	BENAE-A	4,00%	2,90%	380	41.943	562	41.024
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Al vencimiento	01-09-2025	Bono Serie A	BENAE-A	4,00%	2,90%	335	20.972	235	20.512
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Al vencimiento	01-09-2036	Bono Serie C	BENAE-C	4,39%	3,40%	275	20.972	225	20.512
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	76.041.871-4	Banco Scotiabank	Chile	UF	Al vencimiento	01-09-2036	Bono Serie C	BENAE-C	4,42%	3,40%	275	20.972	242	20.512
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	UF	Al vencimiento	01-03-2035	Bono Serie D	BENAE-D	5,49%	3,50%	1.809	104.858	-	-
													3.074	209.717	1.264	102.560

23.4 Pasivos que se originan de actividades de financiamiento

Al 31 de diciembre de 2023								
Pasivos financieros, cuadro de movimientos	Préstamos bancarios Corrientes	Préstamos bancarios no Corrientes	Pasivos por Arrendamientos	Bonos no garantizados	Factoring	Pasivos por derivados	Otros pasivos financieros	Otros pasivos financieros, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2023	242.709	204.678	12.553	103.824	-	155	1.304	565.223
Cambios en otros pasivos financieros								
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el período	225.652	-	-	-	-	-	-	225.652
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el período	-	31.117	-	103.117	-	-	-	134.234
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, otros pasivos financieros	-	20.923	-	-	-	-	-	20.923
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	182	(3.437)	(3.678)	3.707	-	445	47	(2.734)
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	22.448	-	592	6.045	-	-	-	29.085
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(15.514)	-	-	(3.902)	-	-	-	(19.416)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(310.498)	(20.923)	(5.182)	-	-	-	-	(336.603)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	-	(110)	-	(110)
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	10.814	-	-	-	-	10.814
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, otros pasivos financieros	104.594	(104.594)	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en otros pasivos financieros	26.864	(76.914)	2.546	108.967	-	335	47	61.845
Total otros pasivos financieros al 31.12.2023	269.573	127.764	15.099	212.791	-	490	1.351	627.068

Al 31 de diciembre de 2022								
Pasivos financieros, cuadro de movimientos	Préstamos bancarios Corrientes	Préstamos bancarios no Corrientes	Pasivos por Arrendamientos	Bonos no garantizados	Factoring	Pasivos por derivados	Otros pasivos financieros	Otros pasivos financieros, total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2022	120.982	203.735	16.589	92.990	9.998	9.372	1.331	454.997
Cambios en otros pasivos financieros								
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el período	224.831	-	-	-	-	-	-	224.831
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el período	-	7.517	-	-	-	-	-	7.517
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	1.717	(6.574)	(3.015)	10.735	-	-	(27)	2.836
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	12.128	-	323	3.969	-	-	-	16.420
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(8.471)	-	(5.474)	(3.870)	-	-	-	(17.815)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(108.478)	-	-	-	(9.998)	-	-	(118.476)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	-	(9.217)	-	(9.217)
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	4.130	-	-	-	-	4.130
Incremento (disminución) en otros pasivos financieros	121.727	943	(4.036)	10.834	(9.998)	(9.217)	(27)	110.226
Total otros pasivos financieros al 31.12.2022	242.709	204.678	12.553	103.824	-	155	1.304	565.223

Detalle Obligaciones con el Público:

1) Clasificación de mercado:

La clasificación de los bonos emitidos al 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

AA: Clasificadora Fitch Chile Clasificadora de Riesgo

AA: Feller Rate Clasificadora de Riesgo

2) Restricciones:

El 22 de octubre de 2015 Enaex S.A. emitió bonos serie A y serie C, y el 7 de septiembre de 2023 emitió bonos Serie D en el mercado nacional, los cuales están sujetos a las restricciones financieras mencionadas en la tabla siguiente de “Estado de cumplimiento de Covenants”.

3) Restricciones en relación a las líneas de bonos inscritas:

El 22 de octubre de 2015 Enaex S.A. concretó una emisión de bonos en el mercado chileno. La emisión fue estructurada en dos series:

- Serie A: Vigente al 31 de diciembre de 2023 por un valor nominal de hasta UF 3 millones, de la cual se colocaron bonos por un valor nominal de UF 1,5 millones con vencimiento el 2025 y una tasa de interés anual de 2,90% emitida a cargo de la línea número 821 a 10 años. El saldo de capital vigente al 31 de diciembre de 2023 es de UF 1,5 millones.
- Serie C: Vigente al 31 de diciembre de 2023 por un valor nominal de hasta UF 3 millones, de la cual se colocaron bonos por un valor nominal de UF 1,0 millones con vencimiento el 2036 y una tasa de interés anual de 3,40% emitida a cargo de la línea número 822 a 30 años. El saldo de capital vigente al 31 de diciembre de 2023 es de UF 1,0 millones.

El 7 de septiembre de 2023 Enaex S.A. concretó una emisión de bono en el mercado chileno. La emisión fue estructurada en la siguiente serie:

- Serie D: Vigente al 31 de diciembre de 2023 por un valor nominal de hasta UF 3,5 millones, de la cual se colocaron bonos por un valor nominal de UF 2,5 millones con vencimiento el 2035 y una tasa de interés anual de 3,50% emitida a cargo de la línea número 1151 a 10 años. El saldo de capital vigente al 31 de diciembre de 2023 es de UF 2,5 millones.

4) Bonos recomprados:

Actualmente la Sociedad no ha recomprado bonos.

Compromisos Financieros

Actualmente, solamente Enaex S.A. mantienen instrumentos de deudas sujetos a ciertas obligaciones financieras (Covenants).

El estado de cumplimiento de los covenants a los que están sujetos Enaex S.A. es el siguiente:

Filial	Tipo de instrumento	Concepto	Banco	N° de inscripción	Nombre del indicador	Periodo de medición	Mecanismo de cálculo	Condición	Indicador determinado		Situación al 31.12.2023
									31.12.2023	31.12.2022	
Enaex S.A.	Crédito	Préstamo bancario por MUS\$ 50.000	Export Development Canada	No Aplica	Relación deuda patrimonio	Semestral	Deuda Financiera / Patrimonio	Relación deuda financiera y patrimonio neto igual o menor a 1,2	0,71 veces	0,69 veces	Cumple
			The Bank of Nova Scotia								
			CaixaBank								
	Bonos no garantizados	Obligación con el público Serie A por 1,5 y Serie C por 1,0 millones de UF	Banco Santander-Chile	821	Relación deuda patrimonio	Semestral	Deuda Financiera / Patrimonio	Relación deuda financiera y patrimonio neto igual o menor a 1,2	0,71 veces	0,69 veces	Cumple
					Patrimonio mínimo		Patrimonio	Mayor o igual a 8 millones de UF	21,0 millones de UF	19,6 millones de UF	Cumple
					Mantención filial relevante		Comprobación de filiales	Mantener Enaex Servicios S.A. (si o no)	La mantiene	La mantiene	Cumple
					Cambio de control		Comprobación de controlador	Controlador es Sigdo Koppers (si o no)	Controlador Sigdo Koppers	Controlador Sigdo Koppers	Cumple
Bono	Obligación con el público Serie D por 2,5 de UF	Banco BCI-Chile	1151	Relación deuda patrimonio	Semestral	(Deuda Financiera - Activos de cobertura) / Patrimonio	Menor o igual a 1,2 veces	0,69 veces	-	Cumple	
				Patrimonio mínimo		Patrimonio Mínimo	Mayor o igual a 8 millones de UF	21,0 millones de UF	-	Cumple	

(*) Las demás obligaciones de Enaex S.A. y filiales no están sujetas a restricciones financieras.

Nota 24 – PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

El detalle de las obligaciones por leasing, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Contractual o Residual	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	31 de diciembre de 2023								
												Valores Contables								
												Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino SA	Argentina	Dólares	Contractual	Fija	Mensual	2,50%	2,50%	1	3	4	4	4	4	3	-	15
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Etica	Francia	Euro	Contractual	Fija	Mensual	3,84%	3,84%	-	68	68	2	-	-	-	-	2
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	JustCo (Sathon Road) Co.Ltd.	Francia	Euro	Contractual	Fija	Mensual	4,32%	4,32%	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Contractual	Fija	Mensual	5,80%	5,80%	16	52	68	76	-	-	-	-	76
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Contractual	Fija	Mensual	5,80%	5,80%	10	32	42	41	-	-	-	-	41
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Contractual	Fija	Mensual	5,80%	5,80%	4	15	19	7	-	-	-	-	7
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Contractual	Fija	Mensual	6,80%	6,80%	3	12	15	6	-	-	-	-	6
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Contractual	Fija	Mensual	7,80%	7,80%	5	16	21	12	-	-	-	-	12
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	1,15%	1,15%	17	33	50	15	-	-	-	-	15
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lc Locacoes	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	1,15%	1,15%	10	34	44	33	-	-	-	-	33
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Companhia de lacacao das americas	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	1,15%	1,15%	403	775	1.178	425	76	-	-	-	501
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	W. Silva	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	1,15%	1,15%	4	11	15	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Ademilson Medeiros	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	1,15%	1,15%	19	59	78	54	-	-	-	-	54
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Department og mines and energy	Australia	Dólar australiano	Contractual	Fija	Mensual	2,32%	2,32%	46	139	185	177	-	-	-	-	177
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Custom lease servicing pty ltd	Australia	Dólar australiano	Contractual	Fija	Mensual	2,69%	2,69%	33	63	96	70	60	-	-	-	130
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Knight frank australia pty ltd	Australia	Dólar australiano	Contractual	Fija	Mensual	3,14%	3,14%	37	115	152	166	182	182	1	-	531
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Penrite Holdings pty ltd	Australia	Dólar australiano	Contractual	Fija	Mensual	3,50%	3,50%	22	69	91	98	105	37	-	-	240
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Contractual	Fija	Semestral	2,25%	2,25%	258	685	943	634	46	-	-	-	680
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	279	844	1.123	94	-	-	-	-	94
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.750.520-5	Flota Hualpen Limitada	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	6	15	21	3	-	-	-	-	3
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.137.790-6	Renta de Maquinaria y Equipos Amancay	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	10	-	10	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.838.086-4	Servicios Logísticos Norte Grande	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	6	19	25	26	26	5	-	-	57
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	87.666.100-4	Transportes interandinos S.A.	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	6	16	22	22	22	-	-	-	44
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.842.540-8	Sociedad Comercial Nortere Limitada	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	6,60%	6,60%	48	133	181	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	88.397.100-0	Transportes..Bello E Hijos Limitad	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	6,60%	6,60%	125	387	512	547	584	517	-	-	1.648
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	8	25	33	3	-	-	-	-	3
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	88.689.100-8	Ima Industrial Ltda.	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	7	21	28	19	-	-	-	-	19
76.033.287-9	Nittra S.A	Chile	79.992.900-7	Transportes Maquehua Ltda.	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	32	-	32	-	-	-	-	-	-
76.033.287-9	Nittra S.A	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	2	5	7	1	-	-	-	-	1
Extranjera	MTI Group Pty Ltd	Australia	Extranjera	Ionic Commercial Properties	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	0,24%	2,84%	30	90	120	124	53	-	-	-	177
Extranjera	MTI Group Pty Ltd	Australia	Extranjera	Baywest Pty Ltd	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	0,23%	2,78%	25	75	100	68	-	-	-	-	68
Extranjera	MTI Group Pty Ltd	Australia	Extranjera	Powerdeck Inc	Australia	Dólares	Residual	Fija	Mensual	0,23%	2,78%	12	35	47	20	-	-	-	-	20
Extranjera	MTI Group Pty Ltd	Australia	Extranjera	Riplog Properties	Australia	Rand	Residual	Fija	Mensual	0,85%	10,25%	10	31	41	47	43	-	-	-	90
												2.015	5.111	7.126	4.083	2.003	1.149	230	508	7.973

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Contractual o Residual	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	31 de diciembre de 2022								
												Valores Contables								
												Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino SA	Argentina	Dólares	Contractual	Fija	Mensual	2,50%	2,50%	1	3	4	4	4	4	3	-	15
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Elica	Francia	Euro	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	-	181	181	63	1	1	-	-	65
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Soles peruanos	Contractual	Fija	Mensual	6,20%	6,20%	32	-	32	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Centurylink	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	12	26	38	3	-	-	-	-	3
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Sigmafone Telecomun	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	21	37	58	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Anel Transportes	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	112	194	306	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Dinacon	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	90	275	365	249	-	-	-	-	249
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Ebec	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	12	27	39	10	-	-	-	-	10
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	15	37	52	23	-	-	-	-	23
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Comex - Comercio de Explosivos E se	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	12	35	47	12	-	-	-	-	12
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lume Servicios de Tecnologia LTDA	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	19	7	26	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Tec Ramser	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	8	5	13	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	LC Locacoes	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	11	27	38	2	-	-	-	-	2
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Vip Transportes	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	18	12	30	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	LCDEX Perfuracao e desmonte	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	17	54	71	41	-	-	-	-	41
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Nitro Prill	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	18	18	36	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Companhia de Locacao das Americas	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,24%	0,24%	322	908	1.230	734	98	8	6	-	846
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Daycoval Leasing Banco Multiplo SA	Brasil	Reales	Contractual	Fija	Mensual	0,03%	0,03%	64	187	251	257	195	-	-	-	452
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Department of mines and petrol	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	2,43%	2,43%	4	12	16	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Toll north pty ltd	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	1,87%	1,87%	19	58	77	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Custom lease servicing pty ltd	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	2,69%	2,69%	34	97	131	96	70	60	-	-	226
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Leaseplan australia limited	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	3,21%	3,21%	4	12	16	12	-	-	-	-	28
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Hennessy re pty ltd	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	1,42%	1,42%	39	121	160	154	118	125	121	-	518
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	Knight frank australia pty ltd	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	3,14%	3,14%	7	24	31	39	47	57	60	-	203
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	De freitas and ryan commercial	Australia	Dólar australiano	Residual	Fija	Mensual	2,37%	2,37%	11	33	44	49	31	-	-	-	80
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.041.871-4	Scottiabank Chile	Chile	Dólares	Contractual	Fija	Semestral	2,47%	2,47%	39	32	71	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Contractual	Fija	Semestral	2,25%	2,25%	242	584	826	699	374	-	-	-	1.073
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	269	813	1.082	1.099	92	-	-	-	1.191
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	379	924	1.303	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.750.520-5	Flota Hualpen Limitada	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	92	45	137	21	4	-	-	-	25
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.949.260-5	FLEX Servicio y logistica LTDA	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	7	14	21	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.137.790-6	Renta de Maquinaria y Equipos Amancay	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	30	92	122	10	-	-	-	-	10
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76838086-4	Servicios Logísticos Norte Grande	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	6	19	25	26	27	5	-	-	85
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	87666100-4	Transportes interandinos S.A.	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Semestral	4,50%	4,50%	5	16	21	22	22	22	-	-	66
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	99.527.200-8	Transportes Sokoltrabus S.A.	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	38	116	154	13	-	-	-	-	13
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	8	24	32	32	3	-	-	-	35
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	88.689.100-8	Ima Industrial Ltda.	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	7	22	29	27	21	-	-	-	48
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	8	11	19	-	-	-	-	-	-
76.033.287-9	Nittra S.A	Chile	79.992.900-7	Transportes Maquehua Ltda.	Chile	\$ chilenos	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	12	37	49	38	-	-	-	-	38
76.033.287-9	Nittra S.A	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	2	4	6	6	1	-	-	-	7
												2.046	5.143	7.189	3.745	1.120	304	195	-	5.364

Nota 25 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

En este rubro la información es la siguiente:

Descripción	Corrientes	
	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Dividendos por Pagar	7	4
Anticipos de clientes	3.812	2.184
Otros pasivos no financieros corrientes	41	30
Totales	3.860	2.218

Nota 26 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros de Enaex S.A. y filiales están compuestos por:

- Activos financieros valorizados a valor justo: Cuotas de fondos mutuos y activos derivados.
- Activos financieros valorizados a costo amortizado: Depósitos a plazo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a Sociedades relacionadas.
- Pasivos financieros valorizados a valor justo: Pasivos de cobertura.
- Pasivos financieros valorizados al costo amortizado: Deuda bancaria, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a Sociedades relacionadas.

26.1 Instrumentos financieros por categoría

26.1.a) Instrumentos financieros de Activo, clasificados por naturaleza y categoría:

Activos financieros	31-12-2023				31-12-2022			
	Activos medidos al valor razonable con cambios en resultados	Activos medidos al Costo Amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total	Activos medidos al valor razonable con cambios en resultados	Activos medidos al Costo Amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Caja y Bancos	-	64.275	-	64.275	-	45.062	-	45.062
Fondos Mutuos	36.130	-	-	36.130	23.908	-	-	23.908
Depósitos a plazo	-	144.166	-	144.166	-	139.495	-	139.495
Deudores por ventas y otras cuentas por cobrar	-	396.975	-	396.975	-	398.382	-	398.382
Cuentas por cobrar relacionadas	-	12.020	-	12.020	-	6.181	-	6.181
Activos de cobertura	-	-	19.252	19.252	-	-	24.097	24.097
Totales	36.130	617.436	19.252	672.818	23.908	589.120	24.097	637.125

26.1.b) Instrumentos financieros de Pasivo, clasificados por naturaleza y categoría.

Pasivos financieros	31-12-2023			31-12-2022		
	Pasivos medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total	Pasivos medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	397.337	-	397.337	447.387	-	447.387
Leasing financiero	15.099	-	15.099	12.553	-	12.553
Pasivos de cobertura	-	490	490	-	155	155
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	212.791	-	212.791	103.824	-	103.824
Acreedores Comerciales	193.033	-	193.033	218.131	-	218.131
Otras cuentas por pagar	15.131	-	15.131	14.072	-	14.072
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	132	-	132	441	-	441
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	21.184	-	21.184	20.916	-	20.916
Otros pasivos financieros	1.351	-	1.351	1.304	-	1.304
Totales	856.058	490	856.548	818.628	155	818.783

26.2 Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado.

	31-12-2023		31-12-2022	
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$
Activos financieros				
Corrientes:				
Caja y Bancos	62.737	62.737	45.062	45.062
Depósitos a plazo	144.166	144.166	139.495	139.495
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	395.597	395.597	396.825	396.825
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	12.020	12.020	6.181	6.181
No corrientes:				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	1.378	1.378	1.557	1.557
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	273.998	273.998	245.277	245.277
Pasivos por arrendamientos	7.126	7.126	7.189	7.189
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	205.218	205.218	232.051	232.051
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	21.184	21.184	20.916	20.916
No corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes (no incluye obligaciones con el público)	127.764	127.764	204.678	204.678
Pasivos por arrendamientos	7.973	7.973	5.364	5.364
Obligaciones con el público no garantizadas (bonos)	209.717	213.073	102.560	93.753
Otras cuentas por pagar	3.078	3.078	3.033	3.033

26.3 Niveles de Jerarquía

El siguiente cuadro proporciona un análisis de los instrumentos financieros que se miden al valor razonable, luego del reconocimiento inicial, agrupados en Niveles que abarcan del 1 al 3, con base en el grado al cual se observa el valor razonable:

	31-12-2023		
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultado			
Activos derivados	-	19.252	19.252
Activos no derivados mantenidos hasta el vencimiento	36.130	-	36.130
Total activos financieros a valor razonable con efecto en resultado	36.130	19.252	55.382
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado			
Pasivos financieros derivados	-	490	490
Total pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado	-	490	490

	31-12-2022		
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultado			
Activos derivados	-	24.097	24.097
Activos no derivados mantenidos hasta el vencimiento	23.908	-	23.908
Total activos financieros a valor razonable con efecto en resultado	23.908	24.097	48.005
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado			
Pasivos financieros derivados	-	155	155
Total pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado	-	155	155

Nivel 1: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de los precios cotizados (no ajustados) en los mercados activos para pasivos o activos idénticos.

Nivel 2: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de indicadores distintos a los precios cotizados incluidos dentro del Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, bien sea directamente (es decir como precios) o indirectamente (es decir derivados de los precios).

Nivel 3: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de las técnicas de valuación que incluyen los indicadores para los activos o pasivos que no se basan en información observable del mercado (indicadores no observables).

26.4 Valor justo de los activos y pasivos medidos al valor razonable en forma recurrente.

Algunos de los activos y pasivos financieros son medidos a valor justo al cierre de cada período de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Activo financiero / Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave
	31-12-2023	31-12-2022		
1) Fondos Mutuos	Activos - MUS\$ 36.130	Activos - MUS\$ 23.908	Categoría 1	Precios cotizados en un mercado activo (Bolsa de Valores).
2) Swaps de tasa de interés	Activos - MUS\$ 6.190	Activos - MUS\$ 10.419	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en tasas de interés futuras (desde curvas de tasa observables al cierre de cada periodo de reporte) y contratos de tasa de interés, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.
	Pasivos - MUS\$ 0	Pasivos - MUS\$ 0		
3) Cross Currency Swap	Activos - MUS\$ 13.062	Activos - MUS\$ 13.630	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en los tipos de cambio futuros, tasas de interés futuras, contratos de tasa de interés y de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.
	Pasivos - MUS\$ 0	Pasivos - MUS\$ 0		
4) Contratos forward de moneda extranjera	Activos - MUS\$ 0	Activos - MUS\$ 48	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basados en los tipos de cambio futuros (desde tipos de cambio observables al cierre del periodo de reporte) y contratos forward de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de diversas contrapartes.
	Pasivos - MUS\$ (490)	Pasivos - MUS\$ (155)		

26.5 Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable

El valor razonable de los activos y pasivos financieros se determinaron de la siguiente forma:

Efectivo y equivalente al efectivo - La Sociedad ha estimado que el valor justo de este activo es igual a su importe en libros.

Otros activos financieros – Las inversiones en otros activos han sido registradas a su valor justo, el cual no difiere del valor contable.

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas cobrar a Sociedades relacionadas - Dado que estos saldos representan los montos de efectivo que se consideran, la Sociedad ha estimado que el valor justo es igual a su importe en libros.

Préstamos que devengan interés - Los pasivos financieros se registran en su origen por el efectivo recibido. En períodos posteriores se valoran a costo amortizado. La Sociedad ha estimado que el valor justo de estos pasivos financieros es igual a su importe en libros.

Acreeedores comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas pagar a Sociedades relacionadas - Dado que estos saldos representan los montos de efectivo, de los que la Sociedad se desprenderá para cancelar los mencionados pasivos financieros, la Sociedad ha estimado que su valor justo es igual a su importe en libros.

Pasivos de cobertura - La Sociedad registra sus pasivos de cobertura al valor justo al cierre de diciembre de 2023

Otros pasivos financieros – La Sociedad registra sus otros pasivos financieros al valor justo.

26.6 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo al comienzo del año	4.730	(5.131)
Ganancia/pérdida reconocida durante el período	3.370	13.508
Efecto tributario de pérdida reconocida durante el período	(910)	(3.647)
Totales	7.190	4.730

Nota 27 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

27.1 El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

	Tipo de moneda	Corriente		No corriente	
		31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Acreedores comerciales	Peso chileno	42.817	31.383	-	-
	Dólar estadounidense	41.471	57.132	1.151	907
	Euro	18.066	16.368	-	-
	Unidad de fomento	1.967	1.351	-	-
	Sol Peruano	797	1.680	-	-
	Libra esterlina	19	70	-	-
	Peso Argentino	1.033	51	-	-
	Dólar Australiano	18.956	23.563	-	-
	Bath tailandés	27	18	-	-
	Franco Suizo	40	64	-	-
	Rand	11.021	16.645	-	-
	Dólar canadiense	583	28	-	-
	Pesos mexicanos	186	34	-	-
	Real Brasileño	54.899	68.837	-	-
Acreedores varios	Real Brasileño	11.042	10.431	-	-
	Dólar estadounidense	-	1	-	-
Retenciones	Peso chileno	1.770	1.514	-	-
	Dólar estadounidense	54	250	-	-
	Real Brasileño	791	676	-	-
Impuestos mensuales por pagar	Peso chileno	9.422	8.546	-	-
	Real Brasileño	2.403	1.116	-	-
Documentos por pagar	Peso chileno	248	233	-	-
Otras cuentas por pagar	Real Brasileño	1.550	876	557	1.327
	Dólar estadounidense	103	787	1.238	358
	Dólar australiano	393	59	-	-
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	Real Brasileño	-	-	132	441
Totales		219.658	241.713	3.078	3.033

27.2 El detalle de los principales acreedores comerciales es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2023

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto	Porcentaje
		Transacciones MUS\$	%
PCS SALES (USA), INC.	Materias primas	217.855	14%
Yara brasil fertilizante S/A	Materias primas	54.133	4%
Compania de Petroleos de Chile	Materias primas	17.316	2%
Transportes.. Bello E Hijos Limitada	Servicio	14.815	2%
Mapfre Cia.de Seguros Generales S.A	Servicio	6.656	1%
Nelson Brothers Lic	Materias primas	6.862	1%

Al 31 de diciembre de 2022

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto Transacciones MUS\$	Porcentaje %
PCS SALES (USA), INC.	Materias primas	389.820	33%
Yara brasil fertilizante S/A	Materias primas	64.865	5%
Transportes.. Bello E Hijos Limitada	Servicio	26.005	2%
Compania de Petroleos de Chile	Materias primas	25.348	2%
Mapfre Cia.de Seguros Generales S.A	Servicio	5.990	0,5%
Nelson Brothers Lic	Servicio	6.890	0,6%

El plazo promedio de pago a los acreedores es de 30 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros. No existen condiciones especiales como cláusulas de reajustabilidad y/o tasas de interés.

27.3 El detalle de los proveedores comerciales con pagos al día y vencidos es el siguiente:

TOTAL PROVEEDORES	31-12-2023			31-12-2022		
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Total MUS\$
Cuentas comerciales:						
Proveedores con pagos al día	83.941	47.689	131.630	115.656	36.944	152.600
Proveedores con plazos vencidos	25.898	35.505	61.403	49.059	16.442	65.501
Total	109.839	83.194	193.033	164.715	53.386	218.101
Período promedio de pago cuentas	36	35	36	33	41	35

Proveedores con pagos al día	31-12-2023			31-12-2022		
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Total MUS\$
Cuentas comerciales al día según plazo:						
Hasta 30 días	64.959	40.689	105.648	101.021	27.611	128.632
Entre 31 y 60 días	18.982	7.000	25.982	14.635	9.333	23.968
Total	83.941	47.689	131.630	115.656	36.944	152.600
Período promedio de pago cuentas al día	37	34	36	34	38	35

Proveedores con Plazos vencidos al día	31-12-2023			31-12-2022		
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Total MUS\$
Cuentas comerciales según plazo:						
Hasta 30 días	21.754	28.185	49.939	45.551	6.197	51.748
Entre 31 y 60 días	4.144	7.320	11.464	3.508	10.245	13.753
Total	25.898	35.505	61.403	49.059	16.442	65.501
Período promedio de pago cuentas vencidas	35	36	33	32	49	36

Nota 28 – PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

28.1 El saldo de las provisiones es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Provisiones				
Provisión de vacaciones (1)	20.810	17.674	-	-
Participaciones (2)	26.869	32.890	-	-
Indemnización años de servicio (3)	2.224	1.842	11.725	10.982
Otras provisiones del personal	5.899	5.416	-	-
Total Provisión por beneficio a los empleados	55.802	57.822	11.725	10.982

- (1) Corresponde a la provisión de vacaciones devengadas del personal, de acuerdo a la legislación laboral vigente de cada país.
- (2) Corresponde a todos los beneficios y bonos que la Sociedad deberá pagar a los trabajadores y ejecutivos, que se encuentran establecidos en los contratos colectivos o contratos individuales de trabajo según sea el caso.
- (3) Corresponde a provisión para cubrir indemnización por años de servicio, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores. Esta provisión fue valorizada a través de un cálculo actuarial.

28.2 El movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2023

	31-12-2023				
	Provisión de vacaciones	Indemniz. años de servicio	Participacion	Otras provisiones del personal	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2023	17.674	12.824	32.890	5.416	68.804
Provisiones adicionales	9.365	3.128	28.566	7.202	48.261
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, otras provisiones	388	212	-	-	600
Provisión utilizada	(6.901)	(2.361)	(34.085)	(6.106)	(49.453)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	284	146	(502)	(613)	(685)
Totales al 31 de diciembre de 2023	20.810	13.949	26.869	5.899	67.527

Al 31 de diciembre de 2022

	31-12-2022				
	Provisión de vacaciones	Indemniz. años de servicio	Participacion	Otras provisiones del personal	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2022	15.301	18.050	24.187	4.751	62.289
Provisiones adicionales	11.979	4.779	34.370	9.121	60.249
Provisión utilizada	(9.535)	(9.694)	(26.783)	(9.964)	(55.976)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(71)	(311)	1.116	1.508	2.242
Totales al 31 de diciembre de 2022	17.674	12.824	32.890	5.416	68.804

28.3 Provisión Indemnización por años de Servicios

a) Enaex S.A, Enaex Servicios S.A.

La Sociedad ha constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio que será pagado a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores. Esta provisión representa el total de la provisión devengada, determinada por un cálculo actuarial.

	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del período	9.170	8.704
Situación de los fondos	9.170	8.704
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación financiera	9.170	8.704
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	349	663
Costo de los servicios del período	1.876	5.807
Ganancia actuarial neta/(perdida) reconocida en el año	566	4.534
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	2.791	11.004
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	8.704	13.114
Costo de los intereses	349	663
Beneficios pagados	(2.359)	(11.626)
(pérdida)/ganancia actuarial	566	4.534
Costo de los servicios del período	1.926	2.212
Provisiones adicionales por combinación de negocio	212	-
Ajustes acumulados de conversión	(230)	(193)
Obligaciones de beneficios definidos al final del período	9.168	8.704

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERÍODO		
Tasa de descuento	5,50%	5,50%
Tasa esperada de incremento salarial	2,00%	2,00%
Índice de rotación	1,50%	1,50%
Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50%	0,50%
Edad de Retiro :		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2020	RV-2014

El estudio actuarial fue elaborado por el actuario independiente Sr. Pedro Arteaga, Servicios Actuariales S.A., en base a los supuestos proporcionados por la Administración.

Provisión actuarial sobre obligaciones de pensiones Filial Francesa

	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del período	4.781	4.120
Situación de los fondos	4.781	4.120
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación Financiera	4.781	4.120
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	147	(1)
Costo de los servicios del período	676	(1.708)
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	823	(1.709)
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	4.120	4.936
Costo de los intereses	147	1
Beneficios pagados	(285)	(1.609)
Costo de los servicios del período	774	277
Ajustes acumulados de conversión	25	(115)
Obligaciones de beneficios definidos al final del período	4.781	3.490

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERÍODO		
Tasa de descuento	0,73%	0,73%
Tasa de aumento de los sueldos (Mayor inflación)	2,60%	2,60%
Tasa de inflación	2,00%	2,00%
Tabla de mortalidad	INSEE TV TD 2015-17	INSEE TV TD 2015-17
Tabla de rotación/tasa	2,00%	1,20%

Nota 29 – OTRAS PROVISIONES

29.1 El saldo de las provisiones es el siguiente:

Información a revelar sobre otras provisiones	Corriente		No corriente	
	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	-	-	2.324	2.437
Otras provisiones por riesgos fiscales y civiles	1.704	1.015	6.234	919
Otras provisiones diversas (1)	15.038	12.772	738	373
Total otras provisiones	16.742	13.787	9.296	3.729

- (1) Bajo esta clase de provisión se mantiene el saldo negativo de la inversión contabilizada bajo el método de la participación en México.

29.2 El movimiento de las Otras provisiones es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2023

Información a revelar sobre otras provisiones	31-12-2023			
	Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	Otras provisiones por riesgos fiscales y civiles	Otras provisiones diversas	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2023	2.437	1.934	13.145	17.516
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	178	6.196	9.943	16.317
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(135)	(219)	(6.116)	(6.470)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	(156)	27	(1.196)	(1.325)
Otras provisiones al 31.12.2023	2.324	7.938	15.776	26.038

Al 31 de diciembre de 2022

Información a revelar sobre otras provisiones	31-12-2022			
	Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	Otras provisiones por riesgos fiscales y civiles	Otras provisiones diversas	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2022	2.407	1.747	9.278	13.432
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	3	392	6.957	7.352
Provisiones utilizadas, otras provisiones	-	-	(4.509)	(4.509)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, otras provisiones	27	(205)	1.419	1.241
Otras provisiones al 31.12.2022	2.437	1.934	13.145	17.516

Nota 30 - PATRIMONIO NETO

30.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones:

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Unica	123.000.000	123.000.000	123.000.000

Capital:

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Unica	162.120	162.120

30.2 Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas, de fecha 20 de abril de 2023, se informó acerca de la política de dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio 2023, esto es, repartir el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, pudiendo superarse dicho porcentaje si así lo estima el Directorio.

El esquema aprobado por el Directorio con relación a la política de dividendos corresponde a su intención, por lo que su cumplimiento quedará supeditado a la realidad de caja, a los resultados que señalen las proyecciones que periódicamente efectúe la Sociedad y a la existencia de determinadas condiciones según corresponda, cuya ocurrencia será examinada por el Directorio.

Pagos de dividendos:

Los dividendos pagados durante el ejercicio 2023 son los siguientes:

Tipo	Fecha Junta	Tipo Junta	Dividendo por acción US\$	Total dividendo US\$	Fecha pago
Definitivo	20-04-2023	Directorio	0,269236382	33.119.875	03-05-2023
Provisorio	20-04-2023	Directorio	0,082521951	10.150.200	25-05-2023
Provisorio	27-07-2023	Directorio	0,129253659	15.898.200	23-08-2023
Provisorio	26-10-2023	Directorio	0,247846341	30.485.100	23-11-2023

30.3 Administración del capital

El principal objetivo al momento de administrar el capital de los accionistas, es mantener un adecuado perfil de riesgo de crédito y ratios de capital saludables, que permitan a la Sociedad, el acceso a los mercados de capitales y financieros, para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo y al mismo tiempo, maximizar el retorno de los accionistas.

La Sociedad no tiene restricciones al capital.

30.4 Otras reservas

El detalle de las Otras reservas para cada ejercicio es el siguiente:

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Reserva de coberturas de flujo de efectivo:		
Saldo al comienzo del año	4.730	(5.131)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	3.370	13.508
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	(910)	(3.647)
Reserva de diferencias de cambio en conversiones :		
Saldo al comienzo del año	(81.308)	(80.006)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	4.702	(1.302)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos		
Saldo al comienzo del año	4.020	710
Otros incrementos del patrimonio por cambios en las políticas contables		
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(566)	4.534
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	153	(1.224)
Otras reservas varias:		
Saldo al comienzo del año	(12.351)	(12.351)
Disminuciones por transferencias y otros cambios	-	-
Totales	(78.160)	(84.909)

30.4.a) Reserva de coberturas de flujo de efectivo

Bajo NIIF las variaciones en el valor razonable de los instrumentos financieros designados como cobertura de flujo de caja, deben registrarse, netas de ajustes por ineffectividad, en una reserva del patrimonio.

El efecto neto en patrimonio reconocido por esta cobertura, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es de MUS\$ 2.460 y MUS\$ 9.861 respectivamente.

30.4.b) Reserva de diferencias de cambio en conversiones

Corresponde al ajuste por diferencia de conversión de las filiales, cuya moneda funcional es distinta al dólar estadounidense.

El efecto en patrimonio reconocido por esta reserva al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es de MUS\$ 4.702 y MUS\$ (1.302), respectivamente.

30.4.c) Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos:

Corresponde al efecto neto por cambios, en la suposición que conduce a aumentar la obligación por planes de beneficios definidos.

El efecto en patrimonio reconocido por esta reserva al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es de MUS\$ (413) y MUS\$ 3.310 respectivamente.

30.4.d) Otras reservas:

Corresponde al reconocimiento de ajustes en patrimonio provenientes de las filiales que son consolidadas en Enaex S.A, por transacciones entre los accionistas.

El efecto en patrimonio reconocido por otras reservas varías al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es de MUS\$ (12.351).

30.5 Otro resultado integral

El detalle del otro resultado integral para cada ejercicio es el siguiente:

Componentes de otro resultado integral	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos, antes de impuesto	(566)	4.534
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	4.702	(1.302)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	3.370	13.508
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos.	153	(1.224)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo	(910)	(3.647)
Total Otro Resultado Integral	6.749	11.869

Nota 31 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El Grupo obtiene sus ingresos por la transferencia de bienes y servicios principalmente en un punto en el tiempo. Esto es consistente con la información de ingresos que se revela para cada segmento reportable según la NIIF 8 (ver Nota 31.3):

Descripción	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Ingresos reconocido en un punto del tiempo		
Ingreso por venta de Productos	1.583.721	1.757.870
Ingreso por venta de Servicios	264.719	192.037
Totales	1.848.440	1.949.907

Nota 32 - SEGMENTOS OPERATIVOS

32.1 Información general

La NIIF 8 “Segmentos Operativos” establece que la Sociedad y sus filiales deben reportar información por segmentos. Esta norma fija estándares para el reporte de información por segmentos en los estados financieros, así como también información sobre productos y servicios, áreas geográficas y principales clientes.

Para ser definido un segmento operativo, se debe identificar un componente de una Sociedad sobre el cual se posee información financiera separada, para su evaluación y toma de decisiones de la alta administración, la cual se realiza en forma regular y con el objetivo de asignar recursos y evaluar así, sus resultados. Por todo lo descrito anteriormente, la Sociedad y sus filiales consideran que tienen solo un segmento operativo, el cual comprende la importación de materias primas, producción de productos terminados y la prestación de servicios a sus clientes, en una modalidad de servicio integral definida como “Servicio Integral de Tronadura”.

Los ingresos consolidados de la Sociedad por la comercialización de sus productos y servicios son los siguientes:

Descripción	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	1.824.352	1.929.788
Productos Químicos	24.088	20.119
Total ingresos	1.848.440	1.949.907

32.2 Mercado geográfico

Los ingresos consolidados de la Sociedad por la comercialización de sus productos y servicios según mercado geográfico se generan por ventas con destino: Chile, Argentina, Perú y Otros, según el siguiente detalle:

Al 31 de diciembre de 2023

Ingresos	Acumulado								
	01-01-2023 al 31-12-2023								
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Brasil MUS\$	Colombia MUS\$	Sudáfrica MUS\$	Australia MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	540.214	41.292	201.268	278.709	13.885	371.669	281.465	95.850	1.824.352
Productos Químicos	16.756	49	986	6.297	-	-	-	-	24.088
Total ingresos	556.970	41.341	202.254	285.006	13.885	371.669	281.465	95.850	1.848.440

Al 31 de diciembre de 2022

Ingresos	Acumulado								
	01-01-2022 al 31-12-2022								
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Brasil MUS\$	Colombia MUS\$	Sudáfrica MUS\$	Australia MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	703.721	36.809	139.333	264.883	38.066	412.774	216.612	117.590	1.929.788
Productos Químicos	15.409	-	937	3.773	-	-	-	-	20.119
Total ingresos	719.130	36.809	140.270	268.656	38.066	412.774	216.612	117.590	1.949.907

32.3 Ingresos por línea de producto

Ingresos	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Productos Químicos	24.088	20.119
Nitrato de Amonio y Explosivos a Granel	1.049.673	1.265.611
Explosivos Envasados	133.770	125.566
Accesorios de Tronadura	376.190	346.574
Servicio de Tronadura	264.719	192.037
Total ingresos	1.848.440	1.949.907

32.4 Información sobre los clientes principales, según venta

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no hay clientes que tengan una representación igual o superior al 10% de los ingresos ordinarios de la sociedad.

32.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias

Al 31 de diciembre de 2023, el 34,87% de los ingresos procedentes de actividades ordinarias, proviene de Sociedades chilenas. Este porcentaje es un 44,49% al 31 de diciembre de 2022:

Ingresos	31-12-2023		31-12-2022	
	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Los activos no corrientes (*) MUS\$	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Los activos no corrientes (*) MUS\$
AMÉRICA				
Chile	644.619	423.065	867.590	431.736
Argentina	33.340	6.746	30.936	5.731
Perú	144.826	57.985	82.090	48.114
Brasil	277.336	138.854	258.848	115.996
Colombia	3.402	368	1.996	265
Total América	1.103.523	627.018	1.241.460	601.842
EUROPA				
Francia	129.810	129.620	117.483	119.699
Total Europa	129.810	129.620	117.483	119.699
OCEANÍA				
Australia	253.855	143.171	184.877	45.878
Total Oceanía	253.855	143.171	184.877	45.878
AFRICA				
Sudáfrica	361.252	37.366	406.087	39.422
Total África	361.252	37.366	406.087	39.422
Total ingresos	1.848.440	937.175	1.949.907	806.841

(*) Corresponde a los activos no corrientes que no sean instrumentos financieros, activos por impuestos diferidos, activos por beneficios post-empleo y derechos derivados de contratos de seguros.

32.6 Información sobre resultados

Información sobre resultados	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	1.848.440	1.949.907
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad.	1.848.440	1.949.907
Costo de ventas	(1.396.492)	(1.528.663)
Costos de distribución	(50.247)	(45.763)
Gastos de administración	(131.830)	(118.527)
Materias primas y consumibles utilizados	482.895	676.538
Gastos por beneficios a los empleados	(322.663)	(286.308)
Ingresos de actividades ordinarias por intereses	11.084	4.396
Gastos por intereses	(29.779)	(17.477)
Gasto por depreciación y amortización	(69.307)	(60.266)
Participación de la entidad en el resultado del período, de asociada y negocios conjuntos	(332)	(175)
Gastos por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(66.074)	(65.650)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	232.973	234.096
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	166.899	168.446
Ganancia (pérdida)	166.899	168.446
Activos	1.902.715	1.765.847
Inversiones contabilizadas por el método de participación	4.606	-
Pasivos	1.020.275	961.239
Patrimonio	882.440	804.608
Patrimonio y Pasivo	1.902.715	1.765.847
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	288.437	122.010
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(162.145)	(78.236)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(92.371)	17.366

32.7 Activos y pasivos por segmentos

	Total de la entidad	
	Unico segmento	
	Acumulado al :	
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS		
Activos circulantes		
Efectivo y efectivo equivalente	244.571	208.465
Otros activos financieros corrientes	-	48
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	421.126	447.851
Cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar	12.020	6.181
Inventarios	228.101	241.529
Activos por impuestos corrientes	20.036	12.684
Subtotal activos corrientes	925.854	916.758
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición, clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	-	-
Subtotal activos corrientes	925.854	916.758
Activos no corrientes		
Otros activos financieros no corrientes	19.252	24.049
Otros activos no financieros no corrientes	3.725	6.923
Cuentas por cobrar no corrientes	1.378	1.557
Inversiones contab.utilizando el mét.particip	4.606	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	164.254	120.170
Plusvalía	113.582	64.866
Propiedad, planta y equipos	645.046	608.524
Activos por derecho de uso	14.293	13.281
Activos por impuestos, no corrientes	1.820	831
Activos por impuestos diferidos	8.905	8.888
Subtotal activos no corrientes	976.861	849.089
Total activos	1.902.715	1.765.847
PASIVOS		
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros corrientes	274.488	245.432
Pasivos por arrendamientos corrientes	7.126	7.189
Cuentas por pagar comerciales	219.658	241.713
Cuentas por pagar empresas relacionadas	21.184	20.916
Otros pasivos corrientes	16.742	13.787
Pasivos por impuestos, corrientes	1.763	4.043
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	55.802	57.822
Otros pasivos no financiero, corrientes	3.860	2.218
Subtotal pasivos corrientes	600.623	593.120
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros no corrientes	337.481	307.238
Pasivos por arrendamientos no corrientes	7.973	5.364
Cuentas por pagar relacionadas no corrientes	3.078	3.033
Otras provisiones a largo plazo	9.296	3.729
Pasivos por impuestos diferidos	50.099	37.773
Otros pasivos no corrientes	11.725	10.982
Subtotal pasivos no corrientes	419.652	368.119
Total pasivos	1.020.275	961.239

Nota 33 - OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

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

	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Pérdidas por deterioro plusvalía	-	(3.887)
Pérdidas por deterioro activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(1.296)
Utilidad (pérdida) por venta / baja de activos fijos	(5.451)	(3.757)
Ganancia en venta de activos	690	-
Otras (Pérdidas) Ganancias	(307)	(445)
Otros Ingresos	111	5.926
Totales	(4.957)	(3.459)

Nota 34 - INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los ingresos financieros, en los ejercicios que se indica, es el siguiente:

	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Intereses por inversiones financieras	10.430	3.946
Descuento pronto pago	263	200
Ingresos por intereses de otros activos circulantes	391	250
Totales	11.084	4.396

Nota 35 - COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro, en los ejercicios que se indica, es el siguiente:

	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Gastos por intereses de bonos corporativos	(6.045)	(3.969)
Gastos por intereses, préstamos bancarios	(22.448)	(12.128)
Gastos por intereses por arrendamiento	(592)	(323)
Intereses y comisiones varias	(21)	(152)
Gastos financieros beneficios empleados	(496)	(664)
Otros gastos financieros	(177)	(241)
Totales	(29.779)	(17.477)

Nota 36 - CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos del personal al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	223.930	194.373
Beneficios a corto plazo a los empleados	41.834	39.903
Indemnización por años de servicio	3.770	3.711
Costo Seguro Social	15.845	13.283
Otros beneficios post empleo al largo plazo	6.020	6.016
Otros gastos del personal	31.264	29.022
Totales	322.663	286.308

Nota 37 - GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

37.1 Garantías directas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos		Valor contable 31-12-2023 MUS\$	Valor contable 31-12-2022 MUS\$	Liberación garantía 2023	Liberación garantía 2024 y siguientes MUS\$
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda				
Ministerio De Bienes Nacionales	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	Unidad de fomento	2	-	2	-
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	8.595	8.595	-	8.595
Arakena Group Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Peso chileno	16	-	16	-
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Peso chileno	2.200	2.255	2.200	-
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	3.267	3.267	3.267	-
Codelco Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	13.828	14.392	13.828	-
Cia Minera Zaldivar	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	11.098	3.451	3.451	7.647
Compass Catering S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Peso chileno	-	31	-	-
Mantos Cooper S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	-	500	-	-
Manto Verde S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	-	617	-	-
Minera Antucoya	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	7.756	1.667	-	7.756
Minera Centinela	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	41.499	14.858	-	41.499
Minera Los Pelambres	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	4.123	4.250	-	4.123
Sociedad Contractual Minera Franke	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Unidad de fomento	153	205	153	-
Minera Gold Fields Salares Norte Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	2.257	2.257	-	2.257
Minera Florida Ltda	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Peso chileno	771	791	771	-
Cia. Minera Del Pacifico S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	2.000	2.000	-	2.000
División De Bienestar	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Unidad de fomento	21	49	-	21
División De Bienestar	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Peso chileno	-	4	-	-
Cia. Minera Cerro Colorado Ltda.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Unidad de fomento	-	299	-	-
Arakena Group Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Peso chileno	-	9	-	-
Interexport Telecomunicaciones	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Unidad de fomento	100	-	100	-
Sierra Gorda S.C.M.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	186	186	-	186
S.C.M. Atacama Kozan	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	150	150	150	-
Minera Pelambres	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	127	-	127	-
Minera Hmc S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Dólar estadounidense	420	-	-	420
DSTA Singapur	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	Euro	269	209	269	-
Marsilli	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	Euro	-	42	-	-
Cedro Ingeniería	IBQ Industrias Químicas	Informante	Contrato sin vencimiento	Real brasileño	60	55	-	60
Basalto Pedreira	IBQ Industrias Químicas	Informante	Contrato sin vencimiento	Real brasileño	462	424	-	462
Carbonifera Catarinense	IBQ Industrias Químicas	Informante	Contrato sin vencimiento	Real brasileño	103	94	-	103
					99.463	60.657	24.334	75.129

37.2 Caucciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de diciembre 2023, ascienden a un monto de MUS\$ 3.081, las cuales corresponden a boletas de garantías bancarias de distintos proveedores de transportes, alimentos y servicios.

37.3 Juicios, contingencias y sanciones

Las principales contingencias de la Sociedad, son las siguientes:

Verificación de créditos y demandas de cobro:

Demanda	Empresa	Causa	Rol	MUS\$
Ministerio de Hacienda.	IBQ Industrias Química S.A.	Acción Judicial que excluye de Impuestos	SIN ROL	3.143
Sierra Miranda Sociedad Contractual Minera.	Enaex Servicios S.A.	Verificación de créditos	C-29261-2012	(200)
Ingeniería y Construcción San Lorenzo Ltda..	Enaex S.A.	Deduce demanda por competencia desleal e indemnización de perjuicios	C-679-2019	(559)
Ingeniería y Construcción San Lorenzo Ltda..	Enaex S.A.	Deduce demanda de indemnización de perjuicios	C-777-2019	(1.023)

Por el accidente que sufrió la filial Explonun en Bodegas San Francisco, la Autoridad Fiscalizadora que la regula, impuso una sanción en el año 2020 a Explonun que ha implicado la suspensión de los permisos para operar.

37.4 Sanciones

Durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Sociedad, sus Directores y Gerente General no han recibido sanciones de ningún organismo o autoridad administrativa, por su desempeño como tales.

Nota 38 - MEDIO AMBIENTE

En Enaex estamos conscientes de lo relevante que es trabajar en la Sostenibilidad del negocio y sobre todo del impacto que generamos en las comunidades donde operamos, es por ello que desarrollamos nuestra estrategia de Sostenibilidad en base al modelo ESG, donde buscamos reducir proactivamente los impactos ambientales de nuestras operaciones y promover las mejores prácticas a lo largo de toda la cadena.

En temas Medio Ambientales nos enfocaremos en aumentar la cobertura de nuestra medición de huella de carbono y comenzamos a trabajar en el levantamiento de información que permiten definir las líneas base para alcanzar nuestros compromisos de descarbonización enmarcados en la estrategia ESG.

Nuestras filiales se encuentran determinando sus metas o KPI de mejora en cuanto a gestión de sus recursos que permita reducir el impacto ambiental de sus operaciones mediante iniciativas de descarbonización en todos los alcances, reducción y valorización de residuos tanto peligrosos como no peligrosos.

Sumado a lo anterior, se hizo un levantamiento del estrés hídrico en todas nuestras filiales. Conociendo la realidad de cada una de ellas, comenzamos a trabajar en metas que permitan gestionar el uso y eficiencia del agua, su extracción, la mitigación de riesgo hídrico y reposición del agua utilizada, colocando especial énfasis entonces, en la optimización de uso de agua fresca. Este 2023 la mayoría de las filiales determinó un KPI de gestión hídrica que será monitoreado en el próximo período y ajustado según sea requerido.

Con el levantamiento de residuos según tipo y fuente de disposición, se espera alinear las iniciativas de las diversas filiales con una estrategia de circularidad, que permita que cada vez tengamos tasas de reciclaje y reutilización más altas. Actualmente, se han caracterizado estas tasas y en este período 2024 se definirán los KPI de obtención y las rutas de trabajo.

Continuamente nos encontramos trabajando en la mejora de reportabilidad, donde podamos trabajar en las oportunidades de gestión de indicadores claves en materias medioambientales para todas las filiales. Esto traerá consigo, una visión cada vez más robusta de Enaex Global. Es por este motivo, que nuestra reportabilidad desde este año ha sido aperturada a las distintas plantas productivas, teniendo mayor conocimiento del estado real en materias medioambientales de cada una de las filiales, por lo tanto, pasamos de reportar la información unificada por país, a por filial.

Con el fin de estimar los impactos ambientales involucrados en los procesos unitarios relacionados a la fabricación, distribución, uso y disposición de Nitrato de Amonio, es que hemos obtenido la certificación por parte de SGS España, de los Análisis de Ciclo de Vida para Chile y Perú. Esto nos permitirá avanzar en el conocimiento de los impactos ambientales de nuestros productos, apuntando así a una mejora continua en nuestro camino de la descarbonización.

38.1 El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Nombre proyecto	Concepto	Estado del proyecto	Monto desembolsos MUS\$ al 31.12.2023	Activo /Gasto	Item de activo / gasto de destino	Monto desembolso al periodo anterior MUS\$ al 31.12.2022	Desembolsos comprometidos a futuro	
							Monto desembolso MUS\$ a futuro	Fecha estimada desembolso
Gestión de Residuos	Gestión de Residuos	Terminado	875	Gasto	Gesión de Residuos	950		
Sistema de Gestión Ambiental	Sistema de Gestión Ambiental	Terminado	541	Gasto	Sistema de gestión Ambiental	612		
Gastos Legales Ambientales	Gastos Legales Ambientales	Terminado	96	Gasto	Gastos Legales Ambientales	93		
Proyectos Ambientales	Proyectos Ambientales	En Proceso	948	Activo	Proyectos Ambientales	1.161	1.321	Enero a Diciembre 2024
Total desembolsos			2.460			2.816	1.321	

Nota 39 - HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero de 2024 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no existen otros hechos posteriores que afecten significativamente la presentación de ellos.

Nota 40 - MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA

40.1 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera

a) Activo corriente y no corriente

Rubro	Moneda	31-12-2023						31-12-2022					
		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Peso chileno	5.334	-	-	-	-	5.334	10.038	-	-	-	-	10.038
	Dólar estadounidense	135.862	-	-	-	-	135.862	143.968	-	-	-	-	143.968
	Euro	26.493	-	-	-	-	26.493	13.513	-	-	-	-	13.513
	Peso argentino	874	-	-	-	-	874	156	-	-	-	-	156
	Sol peruano	367	-	-	-	-	367	194	-	-	-	-	194
	Real brasileño	19.009	-	-	-	-	19.009	5.655	-	-	-	-	5.655
	Dólar australiano	7.831	-	-	-	-	7.831	2.038	-	-	-	-	2.038
	Dólar canadiense	654	-	-	-	-	654	7	-	-	-	-	7
	Pesos mexicanos	828	-	-	-	-	828	738	-	-	-	-	738
	Baht tailandés	777	-	-	-	-	777	681	-	-	-	-	681
	Rand	41.208	-	-	-	-	41.208	28.139	-	-	-	-	28.139
Otras monedas	5.334	-	-	-	-	5.334	3.338	-	-	-	-	3.338	
Otros activos financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Unidad de fomento	10	-	-	-	-	10	60	-	-	-	-	60
	Peso chileno	60.106	-	-	-	-	60.106	82.518	-	-	-	-	82.518
	Dólar estadounidense	210.788	-	-	-	-	210.788	186.745	-	-	-	-	186.745
	Euro	13.685	-	-	-	-	13.685	14.196	-	-	-	-	14.196
	Peso argentino	1.353	-	-	-	-	1.353	1.461	-	-	-	-	1.461
	Sol peruano	627	-	-	-	-	627	9.542	-	-	-	-	9.542
	Real brasileño	63.748	-	-	-	-	63.748	63.832	-	-	-	-	63.832
	Dólar australiano	26.415	-	-	-	-	26.415	36.301	-	-	-	-	36.301
	Rand	43.832	-	-	-	-	43.832	53.147	-	-	-	-	53.147
Otras monedas	562	-	-	-	-	562	49	-	-	-	-	49	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	27	-	-	-	-	27	23	-	-	-	-	23
	Dólar estadounidense	11.993	-	-	-	-	11.993	6.158	-	-	-	-	6.158
Inventarios, corrientes	Dólar estadounidense	132.484	-	-	-	-	132.484	163.022	-	-	-	-	163.022
	Euro	15.946	-	-	-	-	15.946	12.237	-	-	-	-	12.237
	Franco suizo	20	-	-	-	-	20	16	-	-	-	-	16
	Dólar australiano	30.621	-	-	-	-	30.621	15.997	-	-	-	-	15.997
	Real brasileño	25.768	-	-	-	-	25.768	29.592	-	-	-	-	29.592
	Rand	23.262	-	-	-	-	23.262	20.665	-	-	-	-	20.665
Activos por impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	14.645	-	-	-	14.645	-	6.365	-	-	-	6.365
	Euro	-	2.481	-	-	-	2.481	-	4.660	-	-	-	4.660
	Peso Colombiano	-	56	-	-	-	56	-	44	-	-	-	44
	Sol peruano	-	1.415	-	-	-	1.415	-	712	-	-	-	712
	Peso argentino	-	975	-	-	-	975	-	447	-	-	-	447
	Rand	-	464	-	-	-	464	-	456	-	-	-	456

Rubro	Moneda	31-12-2023						31-12-2022						
		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Otros activos financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	19.252	19.252	-	-	-	-	-	24.049	24.049
Otros activos no financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	518	-	-	518	-	-	481	-	-	481	
	Sol peruano	-	-	47	-	-	47	-	-	45	-	-	45	
	Real brasileño	-	-	3.160	-	-	3.160	-	-	6.397	-	-	6.397	
Cuentas por cobrar, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	114	-	-	114	-	-	561	-	-	561	
	Euro	-	-	57	-	-	57	-	-	-	-	-	-	
	Peso Chileno	-	-	565	-	-	565	-	-	-	-	-	-	
	Real brasileño	-	-	-	-	-	-	-	-	560	-	-	-	
	Rand	-	-	114	-	-	114	-	-	436	-	-	436	
	Sol peruano	-	-	528	-	-	528	-	-	-	-	-	-	
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Dólar estadounidense	-	-	-	-	4.606	4.606	-	-	-	-	-	-	
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Dólar australiano	-	-	2.879	-	37.484	40.363	-	-	-	-	2.064	2.064	
	Dólar estadounidense	-	-	4.480	524	6.904	11.908	-	-	4.728	255	9.039	14.022	
	Euro	-	-	6.119	6.018	63.886	76.023	-	-	13.495	-	56.957	70.452	
	Real brasileño	-	-	21	246	34.237	34.504	-	-	54	270	31.966	32.290	
	Sol peruano	-	-	894	-	-	894	-	-	900	-	-	900	
	Rand	-	-	1	430	31	462	-	-	-	401	41	442	
	Otras monedas	-	-	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plusvalía	Dólar estadounidense	-	-	1.245	-	5.434	6.679	-	-	1.246	-	5.434	6.680	
	Euro	-	-	-	-	33.337	33.337	-	-	-	-	32.259	32.259	
	Dólar australiano	-	-	-	-	49.433	49.433	-	-	-	-	3.704	3.704	
	Rand	-	-	-	-	442	442	-	-	-	-	475	475	
	Real brasileño	-	-	-	-	23.691	23.691	-	-	-	-	21.748	21.748	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Propiedades, planta y equipo	Dólar estadounidense	-	-	17.543	31.926	367.777	417.246	-	-	16.472	28.825	373.677	418.974	
	Euro	-	-	11.127	4.554	5.276	20.957	-	-	16.765	-	-	16.765	
	Sol peruano	-	-	78	520	50.331	50.929	-	-	39.994	-	-	39.994	
	Real brasileño	-	-	583	2.672	71.063	74.318	-	-	577	2.618	51.460	54.655	
	Peso Colombiano	-	-	-	-	353	353	-	-	-	-	251	251	
	Dólar australiano	-	-	1.816	43.003	-	44.819	-	-	721	38.643	-	39.364	
	Baht tailandés	-	-	13	-	-	13	-	-	16	-	-	16	
	Rand	-	-	48	845	34.797	35.690	-	-	-	1.251	37.254	38.505	
	Otras monedas	-	-	-	69	652	721	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Activos por derecho de uso	Dólar estadounidense	-	-	1.570	2.808	1.635	6.013	-	-	4.433	112	3.306	7.851	
	Euro	-	-	69	-	-	69	-	-	228	-	-	228	
	Real brasileño	-	-	2.283	120	-	2.403	-	-	3.428	260	-	3.688	
	Dólar australiano	-	-	445	5.241	-	5.686	-	-	-	1.467	-	1.467	
	Rand	-	-	122	-	-	122	-	-	11	-	-	11	
Activos por impuestos no corrientes	Real brasileño	-	-	1.820	-	-	1.820	-	-	831	-	-	831	
Activos por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	-	-	40	-	-	40	-	-	42	-	-	42	
	Euro	-	-	1.685	-	-	1.685	-	-	2.078	-	-	2.078	
	Rand	-	-	-	-	2.141	2.141	-	-	-	-	3.053	3.053	
	Peso Colombiano	-	-	-	-	434	434	-	-	1.563	-	338	1.901	
	Dólar australiano	-	-	-	-	2.635	2.635	-	-	157	-	-	157	
	Sol peruano	-	-	-	-	1.970	1.970	-	-	-	-	1.657	1.657	
Peso chileno	96.528	-	565	-	-	97.093	87.692	-	-	-	-	87.692		
Dólar estadounidense	460.066	14.645	25.510	35.258	405.608	941.087	504.819	6.365	27.963	29.192	415.505	983.844		
Euro	56.124	2.481	19.057	10.572	102.499	190.733	39.946	4.660	32.566	-	89.216	166.388		
Dólar australiano	64.867	-	5.140	48.244	89.552	207.803	54.336	-	878	40.110	5.768	101.092		
Peso argentino	2.227	975	-	-	-	3.202	1.617	447	-	-	-	2.064		
Sol peruano	994	1.415	1.547	520	52.301	56.777	9.745	712	40.975	-	1.657	53.089		
Franco suizo	20	-	-	-	-	20	16	-	-	-	-	16		
Real brasileño	108.525	-	7.867	3.038	128.991	248.421	99.079	-	11.847	3.148	105.174	219.248		
Peso Colombiano	-	56	-	-	787	843	-	44	1.563	-	589	2.196		
Unidad de fomento	10	-	-	-	-	10	60	-	-	-	-	60		
Dólar canadiense	654	-	-	-	-	654	7	-	-	-	-	7		
Pesos mexicanos	828	-	-	-	-	828	738	-	-	-	-	738		
Baht tailandés	777	-	13	-	-	790	681	-	16	-	-	697		
Rand	108.302	464	285	1.275	37.411	147.737	101.951	456	447	1.652	40.823	145.329		
Otras monedas	5.896	-	-	169	652	6.717	3.387	-	-	-	-	3.387		

a) Pasivo corriente

PASIVOS CORRIENTES	Moneda	31-12-2023			31-12-2022		
		Hasta 90 días	Entre 90 días y un año	Total	Hasta 90 días	Entre 90 días y un año	Total
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, corrientes	Peso Argentino	5	-	5	503	162	665
	Euro	590	1.747	2.337	697	2.088	2.785
	Peso Colombiano	-	-	-	13	-	13
	Dólar australiano	6.784	2.562	9.346	-	-	-
	Dólar estadounidense	63.137	194.550	257.687	46.444	191.496	237.940
	Sol peruano	1.379	-	1.379	1.881	-	1.881
	Unidad de fomento	3.074	-	3.074	1.264	-	1.264
	Rand	166	494	660	176	708	884
Pasivos por arrendamientos corrientes	Unidad de fomento	289	874	1.163	666	1.776	2.442
	Peso chileno	260	591	851	197	361	558
	Dólar estadounidense	340	952	1.292	282	619	901
	Euro	1	68	69	-	181	181
	Sol peruano	-	-	-	32	-	32
	Real brasileño	677	1.315	1.992	751	1.849	2.600
	Dólar australiano	438	1.280	1.718	118	357	475
	Rand	10	31	41	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Peso chileno	54.257	-	54.257	41.026	-	41.026
	Dólar estadounidense	41.533	-	41.533	71.102	-	71.102
	Euro	18.161	-	18.161	16.368	-	16.368
	Unidad de fomento	1.967	-	1.967	1.351	-	1.351
	Dólar australiano	19.349	-	19.349	23.563	-	23.563
	Peso Argentino	1.033	-	1.033	51	-	51
	Libra Esterlina	-	-	-	70	-	70
	Sol peruano	797	-	797	1.680	-	1.680
	Pesos mexicanos	186	-	186	34	-	34
	Real brasileño	70.685	-	70.685	69.713	-	69.713
	Baht tailandés	27	-	27	18	-	18
	Otras monedas	642	-	642	16.737	-	16.737
	Rand	11.021	-	11.021	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	1.619	-	1.619	1.217	-	1.217
	Rand	19.362	-	19.362	19.576	-	19.576
	Dólar estadounidense	203	-	203	123	-	123
Otras provisiones, corrientes	Dólar estadounidense	1.363	-	1.363	886	-	886
	Peso chileno	7.551	-	7.551	5.964	-	5.964
	Sol peruano	1.573	-	1.573	2.498	-	2.498
	Pesos mexicanos	937	-	937	388	-	388
	Real brasileño	4.662	-	4.662	3.584	-	3.584
	Rand	656	-	656	467	-	467
Pasivos por Impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	3.650	3.650
	Dólar australiano	-	1.731	1.731	-	329	329
	Real brasileño	-	32	32	-	64	64
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	Peso chileno	-	22.346	22.346	-	25.750	25.750
	Peso Argentino	-	805	805	-	1.442	1.442
	Dólar estadounidense	463	-	463	1.157	-	1.157
	Euro	7.691	2.889	10.580	5.813	2.883	8.696
	Real brasileño	-	9.890	9.890	-	8.143	8.143
	Sol peruano	606	-	606	777	-	777
	Pesos mexicanos	-	-	-	22	-	22
	Baht tailandés	61	-	61	59	-	59
	Rand	6.134	-	6.134	7.494	-	7.494
	Dólar australiano	4.389	528	4.917	3.745	537	4.282
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	359	359	-	303	303
	Real brasileño	-	2.249	2.249	-	918	918
	Euro	-	1.252	1.252	-	997	997
	Peso Argentino	1.038	805	1.843	554	1.604	2.158
	Euro	26.443	5.956	32.399	22.878	6.149	29.027
	Peso Colombiano	-	-	-	13	-	13
	Real brasileño	76.024	13.486	89.510	74.048	10.974	85.022
	Dólar estadounidense	107.039	195.861	302.900	119.994	196.068	316.062
	Peso chileno	63.687	22.937	86.624	48.404	26.111	74.515
	Unidad de fomento	5.330	874	6.204	3.281	1.776	5.057
	Dólar australiano	30.960	6.101	37.061	27.426	1.223	28.649
	Libra Esterlina	-	-	-	70	-	70
	Sol peruano	4.355	-	4.355	6.868	-	6.868
	Baht tailandés	88	-	88	77	-	77
	Dólar canadiense	-	-	-	-	-	-
	Rand	37.349	525	37.874	27.713	708	28.421
	Otras monedas	642	-	642	16.737	-	16.737
	Pesos mexicanos	1.123	-	1.123	444	-	444

b) Pasivo no corriente

PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31-12-2023				31-12-2022			
		1 a 3 años	3 a 5 años	Más de 5 años	Total	1 a 3 años	3 a 5 años	Más de 5 años	Total
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	95.308	-	-	95.308	151.456	45.000	-	196.456
	Euro	3.490	572	-	4.062	4.061	2.109	-	6.170
	Peso Colombiano	-	-	-	-	294	-	-	294
	Dólar australiano	6.831	5.122	15.128	27.081	-	-	-	-
	Rand	1.313	-	-	1.313	1.758	-	-	1.758
	Unidad de fomento	104.859	-	104.858	209.717	61.536	41.024	-	41.024
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	Unidad de fomento	98	-	-	98	1.233	-	-	1.233
	Peso chileno	1.249	522	-	1.771	231	54	-	285
	Dólar estadounidense	1.035	7	-	1.042	1.081	7	-	1.088
	Euro	2	-	-	2	64	1	-	65
	Real Brasileño	813	-	-	813	1.624	14	-	1.638
	Rand	90	-	-	90	-	-	-	-
Cuentas por pagar, no corrientes	Dólar australiano	2.798	850	509	4.157	632	423	-	423
	Real Brasileño	689	-	-	689	1.768	-	-	1.768
Otras provisiones, no corrientes	Dólar estadounidense	2.389	-	-	2.389	1.265	-	-	1.265
	Euro	1.293	-	-	1.293	-	-	1.388	1.388
Pasivo por impuestos diferidos	Real Brasileño	5.680	-	-	5.680	-	-	37	37
	Rand	2.323	-	-	2.323	-	-	2.304	2.304
	Dólar estadounidense	-	-	14.580	14.580	-	911	9.592	10.503
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	Euro	-	-	15.399	15.399	-	-	18.988	18.988
	Peso Argentino	-	-	101	101	-	-	-	-
	Pesos mexicanos	-	-	130	130	-	-	28	28
	Sol peruano	-	-	2.156	2.156	-	-	1.979	1.979
	Dólar australiano	-	-	11.867	11.867	-	-	824	824
	Real brasileño	-	-	5.866	5.866	-	-	5.451	5.451
	Peso chileno	-	-	6.754	6.754	-	-	6.922	6.922
	Dólar estadounidense	190	-	-	190	-	-	-	-
	Euro	-	4.781	-	4.781	-	4.060	-	4.060
	Peso Colombiano	-	-	-	-	294	-	-	294
	Sol peruano	-	-	2.156	2.156	-	-	1.979	1.979
	Dólar estadounidense	98.922	7	14.580	113.509	153.802	45.918	9.592	209.312
	Peso Argentino	-	-	101	101	-	-	-	-
	Real Brasileño	7.182	-	5.866	13.048	3.392	14	5.488	8.894
	Pesos mexicanos	-	-	130	130	-	-	28	28
	Euro	4.785	5.353	15.399	25.537	4.125	6.170	20.376	30.671
	Unidad de fomento	104.957	-	104.858	209.815	62.769	41.024	-	103.793
	Rand	3.726	-	-	3.726	1.758	-	2.304	4.062
	Dólar australiano	9.629	5.972	27.504	43.105	632	423	824	1.879
	Peso chileno	1.249	522	6.754	8.525	231	54	6.922	7.207