ENAEX S.A.

Estados financieros consolidados por los años terminados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019
e informe de los auditores independientes

Deloitte
Auditores y Consultores Limitada
Rosario Norte 407
Rut: 80.276.200-3
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES |

A los Accionistas y
Directores de Enaex S.A.

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Enaex S.A. y filiales, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 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.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados.

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

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No hemos auditado los estados financieros consolidados de las filiales Xion I Participacoes S.A. y filial, Holding Nitratos S.A. y filiales y Nittra Perú S.A. y filial, sobre las cuales existe un total control y propiedad sobre ellas, cuyos estados financieros en su conjunto representan un total de activos e ingresos ordinarios que constituyen un 22,86% y 17,55% respectivamente de los totales consolidados al 31 de diciembre de 2020 (19,16% y 21,09%, respectivamente de los totales consolidados al 31 de diciembre de 2019). 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. Efectuamos nuestras auditorias de acuerdo con normas de auditoria generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acercade la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

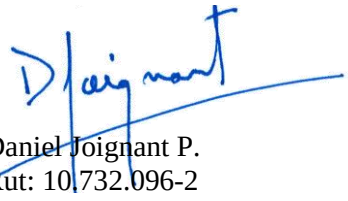
Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas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

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

Opinión

En nuestra opinión, basada en nuestras auditoria y en el informe de los otros auditores, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Enaex S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

Santiago, Chile
Febrero 25, 2021



Daniel Joignant P.
Rut: 10.732.096-2

ENAEX S.A. Y FILIALES

Estados financieros consolidados
Correspondientes a los ejercicios anuales terminados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019
(Cifras expresadas en miles de dólares)

ENAEX S.A. Y FILIALES

Índice

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS **6**

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS **7**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO **11**

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN **8**

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS **9**

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS MÉTODO DIRECTO **10**

Nota 1 - INFORMACIÓN GENERAL *12*

Nota 2 - DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO *12*

Nota 3 - BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS *14*

3.1 Declaración de cumplimiento 14

3.2 Responsabilidad de la información y estados contables. 14

3.3 Bases de preparación 15

Nota 4 - PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS *16*

4.1 Estados financieros 16

4.2 Período contable 16

4.3 Base de consolidación 16

4.4 Moneda 19

4.5 Compensación de saldos y transacciones 20

4.6 Bases de conversión 20

4.7 Propiedad, planta y equipo 21

4.8 Depreciación 21

4.9 Costos de financiamiento 21

4.10 Arrendamientos 22

4.11 Plusvalía (menor valor) 24

4.12 Activos intangibles distintos de la plusvalía 25

4.13 Deterioro de activos no financieros 26

4.15 Activos financieros 27

4.16 Existencias 29

4.17 Activos no corrientes mantenidos para la venta 29

4.18 Pasivos financieros 29

4.19 Instrumentos financieros derivados 30

4.20 Estado de flujos de efectivo 32

4.21 Provisiones 32

4.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos) 35

4.23 Impuesto a la renta y diferidos 36

4.24 Información por segmentos 36

4.25 Ganancias por acción 36

4.26 Dividendos 37

4.27 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes 37

4.28 La utilidad líquida distribuible 37

4.29 Gastos de investigación y desarrollo 37

4.30 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF) 37

4.31 Reclasificaciones. 38

Nota 5 - GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA *38*
5.1 Riesgo de tipo de cambio 39
5.2 Riesgo de tasa de interés y monedas 40
5.3 Riesgo de precio de materias primas 40
5.4 Riesgo de crédito 41
5.5 Riesgo de liquidez 42
5.6 Riesgos derivados del COVID-19 (Coronavirus) 43

Nota 6 - REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA SOCIEDAD *43*
6.1 Vida útil económica de activos 44
6.2 Deterioro de activos 44
6.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente 44
6.4 Deterioro de cuentas por cobrar 44
6.5 Provisión de beneficios al personal 44
6.6 Valor razonable de instrumentos derivados 45
6.7 Impuestos diferidos 45
6.8 Provisión por litigios y otras contingencias. 45

Nota 7- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO *45*

Nota 8 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS *46*

Nota 9 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR *47*
9.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro 47
9.2 Estrategia y antigüedad de deudores y deudores varios 48
9.3 Política de cobranza, deudores comerciales 48

Nota 10 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES *50*

Nota 11 - INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS *50*
11.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes 50
11.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes 51
11.3 Transacciones más significativas con entidades relacionadas 51
11.4 Alta administración y dirección. 52
11.5 Remuneración del Directorio y Comité de Directores 52
11.6 Remuneraciones al personal clave de la gerencia 53

Nota 12 - INVENTARIOS *54*
12.1 El detalle de los inventarios es el siguiente: 54
12.2 Costo de inventario reconocido como gasto 54
12.3 Información adicional de inventarios 54

Nota 13 - INSTRUMENTOS DERIVADOS *55*

Nota 14 - ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES *56*
14.1 Activos por impuestos corrientes 56
14.2 Pasivos por impuestos corrientes 56

Nota 15 - ACTIVOS POR IMPUESTOS NO CORRIENTES *56*

Nota 16 - INVERSIONES EN FILIALES *57*

Nota 17 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO *65*
17.1 Composición 65
17.2 Movimientos 66
17.3 Información adicional 70

Nota 18 – DERECHOS DE USO RECONOCIDOS POR LA APLICACIÓN DE IFRS 16 ..... *71*

Nota 19 - PLUSVALÍA *76*
19.1 Plusvalía (goodwill) 76
19.2 Plusvalía, cuadro de movimiento 77

Nota 20 – ACTIVOS DISTINTOS A LA PLUSVALÍA *78*
20.1 Activos intangibles distintos de la plusvalía 78
20.2 Movimiento de los activos intangibles identificables. 82

Nota 21 - IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS *83*
21.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año 83
21.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal 83
21.3 Conciliación tasa impuestos 84
21.4 Impuestos diferidos 84
21.5 Saldos de impuestos diferidos 85
21.6 Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados 86

Nota 22 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS *87*
22.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros corrientes y no corrientes 87
22.2 Conciliación de obligaciones financieras 87
22.3 Obligaciones con instituciones financieras, corrientes y no corrientes 88
22.4 Obligaciones con el público 92

Nota 23 – PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS *95*

Nota 24 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES *97*

Nota 25 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS *97*
25.1 Instrumentos financieros por categoría 98
25.2 Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado. 98
25.3 Niveles de Jerarquía 99
25.4 Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable 100
25.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo 100

Nota 26 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR *101*
26.1 Detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar 101
26.2 Detalle de los principales acreedores comerciales 101
26.3 Detalle de los proveedores comerciales con pagos al día y vencidos 102

Nota 27 - PROVISIONES *103*
27.1 Saldo de las provisiones 103
27.2 Movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados 103
27.3 Movimiento de las Otras provisiones: 104
27.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios 105

Nota 28 - PATRIMONIO NETO *107*
28.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones 107
28.2 Políticas de dividendos 107
28.3 Administración del capital 108
28.4 Otras reservas 108
28.5 Otro resultado integral 109

Nota 29 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS *110*

Nota 30 - SEGMENTOS OPERATIVOS *110*
30.1 Información general 110
30.2 Mercado geográfico 111
30.3 Ingresos por línea de producto 112
30.4 Información sobre los clientes principales, según venta 112
30.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias 113
30.6 Información sobre resultados 113
30.7 Activos y pasivos por segmentos 114

Nota 31 - OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS) *115*

Nota 32 - INGRESOS FINANCIEROS *115*

Nota 33 - COSTOS FINANCIEROS *115*
Nota 34 - CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS *116*
Nota 35 - GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS *116*
35.1 Garantías directas 116
35.2 Cauciones obtenidas de terceros 116
35.3 Juicios, contingencias y sanciones 117
35.4 Sanciones 117
Nota 36 - MEDIO AMBIENTE *117*
36.1 Detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente 118
36.2 Gasto presupuestado en medio ambiente 118
Nota 37 - HECHOS POSTERIORES *118*
Nota 38 - MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA *119*
38.1 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera 119

****

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nº	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7 y 38	215.465	116.331
Otros activos financieros, corrientes	8 y 38	-	665
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	9 y 38	202.345	202.629
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	11 y 38	42	38
Inventarios, corrientes	12 y 38	132.430	109.101
Activos por impuestos, corrientes	14 y 38	1.939	7.633
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		**552.221**	**436.397**
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición, clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		-	-
Activos corrientes totales		**552.221**	**436.397**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	8 y 38	16.956	11.273
Otros activos no financieros, no corrientes	10 y 38	6.626	9.151
Cuentas por cobrar, no corrientes	9 y 38	2.905	1.981
Activos intangibles distintos de la plusvalía	19 y 38	119.576	121.732
Plusvalía	19 y 38	73.440	73.586
Propiedades, planta y equipo	17 y 38	579.552	530.718
Activos por derecho de uso	18 y 38	14.032	17.833
Activos por Impuestos, no corrientes	15 y 38	821	-
Activos por impuestos diferidos	21 y 38	5.685	5.512
Total de activos no corrientes		**819.593**	**771.786**
Total de activos		**1.371.814**	**1.208.183**

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 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nª	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	22 y 38	120.411	110.318
Pasivos por arrendamientos corrientes	23 y 38	6.196	6.111
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	26 y 38	91.995	95.890
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	11 y 38	25.403	1.804
Otras provisiones, corrientes	27 y 39	7.860	7.307
Pasivos por impuestos, corrientes	14 y 38	6.870	3.306
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	27 y 38	44.892	33.215
Otros pasivos no financieros, corrientes	24 y 38	2.409	4.789
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		**306.036**	**262.740**
Pasivos corrientes totales		**306.036**	**262.740**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	22 y 38	270.945	210.989
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	23 y 38	6.785	9.192
Cuentas por pagar, no corrientes	26 y 38	1.751	1.753
Otras provisiones, no corrientes	27 y 38	5.352	2.593
Pasivo por impuestos diferidos	21 y 38	46.202	47.207
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	27 y 38	17.363	15.334
Total de pasivos no corrientes		**348.398**	**287.068**
Total de pasivos		**654.434**	**549.808**
Patrimonio			
Capital emitido	28	162.120	162.120
Ganancias (pérdidas) acumuladas	28	583.207	550.358
Otras reservas	28	(65.008)	(53.114)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**680.319**	**659.364**
Participaciones no controladoras	28	37.061	(989)
Patrimonio total		**717.380**	**658.375**
Total de patrimonio y pasivos		**1.371.814**	**1.208.183**

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 DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Resultados por Función	Nota N°	ACUMULADO	
		01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Estado de resultados			
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	29 y 30	824.866	766.544
Costo de ventas		(575.110)	(520.955)
Ganancia bruta		**249.756**	**245.589**
Otros ingresos		414	1.533
Costos de distribución		(26.912)	(21.782)
Gasto de administración		(88.050)	(93.611)
Otros gastos, por función		(6.649)	(6.005)
Otras ganancias (pérdidas)	31	1.990	525
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		**130.549**	**126.249**
Ingresos financieros	32	1.650	2.745
Costos financieros	33	(14.844)	(13.397)
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		(1.094)	(47)
Diferencias de cambio		(630)	(561)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**115.631**	**114.989**
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	21	(34.019)	(32.980)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**81.612**	**82.009**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		**81.612**	**82.009**
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		81.064	81.656
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		548	353
Ganancia (pérdida)		**81.612**	**82.009**
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,664	0,667
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,664	0,667
Ganancias por acción diluidas			
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,664	0,667
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) diluida por acción		0,664	0,667

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Resultados Integrales	Nota N°	ACUMULADO 01-01-2020 31-12-2020 MUS$	ACUMULADO 01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Estado del resultado integral			
Ganancia (pérdida)		81.612	82.009
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	28	722	570
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	28	(11.962)	(14.481)
Otro resultado integral, antes de impuesto, diferencias de cambio por conversión		**(11.240)**	**(13.911)**
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	28	(629)	2.596
Otro resultado integral, antes de impuesto, coberturas del flujo de efectivo		**(629)**	**2.596**
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	28	(195)	(154)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	28	170	(701)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		**(25)**	**(855)**
Otro resultado integral	28	**(11.894)**	**(12.170)**
Resultado integral total		**69.718**	**69.839**
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		69.170	69.486
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		548	353
Resultado integral total		**69.718**	**69.839**

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS MÉTODO DIRECTO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Directo	ACUMULADO	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	1.094.979	973.787
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(659.230)	(596.559)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(195.122)	(184.315)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(5.883)	(5.361)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	**234.744**	**187.552**
Intereses recibidos	2.231	2.453
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación	(22.013)	(26.747)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(38.043)	(29.052)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	**176.919**	**134.206**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(38.310)	(7.396)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	456	1.676
Importes procedentes de la ventas de activos intangibles	-	57
Compras de propiedades, planta y equipo	(49.567)	(64.000)
Compras de activos intangibles	(4.466)	(2.690)
Otras entradas (salidas) de efectivo	2.932	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	**(88.955)**	**(72.353)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	59.923	11.116
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	111.648	95.163
Total importes procedentes de préstamos	**171.571**	**106.279**
Pagos de préstamos	(96.617)	(88.690)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	(48.132)	(48.729)
Pagos de pasivos por arrendamientos	(6.086)	(5.949)
Intereses pagados	(12.013)	(8.051)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	**8.723**	**(45.140)**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**96.687**	**16.713**
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	2.447	750
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	**99.134**	**17.463**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	116.331	98.868
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	**215.465**	**116.331**

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS$)

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	31-12-2020										
	Nota Nº	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
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Patrimonio al comienzo del período 01.01.2020	28	162.120	(39.187)	125	(1.701)	(12.351)	(53.114)	550.358	659.364	(989)	658.375
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		**162.120**	**(39.187)**	**125**	**(1.701)**	**(12.351)**	**(53.114)**	**550.358**	**659.364**	**(989)**	**658.375**
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	81.064	81.064	548	81.612
Otro resultado integral	28	-	(11.962)	(459)	527	-	(11.894)	-	(11.894)	-	(11.894)
Resultado integral		-	**(11.962)**	**(459)**	**527**	**-**	**(11.894)**	**81.064**	**69.170**	**548**	**69.718**
Dividendos	28	-	-	-	-	-	-	(48.200)	(48.200)	-	(48.200)
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	(15)	(15)	-	(15)
Incremento(disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	37.502	37.502
Incremento (disminución) en el patrimonio		**-**	**(11.962)**	**(459)**	**527**	**-**	**(11.894)**	**32.849**	**20.955**	**38.050**	**59.005**
Saldo final período actual 31.12.2020		**162.120**	**(51.149)**	**(334)**	**(1.174)**	**(12.351)**	**(65.008)**	**583.207**	**680.319**	**37.061**	**717.380**

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	31-12-2019										
	Nota Nº	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
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Patrimonio al comienzo del período 01.01.2019	28	162.120	(24.706)	(1.770)	(2.117)	(9.974)	(38.567)	517.525	641.078	5.297	646.375
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		**162.120**	**(24.706)**	**(1.770)**	**(2.117)**	**(9.974)**	**(38.567)**	**517.525**	**641.078**	**5.297**	**646.375**
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	81.656	81.656	353	82.009
Otro resultado integral	28	-	(14.481)	1.895	416	-	(12.170)	-	(12.170)	-	(12.170)
Resultado integral		-	**(14.481)**	**1.895**	**416**	**-**	**(12.170)**	**81.656**	**69.486**	**353**	**69.839**
Dividendos	28	-	-	-	-	-	-	(48.808)	(48.808)	-	(48.808)
Incremento(disminución) por otras aportaciones de los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	(2.377)	(2.377)	(15)	(2.392)	(462)	(2.854)
Incremento(disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	(6.177)	(6.177)
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	**(14.481)**	**1.895**	**416**	(2.377)	**(14.547)**	**32.833**	**18.286**	**(6.286)**	**12.000**
Saldo final período anterior 31.12.2019		**162.120**	**(39.187)**	**125**	**(1.701)**	**(12.351)**	**(53.114)**	**550.358**	**659.364**	**(989)**	**658.375**

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

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, manteniendo en forma directa o a través de terceros contratos con las principales mineras que operan en Chile, Perú, Argentina, Brasil, y en otros países de la región.

Actualmente Enaex S.A. mantiene una amplia presencia internacional mediante la exportación de nitrato de amonio, explosivos de alto poder y soluciones de iniciación, encontrándose en más de 20 países, destacando Perú, Argentina, Brasil, México, Australia, Bolivia, Sudáfrica y Japón.

Enaex, a través de la 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. Adicionalmente, Enaex mantiene producción de Nitrato de Amonio en Perú, con la Planta Cachimayo ubicada en la ciudad de Cuzco, y en Sudáfrica, con dos plantas una ubicada en la ciudad de Rustenburg y la otra en la ciudad de Secunda.

De manera complementaria, Enaex produce una amplia gama de altos explosivos en Planta Río Loa ubicada en Calama, Chile, Planta Quatro Barras ubicada en Curitiba, Brasil y Planta Hèry ubicada al norte de Auxerre, Francia, donde se destacan diversos tipos de dinamita, Boosters, emulsiones encartuchadas y sistemas de iniciación. Este tipo de productos son necesarios para la entrega del servicio de voladura, tanto para la minería de cielo abierto y subterránea, como también para la pequeña y mediana minería y clientes en el extranjero.

En línea con lo anterior, y para fortalecer su posición de liderazgo en la región e incrementar la gama de productos para la entrega del servicio integral de fragmentación de roca, Enaex incurrió en las siguientes adquisiciones de negocios desde el 2014 a la fecha.

- Chemtrade S.A.C. sociedad de origen peruana, fue adquirida durante el año 2014, ingresando así en forma directa a este mercado.

- IBQ Industrias Químicas S.A., la mayor firma brasileña de explosivos, que cuenta con un portafolio de más de 300 productos y otorga servicios de fragmentación de rocas a diversas empresas mineras y de obras civiles, con una participación del 63% del mercado brasileño de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras.

- Grupo Davey Bickford, empresa de origen francés y uno de los líderes mundiales en el diseño, fabricación y distribución de soluciones de iniciación para la industria minera, siendo especialmente competitivo en el área de las soluciones de iniciadores electrónicos.

- Industrias Cachimayo S.A, único productor de nitrato de amonio en Perú con una capacidad 35.000 toneladas anuales, está ubicada en la localidad de Cusco, Perú. En la actualidad opera con las principales empresas mineras de esa región.

- Con fecha 30 de junio de 2020, cerró la operación consistente en la adquisición de una participación de ENAEX S.A, a través de su filial Enaex Africa Holding (PTY) Ltd., del negocio de explosivos de Sasol South Africa Limited, de Sudáfrica. La nueva filial, Enaex África, permitió a la Sociedad tener una operación en el continente africano, el tercer mercado más grande del mundo en consumo de explosivos, con Casa Matriz en Sudáfrica y subsidiarias en Namibia y Lesotho.

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 2020 y 2019 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Internacional Accounting Standards Board (IASB), representan la adopción integral, explicita 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 25 de febrero de 2021.

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 Internacional 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 2020 y 2019 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.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.
- 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 2020 y 2019 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:

			ACUMULADO	
			01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019
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 intercompañias 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:

			Porcentaje de participación					
		Relación con	31-12-2020			31-12-2019		
Rut	Sociedad	la Matriz	Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Filial	99,9800%	0,0000%	99,9800%	99,9800%	0,0000%	99,9800%
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.	Filial	89,9000%	10,1000%	100,0000%	89,9000%	10,1000%	100,0000%
Extranjera	Nittra Perú S.A. (2)	Filial	99,9999%	0,0000%	99,9999%	99,9999%	0,0000%	99,9999%
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.(1)	Filial	94,7500%	5,2500%	100,0000%	94,7500%	5,2500%	100,0000%
Extranjera	Enaex Colombia S.A.	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Colombia sucursal	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Chemtrade S.A.C.	Filial	0,0000%	85,0000%	85,0000%	0,0000%	85,0000%	85,0000%
Extranjera	Industrias Cachimayo	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Nittratos del Perú	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	HBE SAS (Harle Bickford Expansion) (3) (5)	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Enaex Asia	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford SAS	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford South Africa	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	DBI SAS	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford México S.A. de CV	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford USA (4)	Filial	0,0100%	99,9900%	100,0000%	0,0100%	99,9900%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Canadá (6)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Australia	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Mexico S.A. de CV	Filial	99,0000%	1,0000%	100,0000%	99,0000%	1,0000%	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%
Extranjera	Davey Bickford Colombia	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Africa Holding Ltd (7)	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Enaex Africa Ltd (7)	Filial	0,0000%	51,0000%	51,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Sasol Namibia	Filial	0,0000%	51,0000%	51,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Sasol Lesotho	Filial	0,0000%	51,0000%	51,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%

1) Con fecha 30 de septiembre de 2019 se realizó 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.
2) Con fecha 01 de octubre de 2019 se realizó 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.
3) Con fecha 30 de octubre de 2019, la Sociedad Enaex S.A. adquirió el 100% de HBE SAS (Harle Bickford Expansion).
4) Con fecha 31 de octubre de 2019 se realizó fusión por absorción entre las Sociedades Davey Bickford Inc. y Davey Bickford USA. Adquiriendo la segunda todos los activos y asumiendo todos los pasivos de la primera, sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones e incorporándose a Davey Bickford USA, Inc (DB USA)
5) Al 20 de noviembre de 2019 se realizó fusión por absorción entre las Sociedades Davey Bickford Smith y Harle Bickford Expansion (HBE SAS). Adquiriendo la segunda todos los activos y asumiendo todos los pasivos de la primera, sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones e incorporándose a HBE SAS.
6) Con fecha 02 y 05 de diciembre de 2019 HBE SAS (Harle Bickford Expansion) transfiere a Enaex S.A. a través de su filial Enaex International S.A.Davey Bickford Canada en un 100% y Davey Bickford USA en 99,99% respectivamente.
7) Con fecha 30 de Junio de 2020, Enaex hizo efectivo su ingreso como socio controlador de la división de explosivos Sasol South Africa a través de su filial Enaex Africa Holding (PTY) Ltd, constiuida para este efecto, adquiríriendo el 51% de la división de exposivos de Sasol South Africa Limited.

4.3.c) 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:

	31-12-2020	31-12-2019
Unidad de fomento	0,02931	0,02572
Peso chileno	710,95000	748,74000
Peso argentino	84,14110	59,83000
Peso colombiano	3.421,00000	3.271,55000
Nuevo sol peruano	3,62070	3,31100
Euro	0,81410	0,89180
Libra esterlina	0,73510	0,76150
Real brasileño	5,17680	4,01450
Baht tailandes	29,94000	29,96600
Dólar canadiense	1,27640	1,30610
Pesos mexicanos	19,92650	18,88700
Dólar australiano	1,30240	1,42820
Rand Sudafricano	14,61400	14,06230

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 revisados 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 acido 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 evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. La Sociedad reconoce un activo por derecho a 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 valor bajo. Para estos arrendamientos, la Sociedad 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.
El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza la tasa incremental por préstamos.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen:

- pagos fijos (incluyendo los pagos en esencia fijos), menos cualquier incentivo por arrendamiento;
- pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual;
- el precio de ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción; y
- pagos de penalizaciones por terminar el arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el arrendatario ejercerá una opción para terminar el arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento es posteriormente medido incrementado el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de la tasa efectiva) y reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamientos realizados.

La Sociedad remide el pasivo por arrendamiento (y realiza los correspondientes ajustes al activo por derecho a uso respectivo) cuando:

- Se produce un cambio en el plazo del arrendamiento o cuando se produzca un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos de arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.
- Se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar esos pagos o se produzca un cambio en el pago esperado bajo una garantía de valor residual, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial (a menos que los pagos por arrendamiento cambien debido a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se utiliza una tasa de descuento revisada).

- Se modifica un contrato de arrendamiento y esa modificación no se contabiliza como un arrendamiento por separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

La Sociedad no realizó ninguno de tales cambios durante el período terminado al 31 de diciembre de 2020.

Los activos por derecho a 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 acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Cuando la Sociedad incurre en una obligación por costos para desmantelar o remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, una provisión es reconocida y medida en conformidad con NIC 37. Los costos son incluidos en el correspondiente activo por derecho a uso, a menos que esos costos sean incurridos para producir existencias.

Los activos por derecho a uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho a uso refleja que la Sociedad espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho a uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

La Sociedad aplica NIC 36 para determinar si un activo por derecho a uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de “Propiedad, planta y equipos”.

Los pagos variables por arrendamiento que no dependen de un índice o una tasa no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho a uso. Los pagos variables son reconocidos como un gasto en el período en el cual ocurre el evento o condición que origina tales pagos y son incluidos en el rubro “Otros gastos” en los estados consolidados de resultados.

Cómo una solución práctica, NIIF 16 permite a un arrendatario no separar los componentes que no son arrendamiento, y en su lugar contabilizar para cualquier arrendamiento y asociados componentes que no son arrendamientos como un solo acuerdo. La Sociedad no ha utilizado esta solución práctica.

b) La Sociedad como arrendador

Los arrendamientos en los cuales la Sociedad 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.

Cuando la Sociedad es un arrendador intermedio, contabiliza el arrendamiento principal y el subarrendamiento como dos contratos separados. El subarrendamiento es clasificado como un arrendamiento financiero u operativo por referencia al activo por derecho a uso que se origina del arrendamiento principal.

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 retorno periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la Sociedad con respecto a los arrendamientos.

Cuando un contrato incluye componentes de arrendamiento y de no arrendamiento, la Sociedad aplica NIIF 15 para asignar la contraprestación bajo el contrato a cada componente.

Juicios significativos en la determinación del plazo de arrendamientos de contratos de renovación o compra.

La Sociedad tiene la opción, bajo algunos de sus arrendamientos, de arrendar los activos por plazos adicionales. La Sociedad aplica su juicio al evaluar si es razonablemente seguro ejercer la opción de renovación o compra. Es decir, considera todos los factores relevantes que crean un incentivo económico para que ejerza la renovación o compra. Después de la fecha de inicio, la Sociedad reevalúa el plazo del arrendamiento si existe un evento o cambio significativo en las circunstancias que están bajo su control y afectan su capacidad para ejercer (o no ejercer) la opción de renovar o comprar.

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 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 2020. 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 2019, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

Considerando que al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 transfieran sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la Sociedad no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios y continúa controlando el activo financiero transferido se registra el activo contra un pasivo asociado por los montos que deban ser pagados. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad del activo financiero, se continúa reconociendo el activo y también se reconoce un 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 Activos no corrientes mantenidos para la venta

Enaex S.A. y filiales clasifican como activos no corrientes mantenidos para la venta las propiedades, plantas y equipos, los intangibles, las inversiones en asociadas y los grupos sujetos a desapropiación (grupo de activos que se van a enajenar junto con sus pasivos directamente asociados), para los cuales en la fecha de cierre del estado de situación financiera, se han iniciado gestiones activas para su venta y se estima que es altamente probable.

Estos activos o grupos sujetos a desapropiación, se valorizan por el menor valor entre el valor en libros y el valor estimado de venta, deducidos los costos necesarios para llevarla a cabo, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

Los activos no corrientes mantenidos para la venta y los componentes de los grupos sujetos a desapropiación clasificados como mantenidos para la venta, se presentan en el estado de situación financiera consolidado de la siguiente forma: Los activos en una única línea denominada “Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición, clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios” y los pasivos también en una única línea denominada “Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición, clasificados como mantenidos para la venta”.

4.18 Pasivos financieros

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

4.18.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.

4.18.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.

4.18.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.

4.18.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.

4.18.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.

4.19 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.

4.19.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.

4.19.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 - 25 - 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.

4.20 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.

4.21 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.

4.21.a) Beneficios al personal

Enaex S.A. y su filial Enaex Servicios S.A. constituyeron una provisión de indemnización por años de servicio y premio de antigüedad, 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".

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad, son calculadas 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 estado de situación financiera, 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 el estado de 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 período o 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 una tasa de descuento de 5,5% anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio, se presenta en el ítem provisiones del pasivo no corriente del estado de situación financiera consolidado.

El costo por beneficios definidos derivados de los contratos suscritos por la Sociedad con sus trabajadores, es categorizado como sigue:

- Costo por servicios. Incluye costo por servicios del año actual, costo por servicios pasados y pérdidas y/o ganancias que surgen de la liquidación o reducción del plan de beneficios.
- Interés neto, gasto o ingreso.
- Remediciones actuariales.

La Sociedad y sus filiales no presentan servicios pasados no reconocidos y no ha habido cambios en los planes de beneficios a los empleados durante los ejercicios reportados.

Beneficios al personal aplicables en la Sociedad filial HBE (Harle Bickford Expansion).

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 HBE 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 2020 son las siguientes:

- Porcentaje de costos de seguridad social identificado por categoría socio profesional.
- Tabla de mortalidad INSEE TVTD 2011-13
- Tasa de rotación promedio de la plantilla estimada a 1.20% y aplicada de manera diferenciada según la edad de cada empleado.
- Tasa de actualización neta de 2.00% al 31 de diciembre de 2020, referencia hecha a los índices iBoxx € Corporates AA 10+ con una duración aproximada de 13 años.
- 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 62 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 6.952 USD al 31 de diciembre de 2020.

4.21.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.

4.21.c) Vacaciones del personal

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

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. Dichos contratos se celebran antes de que comience la construcción de las obras. 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 Impuesto a la renta y diferidos

La Sociedad y sus filiales en Chile determinaron la base imponible y calcularon su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus filiales en el extranjero la realizaron según las normas 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 que generan 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. Por lo tanto, 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.

4.24 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”.

4.25 Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula, como el cuociente 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.

4.26 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.

4.27 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.

4.28 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.

4.29 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.

4.30 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.

4.31 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
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia (enmiendas a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Concesiones de Arrendamientos Relacionadas a COVID-19 (enmiendas a NIIF 16)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de junio de 2020.

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, 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
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Enmiendas a 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 2023.
Referencias al Marco Conceptual (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto (enmiendas a NIC 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Contratos Onerosos – Costos para Cumplir un Contrato (enmiendas a NIC 37)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia – Fase 2 (enmiendas a NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.

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.

4.32 Reclasificaciones.

Para el periodo terminado al 31 de diciembre de 2019, se han efectuado reclasificaciones para facilitar su comparación con el periodo terminado al 31 de diciembre de 2020. Estadas modificaciones no modifican el resultado ni el patrimonio del periodo anterior.

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 57% de las ventas están ligadas a la producción de cobre, 11% al hierro, 8% al oro, 7% al platino y 6% al carbón. 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% MUS$	-5% MUS$
Efecto en resultado operacional variación CLP	1.506	-1.665
Efecto en resultado operacional variación EUR	166	-166
Efecto en resultado operacional variación BRL	-111	123
Efecto en resultado operacional variación ZAR	-58	64

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 2,5 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

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 Libor 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 política de la Sociedad y sus filiales es cubrir las variaciones de tasas a través de Interest Rate Swaps fijando el riesgo de tasas en la deuda financiera de largo plazo.

Nombre entidad deudora Préstamo	Nombre entidad deudora derivado	Monto MUS$	Tasa variable crédito	Tasa Fija IRS	Derivado	Plazo	Plazo de Vencimiento
Nova Scotia	Scotiabank	50.000	Libor 180 + 1,30%	3,89%	IRS	5 Años	Jun. 2024
EDC	Bank of America	50.000	Libor 180 + 1,30%	3,89%	IRS	5 Años	Jun. 2024
CaixaBank	CaixaBank	50.000	Libor 180 + 1,15%	1,68%	IRS	5 Años	May. 2025

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 no tiene impacto en los gastos financieros.

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, la Sociedad mantiene desde al año 2000, y renovado a contar del 1 de octubre de 2016, un contrato de abastecimiento de largo plazo, lo que le permite por una parte, asegurar el suministro, mitigar los riesgos de variaciones en los costos logísticos, y garantizar las condiciones de precio de compra, a través de la indexación a las condiciones de paridad transables del mercado Mundial del Amoníaco.

Respecto al riesgo de variación en el costo de otros insumos relevantes para la producción, como el precio del petróleo o la energía eléctrica, 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. Con los clientes de exportación se utiliza un colateral de seguros de crédito.
Respecto a los clientes locales no es necesario debido a la alta calidad crediticia de la industria minera en la cual la mayoría 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 2020 los instrumentos derivados presentan valores positivos por un monto de MUS$ 16.956 (Ver Nota 8) y negativos por un monto de 6.945 (Ver Nota 13).

Al 31 de diciembre de 2019 los instrumentos derivados presentan valores positivos por un monto de MUS$ 11.938 (Ver Nota 8) y negativos por un monto de MUS$ 5.869 (Ver Nota 13).

Activos Financieros

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Caja y bancos	68.314	37.778
Depósitos a plazo menor a 90 días	117.976	71.294
Fondos mutuos	29.175	7.259
Swap de cobertura y Forward	16.956	11.938
Totales	**232.421**	**128.269**

Deudores por Venta

La máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar consolidadas al 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2020		31-12-2019	
	Bruta MUS$	Neta MUS$	Bruta MUS$	Neta MUS$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (1)	211.224	205.250	227.375	221.126
Total	**211.224**	**205.250**	**227.375**	**221.126**

(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° 21, 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).

5.6 Riesgos derivados del COVID-19 (Coronavirus)

A finales del año 2019 se identificaron los primeros casos de personas contagiadas con COVID-19 en la ciudad de Wuhan, China. La rápida propagación de este virus a nivel global, llevó a que el 11 de marzo 2020 la Organización Mundial de la Salud lo designara como pandemia global. Debido a esto, los distintos gobiernos comenzaron la paralización de sus economías a través de la imposición de cuarentenas, órdenes de distanciamiento social, cierre de fronteras terrestres y aéreas, entre otras medidas para evitar la expansión de esta enfermedad que se ha desarrollado durante los primeros meses del año 2020. Sumado a lo anterior, empresas de todo el mundo han comenzado a implementar planes de contingencia para sobrellevar esta crisis sanitaria.

El plan de la Sociedad para enfrentar esta crisis sanitaria contempla medidas de sanitización para cuidar la salud de los trabajadores cuya presencia es vital en el rol de servicios de voladura para la minería, y además asegurar la continuidad de sus operaciones bajo estrictas medidas de control. En el resto de las funciones, se implementó teletrabajo y se aplicaron otras medidas como la elaboración de un Protocolo Corporativo que permite agilizar el flujo de comunicación y de acción en caso de un posible contagio. Por otro lado, se suma un completo plan de apoyo en las localidades donde Enaex realiza sus operaciones. Para la Sociedad es fundamental acompañar de forma estrecha a las comunidades locales por lo que, junto con llevar insumos necesarios para enfrentar esta crisis, como alcohol gel, facilidades para realizar examen de detección de coronavirus, la empresa está aportando fondos que permitan desarrollar y profundizar programas sociales y de infraestructura en las comunas de Mejillones y Calama.

En el año 2020, los impactos del Coronavirus en Enaex se tradujeron principalmente en menor venta de exportación en el año, dado las restricciones impuestas en determinados países con los que negocia la Compañía. Para el año 2021, los impactos estarán determinados por el avance en el proceso de vacunación a nivel global, la evolución de propagación de la pandemia, al igual que las acciones impulsadas por los gobiernos locales e internacionales para contener el virus, junto con las medidas tomadas por nuestros colaboradores, proveedores y clientes.

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 acido 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., 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.

En el análisis se toma en consideración el calendario previsto de reversión de pasivos por impuestos diferidos, así como las estimaciones de beneficios tributables, sobre la base de proyecciones internas que son actualizadas para reflejar las tendencias más recientes.

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 2020 y 2019, es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Caja	Peso chileno	69	63
	Dólar estadounidense	10	9
	Euro	2	2
	Sol peruano	8	6
Bancos	Peso chileno	2.346	186
	Peso argentino	774	-
	Euro	23.285	11.769
	Sol peruano	557	824
	Dólar canadiense	1.027	803
	Pesos mexicanos	-	159
	Dólar australiano	1.614	1.905
	Dólar estadounidense	17.430	13.013
	Real brasileño	7.422	8.239
	Baht tailandés	806	723
	Rand Sudafricano	11.476	-
	Otras monedas	1.488	77
Fondos mutuos	Peso chileno	8.650	4.247
	Dólar estadounidense	20.525	3.012
Depósitos a plazo	Dólar estadounidense	113.799	69.107
	Euro	4.177	2.187
Totales		**215.465**	**116.331**

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 cuatro líneas de bonos por un monto máximo a colocar de UF 5.500.000, contra las que se han realizado colocaciones a la fecha por UF 2.500.000.

a.2 Desembolsos futuros significativos:

Enaex desembolsará A$62 millones de dólares australianos durante el primer semestre del año 2021 correspondientes a la adquisición del 100% de las acciones de Downer EDI Mining – Blasting Services Pty Ltd (Downer Blasting Services).

Las filiales de Enaex S.A no mantienen proyectos que representen montos significativos de Capex de expansión durante el año 2021.

a.3. Recaudaciones futuras: Al 31 de diciembre de 2020 no hay posibles recaudaciones futuras asociadas a ventas no operacionales.

Nota 8 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

Descripción	Unidad de Reajuste	Corriente		No Corriente	
		31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Activos derivados de cobertura (1)	Dólar estadounidense	-	665	16.956	11.273
Total activos financieros		**-**	**665**	**16.956**	**11.273**

(1) Ver Nota N°13 Instrumentos Derivados

Nota 9 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

9.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2020		
	Activos antes de provisiones MUS$	Provisiones deudores comerciales MUS$	Activos por deudores comerciales netos MUS$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	170.943	(5.790)	165.153
Deudores por operaciones de factoring corrientes	2.415	-	2.415
Deudores varios corrientes	9.201	-	9.201
Subtotal	**182.559**	**(5.790)**	**176.769**
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	10.760	-	10.760
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	6.615	-	6.615
Otras cuentas por cobrar corrientes	8.201	-	8.201
Subtotal	**25.576**	**-**	**25.576**
Subtotal corrientes	**208.135**	**(5.790)**	**202.345**
Deudores comerciales no corrientes			
Deudores varios no corriente	328	(184)	144
Subtotal	**328**	**(184)**	**144**
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Otras cuentas por cobrar no corrientes	2.761	-	2.761
Subtotal	**2.761**	**-**	**2.761**
Subtotal no corriente	**3.089**	**(184)**	**2.905**
Total cuentas por cobrar al 31-12-2020	**211.224**	**(5.974)**	**205.250**

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2019		
	Activos antes de provisiones MUS$	Provisiones deudores comerciales MUS$	Activos por deudores comerciales netos MUS$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	168.126	(6.295)	161.831
Deudores por operaciones de factoring corrientes	4.481	-	4.481
Deudores varios corrientes	9.765	-	9.765
Subtotal	**182.372**	**(6.295)**	**176.077**
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	13.112	-	13.112
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	8.902	-	8.902
Cuentas por cobrar corrientes por venta de propiedades	55	-	55
Otras cuentas por cobrar corrientes	4.483	-	4.483
Subtotal	**26.552**	**-**	**26.552**
Subtotal corrientes	**208.924**	**(6.295)**	**202.629**
Deudores comerciales no corrientes			
Deudores varios no corriente	86	-	86
Subtotal	**86**	**-**	**86**
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	815	-	815
Otras cuentas por cobrar no corrientes	1.080	-	1.080
Subtotal	**1.895**	**-**	**1.895**
Subtotal no corriente	**1.981**	**-**	**1.981**
Total cuentas por cobrar al 31-12-2019	**210.905**	**(6.295)**	**204.610**

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 37)

9.2 Estrategia y antigüedad de deudores y deudores varios es el siguiente:

Cartera no securitizada bruta	No Repactada		Repactada		
	Número clientes	31-12-2020 MUS$	Número clientes	31-12-2020 MUS$	Total MUS$
Cartera no securitizada al día	573	165.172	4	340	165.512
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	180	10.145	5	23	10.168
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	70	723	3	19	742
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	36	1.089	3	11	1.100
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	43	850	3	11	861
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	24	148	2	9	157
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	21	84	2	9	93
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	16	214	2	9	223
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	15	114	3	18	132
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	124	2.790	20	1.109	3.899
Total cartera bruta		**181.329**		**1.558**	**182.887**

Cartera no securitizada bruta	No Repactada		Repactada		
	Número clientes	31-12-2019 MUS$	Número clientes	31-12-2019 MUS$	Total MUS$
Cartera no securitizada al día	499	148.560	20	1.240	149.800
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	232	21.522	7	55	21.577
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	48	3.894	2	42	3.936
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	27	809	2	11	820
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	22	241	2	15	256
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	13	108	1	7	115
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	11	53	2	11	64
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	9	23	4	46	69
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	15	114	4	57	171
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	119	4.317	17	1.333	5.650
Total cartera bruta		**179.641**		**2.817**	**182.458**

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, Sociedad 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 de diciembre de 2020, la provisión consolidada asciende a MUS$ 5.974 en comparación a los MUS$ 6.295 al 31 de diciembre de 2019, la cual fue reconocida en el Estado de Resultados en el período generado.

	CARTERA NO SECURITIZADA			
	31-12-2020		31-12-2019	
	Número de clientes	Monto cartera MUS$	Número de clientes	Monto cartera MUS$
Documentos por cobrar protestados	46	886	46	1.063
Documentos por cobrar en cobranza judicial	38	3.650	92	4.323

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Provision Cartera repactada	(1.340)	(1.717)
Provision Cartera no repactada	(4.634)	(4.578)
Total	**(5.974)**	**(6.295)**

El movimiento de la provisión al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Saldo inicial	(6.295)	(6.454)
Provisión del periodo	(1.577)	(741)
Castigos cuentas por cobrar	182	-
Recuperos del periodo	665	694
Resultado por diferencia de cambio	1.051	206
Total	**(5.974)**	**(6.295)**

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 2020 y 2019, se indican en el siguiente cuadro:

Información al 31 de diciembre de 2020	31-12-2020				31-12-2019			
	Monto bruto deudores MUS$	Tasa pérdida esperada %	Estimación pérdida esperada %	Total provisión pérdida esperada %	Monto bruto deudores MUS$	Tasa pérdida esperada %	Estimación pérdida esperada %	Total provisión pérdida esperada %
Cartera no vencida	165.512	0,0%	-	-	149.800	0,0%	-	-
30 días de vencimiento	10.168	0,0%	-	-	21.577	0,0%	-	-
31 a 60 días vencidos	742	0,0%	-	-	3.936	0,0%	-	-
61 a 90 días vencidos	1.100	55,4%	(609)	(609)	820	0,0%	-	-
91 días y más vencidos	5.365	100,0%	(5.365)	(5.365)	6.325	99,5%	(6.295)	(6.295)
Total cartera bruta	**182.887**		**(5.974)**	**(5.974)**	**182.458**		**(6.295)**	**(6.295)**

Nota 10 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros no corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

Descripcion	Unidad de reajuste	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Inversiones en acciones	Dólar estadounidense	510	531
Depositos judiciales (1)	Real Brasileño	5.948	8.568
Otros activos no financieros no corrientes	Dólar estadounidense	48	52
	Rand Sudafricano	120	-
Totales		**6.626**	**9.151**

(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 ha realizado pagos judiciales para cubrir posibles contingencias fiscales. En vista de la decisión favorable emitida por el Supremo Tribunal Federal (STF) el 15 de marzo de 2017, en el sentido de que la inclusión de ICMS en la base de cálculo PIS y COFINS es inconstitucional, se presentó una petición ante el Tribunal Regional Federal da 4ª Região (TRF4) solicitando la liberación a favor de la compañía de los depósitos judiciales completos realizados.

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	
						31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	7	19
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	10	11
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	16	8
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Arriendo oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	5	-
91.915.000-9	Ing.y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	Venta Explosivos	Controlador Común	Peso Chileno	4	-
Totales						**42**	**38**

11.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente 31-12-2020 MUS$	Corriente 31-12-2019 MUS$
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Peso Chileno	339	496
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	Compras: Servicios mantención Eq.	Controlador Común	Peso Chileno	340	118
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Mantención Sistemas de Información	Controlador Común	Peso Chileno	273	348
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Fletes Terrestres	Controlador Común	Peso Chileno	312	425
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Servicios Informáticos	Controlador Común	Peso Chileno	98	167
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Servicio de capacitación	Controlador Común	Peso Chileno	-	6
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Servicios recibidos	Accionista Controlador	Peso Chileno	68	68
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Compras: Repuestos, Activos	Controlador Común	Peso Chileno	489	-
Extranjero	SK Rental Locacao De Equip. Ltda	Brasil	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Real Brasilero	3	4
Extranjero	SK Rental SAC	Perú	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Dólar estadounidense	26	44
Extranjero	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Dólar estadounidense	10	128
Extranjera	Sasol Oil	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	741	-
Extranjera	Sasol Chemicals	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	5.443	-
Extranjera	Sasol Group Services	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	245	-
Extranjera	Sasol Dyno Nobel	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	16.915	-
Extranjera	Sasol Sec Synfuels	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	74	-
Extranjero	SSK Ingeniería Y Construcción	Peru	Servicios recibidos	Controlador Común	Dólar estadounidense	27	-
Totales						**25.403**	**1.804**

11.3 Transacciones más significativas con entidades relacionadas

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente 31-12-2020 MUS$	Corriente 31-12-2019 MUS$
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Peso Chileno	339	496
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	Compras: Servicios mantención Eq.	Controlador Común	Peso Chileno	340	118
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Mantención Sistemas de Información	Controlador Común	Peso Chileno	273	348
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Fletes Terrestres	Controlador Común	Peso Chileno	312	425
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Servicios Informáticos	Controlador Común	Peso Chileno	98	167
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Servicio de capacitación	Controlador Común	Peso Chileno	-	6
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Servicios recibidos	Accionista Controlador	Peso Chileno	68	68
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Compras: Repuestos, Activos	Controlador Común	Peso Chileno	489	-
Extranjero	SK Rental Locacao De Equip. Ltda	Brasil	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Real Brasilero	3	4
Extranjero	SK Rental SAC	Perú	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Dólar estadounidense	26	44
Extranjero	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Dólar estadounidense	10	128
Extranjera	Sasol Oil *	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	741	-
Extranjera	Sasol Chemicals *	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	5.443	-
Extranjera	Sasol Group Services *	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	245	-
Extranjera	Sasol Dyno Nobel *	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	16.915	-
Extranjera	Sasol Sec Synfuels *	Sudafrica	Compras Insumos, Materiales	Relacionado Filial	Rand	74	-
Extranjero	SSK Ingeniería Y Construcción	Peru	Servicios recibidos	Controlador Común	Dólar estadounidense	27	-
Totales						**25.403**	**1.804**

* Saldos corresponden por la compra a Sasol South Africa Limited

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 2020 y 2019, en transacciones inhabituales 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 2020, 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 2020 y 2019, relativo a las remuneraciones de cada ejercicio, es el siguiente:

11.5.a) Dieta fija Directores

Nombre	Cargo	Dieta fija Acumulado 01-01-2020 31-12-2020 MUS$	Dieta fija Acumulado 01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	35	33
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	26	25
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	18	16
Norman Hansen Fernandez	Director	18	16
Alejandro Gil Gómez	Director	18	16
Alberto Salas Muñoz	Director	18	16
Horacio Nolberto Pavez García (*)	Director	12	-
Naoshi Andres Matsumoto Courdurier	Director	18	16
Horacio Pavez Aro	Director	3	16
Patricio Leighton Zambelli	Director	18	16
Totales		**184**	**170**

(*) Con fecha 24 de Abril de 2020 se modificó la composición del directorio, donde el señor Horacio Pávez Aro deja el directorio y se incorporó a este órgano el señor Horacio Pávez García.

11.5.b) Dieta Comité Directores

Nombre	Cargo	Comité de Directores Acumulado 01-01-2020 31-12-2020 MUS$	Comité de Directores Acumulado 01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	6	5
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	6	5
Patricio Leighton Zambelli	Director	6	5
Totales		**18**	**15**

11.5.c) Otras participaciones

Nombre	Cargo	Otras participaciones Acumulado 01-01-2020 31-12-2020 MUS$	Otras participaciones Acumulado 01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	175	168
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	159	154
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	117	105
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	-	28
Naoshi Andres Matsumoto Courdurier	Director	87	63
Horacio Pavez García	Director	-	21
Horacio Pavez Aro	Director	87	63
Norman Hansen Fernandez	Director	87	84
Alejandro Gil Gomez	Director	87	84
Alberto Salas Muñoz	Director	87	91
Patricio Leighton Zambelli	Director	116	84
Totales		**1.002**	**945**

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 2020 y 2019 son las siguientes:

	Acumulado 01-01-2020 31-12-2020 MUS$	Acumulado 01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo	3.926	4.436
Remuneración al personal clave de la gerencia	12.509	12.876
Totales	**16.435**	**17.312**

Nota 12 - INVENTARIOS

12.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

Descripción	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Materiales y materias primas	42.525	49.209
Productos terminados	49.115	22.370
Importaciones en tránsito	2.383	4.455
Productos de reventa	22.702	23.093
Productos semiterminados	20.537	13.099
Construcciones de Plantas en proceso	940	843
Provisión de Obsolescencia	(5.772)	(3.968)
Totales	**132.430**	**109.101**

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

En el año 2020, la Sociedad mantiene una provisión de obsolescencia por MUS$ 5.772 y en el año 2019 por MUS$ 3.968.

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 2020 y 2019, se presentan en el siguiente detalle:

Descripción	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Materiales y materias primas	221.722	234.326
Productos de reventa	32.091	25.866
Totales	**253.813**	**260.192**

12.3 Información adicional de inventarios

	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	132.430	109.101

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 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	
		31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Activos de cobertura (1)					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	-	665	16.956	11.273
Total activos derivados de cobertura		**-**	**665**	**16.956**	**11.273**
Pasivos de cobertura (2)					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	5	5.869	6.940	-
Total pasivos derivados de cobertura		**5**	**5.869**	**6.940**	**-**

(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	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie A	Tipo de cambio	Flujo de caja	6.879	4.598
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie A	Tipo de cambio	Flujo de caja	3.234	2.106
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie C	Tipo de cambio	Flujo de caja	3.417	2.283
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie C	Tipo de cambio	Flujo de caja	3.426	2.286
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo EDC	Tasa de interés	Flujo de caja	(3.157)	(1.679)
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Nova Scotia	Tasa de interés	Flujo de caja	(3.593)	(1.673)
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Caixa Bank	Tasa de interés	Flujo de caja	(173)	-
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Caixa Bank	Tipo de cambio	Flujo de caja	(17)	665
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tipo de cambio	Flujo de caja	-	(1.005)
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tipo de cambio	Flujo de caja	(5)	(1.253)
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo	Tasa de interés	Flujo de caja	-	(259)
Totales				**10.011**	**6.069**

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 2020 y 2019, 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	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Impuesto a la ganancia (1)	(9.805)	(28.256)
Impuesto Único Art. 21 (1)	(1)	(14)
Pago provisional mensual	9.962	34.222
Crédito por activo fijo, donación y capacitación	442	589
Impuesto por recuperar años anteriores	1.341	1.092
Totales Impuestos por cobrar	**1.939**	**7.633**

(1) Ver Nota 21.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

14.2 Pasivos por impuestos corrientes

Descripción	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Impuesto a la ganancia (1)	25.203	4.049
Pago provisional mensual	(16.831)	(709)
Crédito por activo fijo, donación y capacitación	(187)	(2)
Impuestos por recuperar años anteriores	(1.315)	(32)
Totales Impuestos por pagar	**6.870**	**3.306**

(1) Ver Nota 21.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

Nota 15 - ACTIVOS POR IMPUESTOS NO CORRIENTES

Descripción	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Xion Participacoes	821	-
Totales Impuestos por cobrar	**821**	**-**

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 2020

Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	Domicilio principal de la subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de Participación		Resultado no controlador filial	Paticip. 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)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Chile	Dólar	99,9800%	0,00%	-	-	0,02%	7.960	6.077	4.523	13.614	22.035	(2.096)	(2.096)
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (b)	Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.	Argentina	Dólar	89,9000%	10,1000%	-	-	0,00%	9.631	6.180	8.672	250	19.499	(1.311)	(1.311)
76.033.287-9	Nittra S.A. (c)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,9999%	0,0001%	-	-	0,00%	34.888	951	2.377	149	14.344	5.908	5.908
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (d)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	94,7500%	0,0001%	-	-	0,00%	175.089	119.927	68.057	40.306	373.978	15.007	15.007
Extranjera	Nittra Perú S.A. (e)	Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Soles Peruanos	99,9999%	0,0000%	-	-	0,00%	853	7.654	4.307	-	-	(1.234)	(1.234)
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (e)	Jr. Mariscal La Mar n° 991, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Dólar	0,0000%	85,0000%	(189)	(1.178)	15,00%	13.365	16.225	22.926	2.057	20.399	(1.261)	(1.261)
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (f)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	179	9	19	-	-	(21)	(21)
Extranjera	Xion I Participacoes S.A. (k)	R. Alvares Penteado - 97 - Andar 4 sala 1, Sao Paulo, Brasil	Brasil	Real Brasileño	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	4.169	70.698	3.898	-	-	5.500	5.500
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (l)	ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	47.236	84.536	58.049	3.025	114.907	5.500	5.500
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (i)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	401	26.652	2.296	-	-	2.112	2.112
Extranjera	Nitratos del Peru (j)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	656	-	4	-	-	57	57
Extranjera	Industrias Cachimayo	Av. Agustín Gamarra N°100, Distrito de Cachimayo, Provincia de Anta y	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	10.163	17.944	4.602	5.659	9.465	271	271
Extranjera	Harle Bickford Expansion SA (m)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	Euro	100,0000%	0,0000%	-	-	4,00%	12.661	49.854	34.758	832	3.025	360	360
Extranjera	Davey Bickford SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	92.184	19.121	33.597	11.903	49.923	3.483	3.483
Extranjera	DBI SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	614	8	270	38	686	215	215
Extranjera	Davey Bickford Australie (m)	Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	12.363	2.464	12.548	274	15.368	- 691	- 691
Extranjera	Davey Bickford USA (a)	44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107	USA	Dólar	0,0100%	99,9900%	-	-	0,00%	6.671	5.910	2.488	9.814	20.997	(754)	(754)
Extranjera	Davey Bickford Canadá (a)	604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6	Canadá	Dólar Canadiense	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	1.286	-	1.904	-	1.038	(258)	(258)
Extranjera	Davey Bickford México (m)	Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal	México	Peso Mexicano	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	1.116	66	61	4	-	(246)	(246)
Extranjera	Davey Bickford South Africa	The gatew ay 3rd floorcentury w aycentury city 7441, cape tow n	Sur Africa	Rand	0,0000%	100,0000%	-	-	5,00%	191	2	26	-	413	49	49
Extranjera	Enaex Mexico (o)	Campeche No.81, entre Yañez y Escobedo, Col. San Benito. Hermosillo, Sonora	México	Dólar	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	3.151	335	3.384	-	1.725	(113)	(113)
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Limitada (n)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,0000%	1,0000%	-	-	0,00%	9.467	3.141	17.324	-	1.632	(3.561)	(3.561)
Extranjera	Davey Bickford Enaex Asia	No. 43 Thai CC Tow er, piso 20, sala 201, South Sathorn Road, Bangkok.	Tailandia	Baht tailandés	0,0000%	100,0000%	-	-	0,00%	933	12	67	10	540	166	166
Extranjera	Enaex Colombia Sucursal (h)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	1.970	972	2.294	-	6.594	948	948
Extranjera	Enex Africa Holding Ltd (g)	50 Katherine Street 2146, Sandton, Johannesburg	Africa	Rand	100,0000%	0,0000%	-	-	0,00%	2.163	39.800	2.038	-	-	767	767
Extranjera	Enex Africa Ltd (g)	50 Katherine Street 2146, Sandton, Johannesburg	Africa	Rand	0,0000%	51,0000%	737	38.293	49,00%	67.964	52.915	38.452	4.387	113.810	1.504	1.504

Al 31 de diciembre de 2019

Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	Domicilio principal de la subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de Participación		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)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Chile	Dólar	99,9800%	0,00%	0,02%	3	1.266	129	3.800	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (b)	Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.	Argentina	Dólar	89,9000%	10,1000%	0,00%	9.887	5.074	8.704	571	22.221	10	10
76.033.287-9	Nittra S.A. (c)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,9999%	0,0001%	0,00%	29.009	995	2.425	187	13.892	4.946	4.938
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (d)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	94,7500%	5,2500%	0,00%	157.677	114.593	66.726	30.672	391.321	19.491	19.743
Extranjera	Nittra Perú S.A. (e)	Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Soles Peruanos	99,9999%	0,0000%	0,00%	989	8.733	4.288	-	-	(16)	(16)
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (e)	Jr. Mariscal La Mar n° 991, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Dólar	0,0000%	85,0000%	20,00%	14.223	12.944	21.309	-	28.189	91	91
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (f)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	0,00%	359	23	168	-	226	47	47
Extranjera	Xion I Participacoes S.A. (k)	R. Alvares Penteado - 97 - Andar 4 sala 1, Sao Paulo, Brasil	Brasil	Real Brasileño	100,0000%	0,0000%	0,00%	3.963	85.397	3.604	-	-	6.571	6.571
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (l)	ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	0,00%	56.743	11.877	68.737	14.486	122.001	(25)	(25)
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (i)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	100,0000%	0,0000%	0,00%	419	28.932	-	12.101	-	493	493
Extranjera	Nitratos del Peru (j)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	0,00%	660	-	6	-	-	(29)	(29)
Extranjera	Industrias Cachimayo	Av. Agustín Gamarra N°100, Distrito de Cachimayo, Provincia de Anta y	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	30,00%	7.834	17.236	4.888	948	11.488	758	758
Extranjera	Harle Bickford Expansion SA (m)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	Euro	100,0000%	0,0000%	4,00%	17.806	38.372	30.358	1.934	4.295	430	430
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	Euro	0,0000%	0,0000%	0,00%	-	-	-	-	5.496	(74)	(74)
Extranjera	Davey Bickford SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	68.561	16.808	19.467	9.023	91.651	12.139	12.139
Extranjera	DBI SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	374	11	261	32	1.168	32	32
Extranjera	Davey Bickford Australie (m)	Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	0,00%	12.060	3.347	11.919	964	28.960	211	211
Extranjera	Davey INC	1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, USA	USA	Dólar	0,0000%	0,0000%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford USA (a)	44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107	USA	Dólar	0,0100%	99,9900%	0,00%	6.296	6.309	2.981	8.590	914	(175)	(175)
Extranjera	Davey Bickford Canadá (a)	604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6	Canadá	Dólar Canadiense	0,0000%	100,0000%	0,00%	1.691	-	2.036	-	41	(82)	(82)
76.020.551-6	Davey Bickford Chile S.P.A.	Coimbra 110 Piso 14, Las Condes, Santiago , Chile	Chile	Peso Chileno	0,0000%	0,0000%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford Perú (e)	Calle 25 Nº 195, Córpac - San Isidro, Perú	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	0,0000%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford México (m)	Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal	México	Peso Mexicano	0,0000%	100,0000%	0,00%	1.211	368	243	97	990	117	117
Extranjera	Davey Bickford South Africa	The gatew ay 3rd floorcentury w aycentury city 7441, cape tow n	Sur Africa	Rand	0,0000%	100,0000%	5,00%	150	3	17	-	798	72	72
Extranjera	Enaex Mexico (o)	Campeche No.81, entre Yañez y Escobedo, Col. San Benito. Hermosillo, Sonora	México	Dólar	99,0000%	1,0000%	0,00%	2.378	215	4.749	-	2.071	(892)	(892)
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Limitada (n)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,0000%	1,0000%	0,00%	9.251	2.660	13.067	-	1.925	(927)	(927)
Extranjera	Davey Bickford Enaex Asia	No. 43 Thai CC Tow er, piso 20, sala 201, South Sathorn Road, Bangkok.	Tailandia	Baht tailandés	0,0000%	100,0000%	0,00%	735	9	82	-	881	459	459
Extranjera	Enaex Colombia Sucursal (h)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	0,00%	3.070	878	4.343	-	6.141	82	82
Extranjera	Davey Bickford Colombia(m)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	$ colombianos	100,0000%	0,0000%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-

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.

Con fecha 02 y 05 de diciembre de 2019 Enaex S.A. a través de su filial Enaex International S.A. adquiere Davey Bickford Canada en un 100% y Davey Bickford USA en 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 30 de 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. esta plusvalía corresponde a Davey Bickford Chila SpA que se asignó producto de la fusión.

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., filial 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., 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 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, habiéndose cumplido las condiciones suspensivas pactadas en los contratos celebrados el 11 de noviembre de 2019 entre Enaex S.A. y Sasol South Africa Limited, esta última transfirió la división de explosivos a la Sociedad creada para estos fines, Enaex Africa (PTY) Ltd. Enaex Africa Holding a través del aporte de MZAR 568.470 equivalentes a MUSD 33.345. Paso a ser dueña del 51% de la participación, quedando el 49% restante en manos de Sasol South Africa Limited. La nueva filial, Enaex África, permitirá a la Sociedad tener una operación en el continente africano, el tercer mercado más grande del mundo en consumo de explosivos, con Casa Matriz en Sudáfrica

y subsidiarias en Namibia y Lesotho; sus plantas productivas principales están localizadas en Secunda - dentro del complejo de Sasol- para la emulsión a granel y encartuchada, mientras que su planta en Rustenburg continuará produciendo ANFO.

La administración de Enaex África realiza con un externo independiente el análisis de la asignación del precio de compra del negocio de explosivos, en el contexto de la combinación de negocios, de acuerdo a lo establecido en NIIF 3. A la fecha de la emisión de estos estados financieros, la Sociedad ha registrado una plusvalía de MZAR 50.258 equivalentes a MUSD 3.439.

Los activos y pasivos incorporados por esta transacción corresponden a:

Activos	MZAR	Pasivos	MZAR
Activos Corrientes	1.024.832	Pasivos corrientes	591.732
Plusvalia	50.258	Pasivos no corrientes	64.107
Otros activos no corrientes	723.035	Patrimonio atribuible a la propietaria	583.459
		Participación no controladora	558.827
Total de Activos	**1.798.125**	**Total de Pasivos y Patrimonio**	**1.798.125**

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 consiste 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. Por lo mencionado, la Sociedad se vio obligada a suspender la construcción de las plantas petroquímicas. Al 31 de diciembre de 2020, 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. (Filiales 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 24 de abril de 2015, Xion I Participações S.A, incrementó su capital social en R$108.433.946,13 mediante la emisión de 108.433.946 acciones sin valor nominal, las cuales fueron suscritas y pagadas en partes iguales por Exsa y Enaex S.A.

Con fecha 28 de abril de 2015, Xion I adquiere a CR Almeida S.A., mediante el pago de MR$ 96.537, el 33,33% de IBQ Industrias Químicas S.A., convirtiéndose en el único accionista de esta Sociedad.

El 12 de mayo de 2015, Enaex adquiere la totalidad de la participación de Exsa en la Sociedad de inversiones Xion I Participações S.A (50%) en USD 70.000.000, con lo cual Xion I pasa a ser filial directa de Enaex S.A.

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$ 22.201, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de 2020. Al 31 de diciembre de 2019 se determinó una plusvalía equivalente a MUS$ 28.628.

	31-12-2020		31-12-2019	
	MR$	MUS$	MR$	MUS$
Porcentaje de control	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**
Precio de compra de 50% adicionales	205.471	39.691	205.471	51.182
Participación Existente 50% (valor razonable)	205.471	39.691	205.471	51.182
Activos netos adquiridos	141.671	27.367	141.671	35.290
Activos netos adquiridos - valor libro	302.296	58.394	302.296	75.301
Activos netos adquiridos - Ajustes	(160.625)	(31.028)	(160.625)	(40.011)
Marca	77.915	15.051	77.915	19.408
Licencia de operación	74.700	14.430	74.700	18.608
Relación con clientes	15.035	2.904	15.035	3.745
Acuerdo de No Competencia	10.030	1.937	10.030	2.498
Impuestos diferidos / ajustes	(23.336)	(4.508)	(23.336)	(5.813)
Goodwill	**114.927**	**22.201**	**114.927**	**28.628**

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$114 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) HBE S.A.S. (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 HBE 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 MUSD 105.885.

El 27 de diciembre de 2017 la filial directa HBE 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 HBE S.A.S. Con lo que a contar de está fecha Enaex S.A. posee el 100% de las acciones de la Sociedad HBE S.A.S.

Davey Bickford es uno de los líderes mundiales en el diseño, fabricación y distribución de soluciones de iniciación para la industria minera, siendo especialmente competitivo en el área de las soluciones de iniciadores electrónicos. Esta clase de soluciones, tecnológicamente más avanzadas, permite, en particular, el logro de resultados más precisos en los procesos de fragmentación de roca, lo que mejora sustancialmente la productividad en los procesos mineros.

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$ 37.026, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de 2020. Con respecto al 31 de diciembre de 2019 se determinó una plusvalía ascendente a MEUR 30.142, equivalente a MUS$ 33.801, valor traducido al tipo de cambio de cierre, respectivamente.

	31-12-2020		31-12-2019	
	MEUR	MUS$	MEUR	MUS$
Porcentaje de control				
Precio de compra 95,6%	95.843	117.729	95.843	107.471
Valor de Mercado minoritario	4.411	5.418	4.411	4.946
Activos netos adquiridos	31.094	38.195	31.094	34.866
Activos netos adquiridos - valor libro	33.372	40.993	33.372	37.421
Eliminación Goodwill existente	(2.097)	(2.576)	(2.097)	(2.351)
Activos netos adquiridos - Ajustes	(181)	(222)	(181)	(203)
Marca "Davey Bickford"	21.531	26.448	21.531	24.143
Licencia de operación	27.149	33.349	27.149	30.443
Patentes	9.754	11.981	9.754	10.937
Impuestos diferidos / ajustes	(19.416)	(23.852)	(19.416)	(21.773)
Goodwill	**30.142**	**37.026**	**30.142**	**33.801**

o) Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada. Con fecha 02 de febrero de 2017, la empresa Enaex S.A. y Enaex Servicio S.A., adquiere la Sociedad Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda, en un 99% y 1% respectivamente. La administración de la Sociedad y el uso de la razón social le Corresponderán a Enaex S.A. 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 MUSD 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., cerró un Contrato de Compraventa de Acciones para la adquisición del 70% de Industrias Cachimayo S.A. perteneciente a la empresa Yura S.A., filial del Grupo Gloria, quienes son los vendedores y conservarán el restante 30% de la propiedad. El precio de la operación es de US$15,2 millones de dólares americanos.

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.

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 MPEN 14.825, equivalente MUS$ 4.095, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 de MUS$ 4.478. (Nota 19.1)

	31-12-2020		31-12-2019	
	MPEN	MUS$	MPEN	MUS$
Porcentaje de control				
Precio pagado	88.417	24.420	88.417	26.704
Activo Neto Ajustes	62.822	17.351	62.822	18.974
Activos netos adquiridos	57.758	15.952	57.758	17.444
Activos netos adquiridos - valor libro	5.064	1.399	5.064	1.529
Intangible - Acuerdo de no competencia	1.371	379	1.371	414
Intangible - Relación con clientes	4.065	1.123	4.065	1.228
Intangible - Licencia Operativa	16.756	4.628	16.756	5.061
Opcion de venta	(4.969)	(1.372)	(4.969)	(1.501)
Opcion de compra	173	48	173	52
Pasivos por Impuestos Diferidos/Ajuste	(6.625)	(1.832)	(6.625)	(2.002)
Goodwill	**14.825**	**4.095**	**14.825**	**4.478**

Según contrato de compra venta de acciones, Holding Nitratos S.A. y Yura S.A. han firmado opciones de compra y venta sobre las acciones remanentes, cuyo mecanismo de ejercicio, plazo y precio mínimo se encuentran regulados en el convenio de accionistas. Por lo anterior, el valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos, se han reconocido por el 100% de la propiedad de Industrias Cachimayo S.A. de acuerdo al marco normativo NIIF 3.

Con fecha 20 de julio de 2020 se realizó la transferencia del 30% de Industrias Cachimayo, conforme a lo establecido en el contrato de compra y venta de acciones entre Yura S.A. y Holding Nitratos S.A.

Nota 17 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

17.1 Composición

La composición por clase de propiedad, planta y equipo al 31 de diciembre de 2020 y 2019, a valores brutos y netos, es la siguiente:

Propiedad, planta y equipo, bruto	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Terrenos	26.270	25.668
Edificios	412.655	407.553
Maquinaria	186.193	175.128
Equipos de Transporte	47.762	42.356
Enseres y accesorios	8.646	8.647
Equipos informáticos	4.657	3.018
Plantas Productoras	262.973	227.259
Mejoras de derechos de arrendamiento	327	318
Construcciones en proceso	68.468	55.524
Otras propiedades, planta y equipo	77.500	70.892
Totales	**1.095.451**	**1.016.363**

Depreciación acumulada	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Edificios	203.299	191.586
Maquinaria	111.987	105.881
Equipos de Transporte	30.023	27.823
Enseres y accesorios	5.327	4.888
Equipos informáticos	2.532	2.175
Plantas Productoras	133.212	127.109
Mejoras de derechos de arrendamiento	230	217
Otras propiedades, planta y equipo	29.289	25.966
Totales	**515.899**	**485.645**

Propiedad, planta y equipo, neto	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Terrenos	26.270	25.668
Edificios	209.356	215.967
Maquinaria	74.206	69.247
Equipos de Transporte	17.739	14.533
Enseres y accesorios	3.319	3.759
Equipos informáticos	2.125	843
Plantas Productoras	129.761	100.150
Mejoras de derechos de arrendamiento	97	101
Construcciones en proceso	68.468	55.524
Otras propiedades, planta y equipo	48.211	44.926
Totales valores netos	**579.552**	**530.718**

17.2 Movimientos

Los movimientos contables terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2020:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2020)											
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	25.668	407.553	175.128	42.356	8.647	3.018	227.259	318	55.524	70.892	1.016.363
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	543	599	5.205	311	126	246	52	-	37.758	4.727	49.567
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	457	4.893	89	3.594	53	1.339	24.128	9	7.972	734	43.268
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	3.134	19.502	3.044	216	34	9.308	-	(38.144)	2.906	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	274	(4.897)	(402)	(200)	134	-	-	5.602	(1.599)	(1.088)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(395)	(3.071)	(1.835)	(847)	(2)	113	2.229	-	(212)	191	(3.829)
Disposiciones	(3)	(63)	(1.325)	(175)	(25)	(147)	-	-	(15)	(29)	(1.782)
Retiros	-	(664)	(5.674)	(119)	(169)	(80)	(3)	-	(17)	(322)	(7.048)
Propiedades, planta y equipo, total	**26.270**	**412.655**	**186.193**	**47.762**	**8.646**	**4.657**	**262.973**	**327**	**68.468**	**77.500**	**1.095.451**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2020)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos**	**Edificios**	**Maquinaria**	**Equipos de**	**Enseres y**	**Equipos**	**Plantas**	**Mejoras de**	**Construcciones en**	**Otras**	**Propiedades,**
	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	-	(191.586)	(105.881)	(27.823)	(4.888)	(2.175)	(127.109)	(217)	-	(25.966)	(485.645)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciación	-	(12.686)	(11.242)	(3.143)	(664)	(524)	(7.575)	(13)	-	(3.248)	(39.095)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(141)	(81)	(75)	90	(81)	-	-	-	215	(73)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	412	(611)	856	1	84	1.470	-	-	(614)	1.598
Disposiciones	-	47	583	144	16	84	-	-	-	26	900
Retiros	-	655	5.245	18	118	80	2	-	-	298	6.416
Propiedades, planta y equipo, total	**-**	**(203.299)**	**(111.987)**	**(30.023)**	**(5.327)**	**(2.532)**	**(133.212)**	**(230)**	**-**	**(29.289)**	**(515.899)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2020)											
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	25.668	215.967	69.247	14.533	3.759	843	100.150	101	55.524	44.926	530.718
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	543	599	5.205	311	126	246	52	-	37.758	4.727	49.567
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	457	4.893	89	3.594	53	1.339	24.128	9	7.972	734	43.268
Depreciación (2)	-	(12.686)	(11.242)	(3.143)	(664)	(524)	(7.575)	(13)	-	(3.248)	(39.095)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	3.134	19.502	3.044	216	34	9.308	-	(38.144)	2.906	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	133	(4.978)	(477)	(110)	53	-	-	5.602	(1.384)	(1.161)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(395)	(2.659)	(2.446)	9	(1)	197	3.699	-	(212)	(423)	(2.231)
Disposiciones	(3)	(16)	(742)	(31)	(9)	(63)	-	-	(15)	(3)	(882)
Retiros	-	(9)	(429)	(101)	(51)	-	(1)	-	(17)	(24)	(632)
Propiedades, planta y equipo, total	**26.270**	**209.356**	**74.206**	**17.739**	**3.319**	**2.125**	**129.761**	**97**	**68.468**	**48.211**	**579.552**

1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2020, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (16,56%), Enaex Servicios S.A. (42,55%), Nittra Perú (10,19%), Holding Nitratos (7,26%), Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada (3,67%) y Xion I Participacoes S.A.(17,56%)
2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de Propiedad, Planta y Equipos.

Al 31 de diciembre 2019:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2019)											
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	18.311	405.353	159.784	37.989	7.609	3.144	226.276	307	39.159	63.739	961.671
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	7.117	1.752	9.059	2.033	52	81	-	-	41.115	7.608	68.817
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	3.274	10.348	1.326	973	136	1.375	-	(24.732)	4.386	(2.914)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	240	(1.501)	1.705	1.969	90	2	(502)	-	-	(2)	2.001
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	(1.273)	(1.696)	(263)	(31)	(48)	437	11	(18)	(482)	(3.363)
Disposiciones	-	-	(3.210)	(615)	-	(256)	(295)	-	-	(94)	(4.470)
Retiros	-	(52)	(862)	(83)	(46)	(41)	(32)	-	-	(4.263)	(5.379)
Propiedades, planta y equipo, total	**25.668**	**407.553**	**175.128**	**42.356**	**8.647**	**3.018**	**227.259**	**318**	**55.524**	**70.892**	**1.016.363**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2019)											
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	-	(179.572)	(96.587)	(25.938)	(4.315)	(2.149)	(121.408)	(205)	-	(23.370)	(453.544)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciación	-	(12.289)	(12.509)	(2.130)	(639)	(318)	(5.833)	(13)	-	(2.822)	(36.553)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-										-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(84)	(212)	(521)	-	9	147	-	-	(252)	(913)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	317	1.032	135	28	28	(282)	1	-	395	1.654
Disposiciones	-	-	1.679	605	1	215	257	-	-	79	2.836
Retiros	-	42	716	26	37	40	10	-	-	4	875
Propiedades, planta y equipo, total	**-**	**(191.586)**	**(105.881)**	**(27.823)**	**(4.888)**	**(2.175)**	**(127.109)**	**(217)**	**-**	**(25.966)**	**(485.645)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2019)											
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	18.311	225.781	63.197	12.051	3.294	995	104.868	102	39.159	40.369	508.127
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	7.117	1.752	9.059	2.033	52	81	-	-	41.115	7.608	68.817
Depreciación (2)	-	(12.289)	(12.509)	(2.130)	(639)	(318)	(5.833)	(13)	-	(2.822)	(36.553)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	3.274	10.348	1.326	973	136	1.375	-	(24.732)	4.386	(2.914)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	240	(1.585)	1.493	1.448	90	11	(355)	-	-	(254)	1.088
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	(956)	(664)	(128)	(3)	(20)	155	12	(18)	(87)	(1.709)
Disposiciones	-	-	(1.531)	(10)	1	(41)	(38)	-	-	(15)	(1.634)
Retiros	-	(10)	(146)	(57)	(9)	(1)	(22)	-	-	(4.259)	(4.504)
Propiedades, planta y equipo, total	**25.668**	**215.967**	**69.247**	**14.533**	**3.759**	**843**	**100.150**	**101**	**55.524**	**44.926**	**530.718**

1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2019, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (20,05%), Enaex Servicios S.A. (38,44%), Davey Bickford (6,09%), Nittra Perú (18,38%), Holding Nitratos (12,75%) y Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada (4,29%)
   Además dentro del rubro de Propiedad, planta y equipo en arrendamiento se incluyen activos por derecho de uso por MUS$11.940 netos, reconocidos por la aplicación de NIIF 16.
2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de Propiedad, Planta y Equipos.

17.3 Información adicional

17.3.a) Capitalización de intereses.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Sociedad y sus filiales no capitalizaron intereses en propiedades, plantas y equipos.

17.3.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.

17.3.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

17.3.d) Deterioro de activos.

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

17.3.e) Restricciones.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 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.

17.3.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.

17.3.g) Activos temporalmente inactivos.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no existen bienes de valor significativo, que pudieran considerarse como temporalmente inactivos.

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

Propiedad, planta y equipo	31-12-2020			31-12-2019		
	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 incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
En costos de explotación	38.350	38.079
En gastos de administración y ventas	6.179	4.872
Totales	**44.529**	**42.951**

Nota 18 – DERECHOS DE USO RECONOCIDOS POR LA APLICACIÓN DE IFRS 16

a) El detalle de movimientos desde su reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente.

	31-12-2020					
	Derecho de uso edificios MUS$	Derecho de uso maquinaria MUS$	Derecho de uso equipos informaticos MUS$	Derecho de uso equipos de transporte MUS$	Derecho de uso otras PPE MUS$	Total MUS$
Saldo Final Neto 31.12.2019	1.568	24	568	10.891	-	13.051
Adiciones derechos de uso	34	58	434	1.645	-	2.171
Depreciación ejercicio	(246)	(44)	(1.077)	(2.417)	-	(3.784)
Diferencias de cambio	(103)	(8)	(226)	(431)	-	(768)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	12	(12)	-	-
Retiros, propiedades, planta y equipo	(12)	(5)	-	(64)	-	(81)
Saldo final al 31.12.2020	**1.241**	**25**	**(289)**	**9.612**	**-**	**10.589**

	31-12-2019					
	Derecho de uso edificios MUS$	Derecho de uso maquinaria MUS$	Derecho de uso equipos informaticos MUS$	Derecho de uso equipos de transporte MUS$	Derecho de uso otras PPE MUS$	Total MUS$
Saldo Final Neto 31.12.2018	564	-	538	2.525	1.052	4.679
Reconocimiento inicial al 01.01.2019 (1)	1.258	-	438	10.244	-	11.940
Adiciones derechos de uso	-	116	-	3.045	-	3.161
Depreciación ejercicio	(422)	(92)	(489)	(5.012)	-	(6.015)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	188	-	174	508	-	870
Diferencias de cambio	(20)	-	(23)	(313)	-	(356)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	(1.052)	(1.052)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	(70)	(106)	-	(176)
Saldo final al 31.12.2019	**1.568**	**24**	**568**	**10.891**	**-**	**13.051**

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.

18.1 Información adicional

Bienes adquiridos por contratos de leasing.

(a) Contratos de leasing

Durante el período se adquirió por medio de contratos de leasing destinados a actividades de la operación. Estos activos consisten principalmente en chasis para equipos fábrica.

(b) Contratos de arriendo con derecho a usar un activo

A partir del 1° de enero de 2019 entró en vigencia la NIIF 16, cuya norma requiere que el arrendador reconozca en su contabilidad los contratos de arrendamiento, para reconocer el derecho de usar ciertos activos durante un período de tiempo. Bajo la norma indicada, la Sociedad ha identificado contratos de servicios y arriendos. que se refieren al uso de edificios y equipos de transporte.

Reconociendo los derechos de uso sobre estos activos

b) Información a revelar sobre análisis de vencimientos de pagos por arrendamientos operativos

Valores al 31 de diciembre de 2020

	31 de Diciembre de 2020						
	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)	4.401	2.812	1.795	718	143	-	9.869
Carga fimanciera futura en arrendamiento operativo e incrustados (intereses)	(313)	(162)	(67)	(21)	(1)	-	(564)
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	**4.088**	**2.650**	**1.728**	**697**	**142**	**-**	**9.305**
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar (total cuotas)	2.199	1.192	187	64	64	100	3.806
Carga fimanciera futura en arrendamientos financieros (intereses)	(91)	(29)	(5)	(3)	(2)	-	(130)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	**2.108**	**1.163**	**182**	**61**	**62**	**100**	**3.676**
Pagos por arrendamiento descontados	**6.196**	**3.813**	**1.910**	**758**	**204**	**100**	**12.981**

Valores al 31 de diciembre de 2019

	31 de diciembre de 2019						
	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)	4.740	3.179	2.193	1.459	653	136	12.360
Carga fimanciera futura en arrendamiento operativo e incrustados (intereses)	(425)	(228)	(128)	(60)	(20)	(1)	(862)
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	**4.315**	**2.951**	**2.065**	**1.399**	**633**	**135**	**11.498**
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar (total cuotas)	1.888	1.304	322	96	102	238	3.950
Carga fimanciera futura en arrendamientos financieros (intereses)	(92)	(37)	(6)	(5)	(3)	(2)	(145)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	**1.796**	**1.267**	**316**	**91**	**99**	**236**	**3.805**
Pagos por arrendamiento descontados	**6.111**	**4.218**	**2.381**	**1.490**	**732**	**371**	**15.303**

c) Cuadro de movimientos

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2020 y 2019, de arrendamientos – derechos de uso de IFRS 16, es el siguiente:

Valores al 31 de diciembre de 2020

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2020)							
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Maquinaria en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Equipos informáticos en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo							
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	135	2.393	116	20.558	1.036	-	24.238
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	22	81	1.918	443	-	2.464
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(113)	(28)	(635)	(293)	-	(1.069)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	(271)	-	-	(271)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	(18)	(45)	(687)	(27)	-	(777)
Propiedades, planta y equipo, total	**135**	**2.284**	**124**	**20.883**	**1.159**	**-**	**24.585**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2020)							
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Maquinaria en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Equipos informáticos en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo							
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(825)	-	(5.018)	-	(562)	(6.405)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	87	25	369	102	-	583
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(339)	(57)	(4.552)	(486)	-	(5.434)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	66	12	-	78
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	21	40	537	27	-	625
Propiedades, planta y equipo, total	**-**	**(1.056)**	**8**	**(8.598)**	**(345)**	**(562)**	**(10.553)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2020)							
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Maquinaria en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Equipos informáticos en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo							
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	135	1.568	116	15.540	1.036	(562)	17.833
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	22	81	1.918	443	-	2.464
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(26)	(3)	(266)	(191)	-	(486)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(339)	(57)	(4.552)	(486)	-	(5.434)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	(205)	12	-	(193)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	3	(5)	(150)	-	-	(152)
Propiedades, planta y equipo, total	**135**	**1.228**	**132**	**12.285**	**814**	**(562)**	**14.032**

Valores al 31 de diciembre de 2019

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2019)						
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Maquinaria en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo						
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	1.003	-	6.468	2.754	10.225
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	3.045	116	3.161
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(44)	-	(550)	(64)	(658)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	4.224	(1.310)	2.914
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	135	188	-	(2.619)	(658)	(2.954)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	(12)	-	(86)	-	(98)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	-	(168)	(124)	(292)
Propiedades, planta y equipo en leasing al final de periodo	**135**	**2.393**	**-**	**20.558**	**1.152**	**24.238**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2019)						
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Maquinaria en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo						
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(439)	-	(1.737)	(1.164)	(3.340)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	24	-	241	39	304
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	-	-	-
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(422)	-	(5.395)	(581)	(6.398)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	1.646	1.090	2.736
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	12	-	86	-	98
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	-	141	54	195
Propiedades, planta y equipo en leasing al final de periodo	**-**	**(825)**	**-**	**(5.018)**	**(562)**	**(6.405)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2019)						
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Maquinaria en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo						
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	564	-	4.731	1.590	6.885
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	3.045	116	3.161
Adiciones, reconocimiento inicial activos en leasing IFRS 16 al 01.01.2019	-	1.258	-	10.244	438	11.940
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(20)	-	(309)	(25)	(354)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	-	-	-
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(422)	-	(5.395)	(581)	(6.398)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	-	4.224	(1.310)	2.914
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	135	188	-	(973)	432	(218)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	-	(27)	(70)	(97)
Propiedades, planta y equipo, total	**135**	**1.568**	**-**	**15.540**	**590**	**17.833**

Nota 19 - PLUSVALÍA

19.1 Plusvalía (goodwill)

RUT	Descripción	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 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.	22.201	28.628
Extranjera (3)	Davey Bickford	37.026	33.801
76.011.944-k (1)	Explonun S.A.	1.023	1.023
Extranjera (4)	Industrias Cachimayo S.A.	4.095	4.478
76.041.871-4 (5)	Enaex Servicios S.A.	2.900	2.900
Extranjera (6)	Enaex Africa (PTY) Ltd.	3.439	-
Totales		**73.440**	**73.586**

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). Davey Bickford
4) Ver Nota 16 q) Industrias Cachimayo S.A.
5) Ver Nota 16 d) Enaex Servicios S.A.
6) Ver Nota 16 h) Enaex Africa (PTY) Ltd.

19.2 Plusvalía, cuadro de movimiento

A continuación, se detalla el movimiento de la plusvalía

31-12-2020										
Información a revelar sobre conciliación de los cambios en plusvalía	76.033.287-9 Nittra S.A. MUS$	Extranjero Chemtrade S.A.C. MUS$	Extranjera Holding Nitratos S.A. MUS$	Extranjera Xion I Participacoes S.A. (1) MUS$	Extranjera Davey Bickford (2) MUS$	78.574.620-1 Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda. (3) MUS$	Extranjera Industrias Cachimayo S.A. (4) MUS$	76.041.871-4 Enaex Servicios S.A. MUS$	Extranjera Enaex Africa (PTY) LTD (6) MUS$	Total MUS$
Plusvalía, saldo al 1 de enero	1.137	1.245	374	28.628	33.801	1.023	4.478	2.900	-	73.586
Reconocimiento adicional, plusvalía	-	-	-	-	-	-	-	-	3.439	3.439
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, plusvalía	-	-	-	(6.427)	3.225	-	(383)	-	-	(3.585)
Plusvalía	**1.137**	**1.245**	**374**	**22.201**	**37.026**	**1.023**	**4.095**	**2.900**	**3.439**	**73.440**

31-12-2019										
Información a revelar sobre conciliación de los cambios en plusvalía	76.033.287-9 Nittra S.A. MUS$	Extranjero Chemtrade S.A.C. MUS$	Extranjera Holding Nitratos S.A. MUS$	Extranjera Xion I Participacoes S.A. (1) MUS$	Extranjera Davey Bickford (2) MUS$	78.574.620-1 Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda. (3) MUS$	Extranjera Industrias Cachimayo S.A. (4) MUS$	76.041.871-4 Enaex Servicios S.A. MUS$	Extranjera Enaex Africa (PTY) LTD MUS$	Total MUS$
Plusvalía, saldo al 1 de enero	1.137	1.245	374	29.707	37.305	1.023	4.760	-	-	75.551
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, plusvalía	-	-	-	(1.079)	(604)	-	81	-	-	(1.602)
Incremento (disminución) por otros cambios, plusvalía	-	-	-	-	(2.900)	-	(363)	2.900	-	(363)
Plusvalía	**1.137**	**1.245**	**374**	**28.628**	**33.801**	**1.023**	**4.478**	**2.900**	**-**	**73.586**

(1) La plusvalía de Xion I Participacoes, se encuentra registrada en la moneda funcional de la Sociedad (Real Brasileño), por lo que queda expuesta a la fluctuación de esta moneda.
(2) La plusvalía de HBE S.A.S. (Davey Bickford), se encuentra registrada en la moneda funcional de la Sociedad (Euro), por lo que queda expuesta a la fluctuación de esta moneda.
(3) Ver Nota 16 o). Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada.
(4) Ver Nota 16 q). Industrias Cachimayo.
(5) Ver Nota 16 d) Enaex Servicios S.A.
(6) Ver Nota 16 h) Enaex Africa (LTY) LTD. se encuentra registrada en la moneda funcional de la Sociedad (Rand), por lo que queda expuesta a la fluctuación de esta moneda.

Nota 20 – ACTIVOS DISTINTOS A LA PLUSVALÍA

20.1 Activos intangibles distintos de la plusvalía

Valores al 31 de diciembre de 2020

a) Valores Netos

Al 31 de Diciembre de 2020	No generados internamente									
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	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$ (2)	MUS$ (1.a)(1.b)	MUS$	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	44.275	3.120	615	7.435	7.801	54.112	4.300	-	74	121.732
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	1.215	-	775	2.868	-	4.858
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	101	-	59	-	-	160
Amortización	-	(363)	(436)	(799)	(1.636)	-	(338)	-	-	(3.572)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(1.709)	(560)	(91)	652	(1.518)	(1.705)	11	-	-	(4.920)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(36)	-	-	-	-	(36)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	1.354	-	-	-	-	1.354
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**42.566**	**2.197**	**88**	**7.288**	**7.281**	**52.407**	**4.807**	**2.868**	**74**	**119.576**

b) Valores Brutos

Al 31 de Diciembre de 2020	No generados internamente									
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	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$ (2)	MUS$ (1.a)(1.b)	MUS$	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	44.275	4.973	2.912	10.937	24.004	54.142	4.300		79	145.622
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	1.215	-	775	2.868	-	4.858
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	101	-	59	-	-	160
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(1.709)	(947)	(596)	1.043	(2.301)	(1.702)	11	-	-	(6.201)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(276)	-	-	-	-	(276)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	1.359	-	-	-	-	1.359
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**42.566**	**4.026**	**2.316**	**11.980**	**24.102**	**52.440**	**5.145**	**2.868**	**79**	**145.522**

c) Valores de Amortización

Al 31 de Diciembre de 2020	No generados internamente									
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	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$ (2)	MUS$ (1.a)(1.b)	MUS$	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	(1.853)	(2.297)	(3.502)	(16.203)	(30)	-	-	(5)	(23.890)
Amortización	-	(363)	(436)	(799)	(1.636)	-	(338)	-	-	(3.572)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	387	505	(391)	783	(3)	-	-	-	1.281
Retiro de Servicios	-	-	-	-	240	-	-	-	-	240
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	(5)	-	-	-	-	(5)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**-**	**(1.829)**	**(2.228)**	**(4.692)**	**(16.821)**	**(33)**	**(338)**	**-**	**(5)**	**(25.946)**

(1.a) Con fecha 23 de abril de 2012, la Filial Enaex Servicios S.A. compra, acepta y adquiere para sí, todos los derechos derivados de las solicitudes de patentes de invención, que comprende entre otros, todos los derechos exclusivos para producir y comercializar el producto PANFO o PAN/PANFO, para uso como explosivo, sólo en la minería y obras civiles, en cualquier parte del mundo, excepto Sudáfrica. El precio de la compraventa por la totalidad de los derechos derivados de las solicitudes mencionadas es de MUS$ 3.400.

(1.b) Con fecha 02 de febrero de 2017 Enaex Servicios S.A, adquiere los derechos de propiedad intelectual, exclusiva y sin limitaciones del producto “Plasma” y del sistema de iniciación “Explosor”. El precio de la compraventa por la totalidad de los derechos de MUS$ 900.

(2) Corresponde a licencias de operación de filiales.

Valores al 31 de diciembre de 2019

a) Valores Netos

Al 31 de diciembre de 2019	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	45.411	1.936	2.887	8.382	6.916	55.342	4.300	-	125.174
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	2.615	-	-	84	2.699
Amortización	-	(451)	(558)	(779)	(1.498)	-	-	(11)	(3.297)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(1.136)	(60)	(19)	(168)	39	(1.230)	-	1	(2.573)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	-	(57)	-	-	-	(57)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(214)	-	-	-	(214)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	1.695	(1.695)	-	-	-	-	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**44.275**	**3.120**	**615**	**7.435**	**7.801**	**54.112**	**4.300**	**74**	**121.732**

b) Valores Brutos

Al 31 de diciembre de 2019	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	45.411	3.800	4.293	11.158	22.279	55.373	4.300	-	146.614
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	2.615	-	-	84	2.699
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(1.136)	(120)	(88)	(221)	(433)	(1.231)	-	(5)	(3.234)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	-	(209)	-	-	-	(209)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(248)	-	-	-	(248)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	1.293	(1.293)	-	-	-	-	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**44.275**	**4.973**	**2.912**	**10.937**	**24.004**	**54.142**	**4.300**	**79**	**145.622**

d) Valores de Amortización

Al 31 de diciembre de 2019	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	(1.864)	(1.406)	(2.776)	(15.363)	(31)	-	-	(21.440)
Amortización	-	(451)	(558)	(779)	(1.498)	-	-	(11)	(3.297)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	60	69	53	472	1	-	6	661
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	-	152	-	-	-	152
Retiro de Servicios	-	-	-	-	34	-	-	-	34
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	402	(402)	-	-	-	-	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**-**	**(1.853)**	**(2.297)**	**(3.502)**	**(16.203)**	**(30)**	**-**	**(5)**	**(23.890)**

(1.a) Con fecha 23 de abril de 2012, la Filial Enaex Servicios S.A. compra, acepta y adquiere para sí, todos los derechos derivados de las solicitudes de patentes de invención, que comprende entre otros, todos los derechos exclusivos para producir y comercializar el producto PANFO o PAN/PANFO, para uso como explosivo, sólo en la minería y obras civiles, en cualquier parte del mundo, excepto Sudáfrica. El precio de la compraventa por la totalidad de los derechos derivados de las solicitudes mencionadas es de MUS$ 2.000, monto que se incrementara en MUSD 1.400 si la patente es otorgada antes del 31.12.2018.
(1.b) Con fecha 02 de febrero de 2017 Enaex Servicios S.A, adquiere los derechos de propiedad intelectual, exclusiva y sin limitaciones del producto “Plasma” y del sistema de iniciación “Explosor”. El precio de la compraventa por la totalidad de los derechos de MUS$ 900.
(2) Corresponde a licencias de operación de filiales.

20.2 Movimiento de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Detalle	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Saldo inicial	121.732	125.174
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	160	-
Adiciones	4.858	2.699
Amortización	(3.572)	(3.297)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(4.920)	(2.573)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(57)
Retiro de Servicios	(36)	(214)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	1.354	-
Saldo final	**119.576**	**121.732**

A continuación, se presenta el efecto de amortización de los intangibles distintos a la plusvalía en los rubros de gastos de administración y otros gastos por función.

Detalle	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Gastos de administración (1)		
Programas informáticos	(1.636)	(1.498)
Relación con clientes	(363)	(451)
Acuerdo de no competencia	(436)	(558)
Patente	(799)	(779)
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	(338)	-
Otros gastos por función		
Otros activos intangibles	-	(11)
Total	**(3.572)**	**(3.297)**

(1) Corresponde a Enaex S.A, Enaex Servicios, Xion I Participacoes S.A, HBE e Industrias Cachimayo.

Nota 21 - IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones al 31 de diciembre de 2020 y 2019 fue de un 27%, que los contribuyentes deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

21.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

Concepto	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Gasto por impuesto corriente (1)	35.565	31.617
Total gasto por impuesto corriente, neto	**35.565**	**31.617**
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(1.546)	1.363
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	**(1.546)**	**1.363**
Total gasto por impuesto a las ganancias	**34.019**	**32.980**

Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(170)	701
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	195	154
Total impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	**25**	**855**

(1) Ver Nota 16 Inversiones en Filiales

21.2 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	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal 27% (2020) y (2019)	**31.220**	**31.047**
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	55	599
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	1.684	283
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	-	420
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	973	631
Otros efectos fiscalies por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuesto (Ingreso)	87	-
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	**2.799**	**1.933**
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	**34.019**	**32.980**

21.3 Conciliación tasa impuestos

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones al 31 de diciembre de año 2020 y 2019, corresponde a la tasa de impuesto a las Sociedades del 27%.

Concepto	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 %	01-01-2019 31-12-2019 %
Tasa impositiva legal	**27,0%**	**27,0%**
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	0,05%	0,52%
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	1,46%	0,25%
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	0,00%	0,37%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	0,84%	0,55%
Otros efectos fiscalies por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuesto (Ingreso)	0,08%	0,00%
Total ajuste a la tasa impositiva legal %	**2,43%**	**1,69%**
Tasa impositiva efectiva %	**29,43%**	**28,69%**

21.4 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

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

Concepto	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Provisión cuentas incobrables	1.514	1.635
Provisión de vacaciones	1.874	1.666
Provisión de repuestos obsoletos	2.840	2.431
Otras provisiones del personal, partic. Utilidades	5.177	3.481
Indemnización por años de servicio	2.987	1.919
Otras Provisiones/Otros Eventos	5.821	5.670
Utilidades no realizadas	3.691	3.664
Costo/Ingresos Anticipados	600	457
Pérdida Tributaria	6.459	8.926
Total activos por impuestos diferidos	**30.963**	**29.849**

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

Concepto	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Propiedades, plantas y equipos	18.880	18.740
Gastos indirectos de fabricación	817	473
Gastos Anticipados	659	503
Intereses financieros activados en Propiedades Plantas y Equipos	3.489	3.838
Valor justo propiedades, plantas y equipos	6.806	7.313
Tasación Terrenos	3.384	2.743
Contratos futuros	20	-
Intangible distinto a la plusvalía	35.723	37.675
Reserva de Conversión	1.528	259
Seguro por cobrar	174	-
Total pasivos por impuestos diferidos	**71.480**	**71.544**

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

Concepto	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Activo Impuesto Diferido	5.685	5.512
Pasivo Impuesto Diferido	(46.202)	(47.207)
Neto	**(40.517)**	**(41.695)**

21.5 Saldos de impuestos diferidos

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

Movimientos en impuestos diferidos (neto)	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Activos / (Pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial al 1 de enero	(41.695)	(40.178)
Incremento (disminución) en activo / pasivo por impuesto diferido	1.178	(1.517)
Saldo final activos / (pasivos), por impuestos diferidos	**(40.517)**	**(41.695)**

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

Al 31 de diciembre de 2020

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 (Combinacion 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	-	(20.213)	-	-	-	-	(4.291)	(24.504)	(6.459)	(30.963)
Pasivo por impuestos diferidos	18.880	-	20	3.489	10.190	35.723	3.178	71.480	-	71.480
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	**18.880**	**(20.213)**	**20**	**3.489**	**10.190**	**35.723**	**(1.113)**	**46.976**	**(6.459)**	**40.517**
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	18.880	(20.213)	20	3.489	10.190	35.723	(1.113)	46.976	(6.459)	40.517
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos	-	195	(170)	-	-	-	-	25	-	25
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	140	(3.606)	20	(349)	134	(2.125)	1.773	(4.013)	2.467	(1.546)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados										4.158
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	170	-	-	173	-	343	-	343
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2019	18.740	(16.802)	-	3.838	10.056	37.675	(2.886)	50.621	(8.926)	41.695
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	140	(3.606)	20	(349)	134	(2.125)	1.773	(4.013)	2.467	(1.546)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	195	(170)	-	-	-	-	25	-	25
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	170	-	-	173	-	343	-	343
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	**140**	**(3.411)**	**20**	**(349)**	**134**	**(1.952)**	**1.773**	**(3.645)**	**2.467**	**(1.178)**
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2020	**18.880**	**(20.213)**	**20**	**3.489**	**10.190**	**35.723**	**(1.113)**	**46.976**	**(6.459)**	**40.517**

Al 31 de diciembre de 2019

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 PPE)	Otras diferencias temporarias (Combinacion 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	-	(16.802)	-	-	-	-	(4.121)	(20.923)	(8.926)	(29.849)
Pasivo por impuestos diferidos	18.740	-	-	3.838	10.056	37.675	1.235	71.544	-	71.544
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	**18.740**	**(16.802)**	**-**	**3.838**	**10.056**	**37.675**	**(2.886)**	**50.621**	**(8.926)**	**41.695**
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	18.740	(16.802)	-	3.838	10.056	37.675	(2.886)	50.621	(8.926)	41.695
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	154	701	-	-	-	-	855	-	855
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(1.313)	847	-	(349)	923	(1.556)	(1.288)	(2.736)	4.099	1.363
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(701)	-	-	-	-	(701	-	(701)
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de Diciembre de 2018	20.053	(17.803)	-	4.187	9.133	39.231	(1.598)	53.203	(13.025)	40.178
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(1.313)	847	-	(349)	923	(1.556)	(1.288)	(2.736)	4.099	1.363
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	154	701	-	-	-	-	855	-	855
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(701)	-	-	-	-	(701)	-	(701)
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	**(1.313)**	**1.001**	**-**	**(349)**	**923**	**(1.556)**	**(1.288)**	**(2.582)**	**4.099**	**1.517**
Pasivo (activo) por impuestos diferidos 31-12-2019	**18.740**	**(16.802)**	**-**	**3.838**	**10.056**	**37.675**	**(2.886)**	**50.621**	**(8.926)**	**41.695**

Nota 22 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

22.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros corrientes y no corrientes

	Corriente		No corriente	
	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Préstamos bancarios	119.127	102.026	160.409	102.862
Obligaciones con el público no garantizadas (bonos)	1.265	1.265	102.224	94.525
Instrumentos de cobertura (1)	5	5.869	6.940	-
Otros pasivos financieros	14	1.158	1.372	13.602
Totales	**120.411**	**110.318**	**270.945**	**210.989**

(1) Ver Nota 13 Instrumentos Derivados.

22.2 Conciliación de obligaciones financieras

La composición de los movimientos en los pasivos financieros corrientes y no corrientes, derivados de actividades de financiación al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	Otros pasivos financieros al 31.12.2020						
Otros pasivos financieros, cuadro de movimientos	**Préstamos bancarios Corrientes** MUS$	**Préstamos bancarios No Corrientes** MUS$	**Pasivos por Arrendamientos** MUS$	**Bonos no garantizados** MUS$	**Pasivos por derivados** MUS$	**Otros pasivos financieros** MUS$	**Otros pasivos financieros, total** MUS$
Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2020	102.026	102.862	15.303	95.790	5.869	14.760	336.610
Cambios en otros pasivos financieros							
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el período	111.648	-	-	-	-	-	111.648
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el período	-	59.923	-	-	-	-	59.923
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	(1.953)	(929)	660	7.650	(6.114)	(6.374)	(7.060)
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	9.487	-	640	3.962	-	-	14.089
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(6.911)	-	-	(3.913)	(1.189)	-	(12.013)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(96.617)	-	(6.086)	-	-	(7.000)	(109.703)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	8.379	-	8.379
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	2.464	-	-	-	2.464
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, otros pasivos financieros	1.447	(1.447)	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en otros pasivos financieros	**17.101**	**57.547**	**(2.322)**	**7.699**	**1.076**	**(13.374)**	**67.727**
Total otros pasivos financieros al 31.12.2020	**119.127**	**160.409**	**12.981**	**103.489**	**6.945**	**1.386**	**404.337**

	Otros pasivos financieros al 31.12.2019						
Otros pasivos financieros, cuadro de movimientos	**Préstamos bancarios Corrientes** MUS$	**Préstamos bancarios No Corrientes** MUS$	**Pasivos por Arrendamientos** MUS$	**Bonos no garantizados** MUS$	**Pasivos por derivados** MUS$	**Otros pasivos financieros** MUS$	**Otros pasivos financieros, total** MUS$
Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2019	89.806	103.106	6.720	100.455	1.807	13.375	315.269
Cambios en otros pasivos financieros							
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el período	95.163	-	-	-	-	-	95.163
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el período	-	11.116	-	-	-	-	11.116
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	(7.037)	1.657	(333)	(8.652)	711	-	(13.654)
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	7.818	-	493	3.987	-	-	12.298
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(8.051)	-	-	-	(169)	-	(8.220)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(77.330)	(11.360)	(5.949)	-	-	-	(94.639)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	3.520	-	3.520
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	15.101	-	-	1.385	16.486
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, otros pasivos financieros	1.657	(1.657)	(729)	-	-	-	(729)
Incremento (disminución) en otros pasivos financieros	**12.220**	**(244)**	**8.583**	**(4.665)**	**4.062**	**1.385**	**21.341**
Total otros pasivos financieros al 31.12.2019	**102.026**	**102.862**	**15.303**	**95.790**	**5.869**	**14.760**	**336.610**

22.3 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:

Al 31 de diciembre de 2020:

													31-12-2020							
													VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
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	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$	Total no corriente MUS$
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Contractual	Fija	Al vencimiento	2,80%	2,80%	13.381	-	13.381	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	USD	Contractual	Fija	Al vencimiento	2,38%	2,38%	-	10.149	10.149	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	USD	Contractual	Fija	Al vencimiento	2,38%	2,38%	-	20.049	20.049	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Contractual	Fija	Al vencimiento	3,43%	3,43%	-	10.149	10.149	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Contractual	Fija	Al vencimiento	2,01%	2,01%	5.109	-	5.109	-	-	-	-	-
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	Contractual	Fija	Al vencimiento	0,79%	0,79%	-	20.016	20.016	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Export Development Canadá	Canadá	USD	Residual	Fija	Al vencimiento	3,98%	3,89%	806	-	806	-	-	50.000	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	The Bank of Nova Scotia	Canadá	USD	Residual	Fija	Al vencimiento	3,98%	3,89%	806	-	806	-	-	50.000	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	USD	Residual	Fija	Al vencimiento	1,79%	1,68%	55	-	55	-	-	-	40.000	40.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	USD	Residual	Fija	Al vencimiento	1,73%	1,63%	44	-	44	-	-	-	10.000	10.000
76.041.871-4	Enaex Servicios	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Contractual	Fija	Semestral	2,60%	2,60%	15.108	-	15.108	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances	Argentina	ARS	Residual	Fija	Al vencimiento	28,50%	28,50%	49	119	168	14	-	-	-	14
Extranjera	Enaex SA Suc.Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	COL	Contractual	Fija	Al vencimiento	13,75%	13,75%	-	504	504	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A	Peru	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Peru	PEN	Contractual	Fija	Mensual	1,30%	1,30%	-	722	722	-	-	-	-	-
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Peru	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Peru	USD	Contractual	Fija	Mensual	5,10%	5,10%	-	-	-	2.057	-	-	-	2.057
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Peru	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Peru	USD	Contractual	Fija	Mensual	1,30%	1,30%	1.099	-	1.099	4.818	-	-	-	4.818
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	15,48%	14,48%	3	6	9	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	15,34%	14,36%	2	3	5	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Residual	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	3	7	10	2	-	-	-	2
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	15,31%	14,33%	1	4	5	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	15,48%	14,48%	1	2	3	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Contractual	Variable	Trimestral	9,92%	9,50%	1	1	2	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Residual	Variable	Mensual	13,11%	12,38%	4	-	4	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Residual	Variable	Mensual	12,77%	12,08%	6	-	6	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	1	-	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	1	-	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	1	-	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Contractual	Variable	Mensual	15,25%	14,28%	2	-	2	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Contractual	Variable	Mensual	15,25%	14,28%	1	-	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HSBC Bank Brasil S.A. - Banco Múltiplo	Brasil	BRL	Contractual	Variable	Mensual	5,40%	5,40%	3.056	-	3.056	-	-	-	-	-

													31-12-2020							
													VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
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	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$	Total no corriente MUS$
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Contractual	Variable	Mensual	5,33%	5,33%	8.404		8.404	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,50%	0,50%	126	213	339	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	1,20%	1,20%	21	-	21	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank HSBC	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	1,00%	1,00%	62	188	250	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,40%	0,40%	62	185	247	208	-	-	-	208
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	61	184	245	246	247	62	-	555
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	61	184	245	246	247	21	-	514
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	61	184	245	246	247	144	-	637
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,29%	0,29%	122	367	489	491	492	494	124	1.601
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,00%	0,00%	-	2.457	2.457	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,00%	0,00%	-	2.457	2.457	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	0,00%	0,00%	-	2.457	2.457	-	-	-	-	-
												48.520	**70.607**	**119.127**	**8.331**	**1.233**	**100.721**	**50.124**	**160.409**

Al 31 de diciembre de 2019:

											31-12-2019							
											VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
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 de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	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$	Total no corriente MUS$
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,80%	2,80%	-	10.173	10.173	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,80%	2,80%	-	10.170	10.170	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,19%	2,19%	-	10.058	10.058	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,24%	2,24%	-	10.046	10.046	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,35%	2,35%	-	10.023	10.023	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,50%	2,50%	-	10.009	10.009	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Export Development Canadá	Canadá	USD	Fija	Al vencimiento	2,94%	2,74%	822	-	822	-	50.000	-	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	The Bank of Nova Scotia	Canadá	USD	Fija	Al vencimiento	2,89%	2,69%	821	-	821	-	50.000	-	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Chile	Chile	USD	Fija	Semestral	3,38%	3,38%	10.273	-	10.273	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Semestral	2,60%	2,60%	10.079	-	10.079	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex SA Suc.Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	COP	Fija	Al vencimiento	13,75%	13,75%	-	2.116	2.116	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances	Argentina	ARG	Fija	Mensual	32,53%	28,50%	216	90	306	54	-	-	-	54
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank (Linea de Crédito)	Argentina	ARG	Fija	Mensual	55,00%	55,00%	671	-	671	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Industrial and Comercial Bank od China	Argentina	ARG	Fija	Mensual	10,66%	9,90%	7	9	16	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	ARG	Fija	Semestral	63,50%	63,50%	358	-	358	-	-	-	-	-
Extranjera	Holding Nitratos S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Peru	PEN	Fija	Mensual	5,10%	5,10%	2.077	-	2.077	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	EUR	Fija	Al vencimiento	1,21%	1,21%	376	2	378	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Servopa	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,31%	14,33%	2	-	2	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	3	10	13	11	-	-	-	11
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,34%	14,36%	1	4	5	5	-	-	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	3	8	11	11	3	-	-	14
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,31%	14,33%	1	4	5	5	1	-	-	6
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	1	3	4	4	1	-	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	2	1	-	-	3
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	9,92%	9,50%	8	10	18	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	13,11%	12,38%	8	24	32	5	-	-	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	12,77%	12,08%	8	24	32	5	-	-	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,25%	14,28%	1	3	4	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,25%	14,28%	2	7	9	2	-	-	-	2
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	EUR	Variable	Mensual	2,32%	2,30%	743	-	743	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	2,32%	2,30%	390	-	390	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HSBC Chile	Brasil	BRL	Fija	Al vencimiento	4,24%	4,24%	9.786	-	9.786	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Bimestral	7,92%	7,67%	214	226	440	-	-	-	-	-

											31-12-2019							
											VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
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 de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	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$	Total no corriente MUS$
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	USD	Fija	Mensual	2,81%	2,78%	-	290	290	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BPI	Francia	EUR	Fija	Al vencimiento	1,30%	0,50%	-	2	2	3	-	-	-	3
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,50%	1,00%	115	-	115		-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Fija	Mensual	1,20%	0,50%	115	256	371	307	-	-	-	307
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Fija	Mensual	1,00%	1,20%	57	172	229	19	-	-	-	19
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank HSBC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,40%	1,00%	57	171	228	115	-	-	-	115
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,40%	56	169	225	226	75	-	-	301
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	56	168	224	224	225	169	-	618
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	56	168	224	224	225	245	-	694
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	56	168	224	224	225	245	-	694
											37.439	**64.587**	**102.026**	**1.447**	**100.756**	**659**	**-**	**102.862**

(*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:
BRL: Real Brasileño
ARS: Peso Argentino
COP: Peso Colombiano
USD: Dólar estadounidense
EUR: Euro

22.4 Obligaciones con el público

El detalle de las obligaciones por bonos, al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

															31-12-2020		31-12-2019	
															VALORES NOMINALES Y CONTABLES			
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora (CCS)	País de la entidad acreedora	Total MUF	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo amortización	Fecha de Vencimiento	Serie	Nemotécnico	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tasa nominal en USD	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	1.000	UF	Semestral	01/09/2025	Bono Serie A	BENAE-A	3,03%	2,90%	4,00%	466	40.889	466	37.810
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	500	UF	Semestral	01/09/2025	Bono Serie A	BENAE-A	3,03%	2,90%	4,00%	250	20.445	250	18.905
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	500	UF	Semestral	01/09/2036	Bono Serie C	BENAE-C	3,26%	3,40%	4,39%	274	20.445	274	18.905
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	76.041.871-4	Banco Scotiabank	Chile	500	UF	Semestral	01/09/2036	Bono Serie C	BENAE-C	3,26%	3,40%	4,42%	275	20.445	275	18.905
															1.265	**102.224**	**1.265**	**94.525**

(*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:
UF: Unidad de Fomento

Detalle Obligaciones con el Público:

1) Clasificación de mercado:

La clasificación de los bonos emitidos al 31 de diciembre de 2020 es la siguiente:

AA-: Clasificadora Fitch Rating Chile Clasificadora de Riesgo
AA: Feller Rate Clasificadora de Riesgo

2) Restricciones:

El 22 de octubre de 2015 Enaex S.A. emitió bonos seria A y serie C 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 2020 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 2020 es de UF 1,5 millones.

- Serie C: Vigente al 31 de diciembre de 2020 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 2020 es de UF 1,0 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	Acreedor / Representantes Acreedores	Tipo de deuda/ Monto	Covenants	Condición	31/12/2020	Cumplimiento
Enaex S.A	Export Development Canada	Préstamo bancario por MUS$ 50.000	Deuda Financiera / Patrimonio	Menor o igual a 1,2 veces	0,56 veces	Cumplido
	The Bank of Nova Scotia	Préstamo bancario por MUS$ 50.000				
	CaixaBank	Préstamo bancario por MUS$ 50.000				
	Banco Santander-Chile	Obligación con el público Serie A por 1,5 y Serie C por 1,0 millones de UF	Deuda Financiera / Patrimonio	Menor o igual a 1,2 veces	0,56 veces	Cumplido
			Patrimonio Mínimo	Mayor o igual a 8 millones de UF	17,5 millones de UF (MUS$ 717.380)	Cumplido
			Mantencion filial relevante	Mantener Enaex Servicios S.A.	La mantiene	Cumplido
			Cambio de control accionista controlador	No debe cambiar controlador	Controlador Sigdo Koppers	Cumplido

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

Nota 23 – PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

El detalle de las obligaciones por leasing, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2020:

													31-12-2020								
													VALORES NOMINALES Y CONTABLES								
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	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	USD	Contractual	Fija	Mensual	2,50%	2,50%	2	6	8	2	2	2	2	2	10
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances Leasing	Argentina	ARS	Contractual	Fija	Mensual	22,50%	20,12%	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Etica	Francia	EUR	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	-	434	434	404	230	84	-	-	718
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Cr Almeida	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	15	48	63	57	58	59	60	98	332
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Arval Brasil	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	79	31	110	11	-	-	-	-	11
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	ANNEL Transportes	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	60	180	240	234	166	-	-	-	400
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HP - Lenovo	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	29	-	29	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Total FLEX	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Dinacon	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	85	111	196	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	LC Locacoes	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Sigmafone Telecomun	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	16	48	64	45	-	-	-	-	45
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	CENTURY LINK	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	78	158	236	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	EBEC	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	51	145	196	155	25	-	-	-	180
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	LOCATERRA	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	COMEX	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	9	29	38	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	OPEX Trasnportes LTDA	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	68	27	95	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	14	5	19	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Pires Comercio de Autos e Serv.	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	90	17	107	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Santander Leasing	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	3	10	13	7	-	-	-	-	7
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	TEC Ramser	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	16	12	28	-	-	-	-	-	-
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	USD	Residual	Fija	Mensual	2,47%	2,47%	66	203	269	280	71	-	-	-	351
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Contractual	Fija	Mensual	2,25%	2,25%	506	1.163	1.669	823	51	-	-	-	874
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	93.626.000-4	3M	Chile	USD	Contractual	Fija	Mensual	0,00%	0,00%	48	48	96	-	-	-	-	-	-
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.313.060-4	Comercial Serpan Ltda	Chile	UF	Residual	Fija	Mensual	4,50%	4,50%	212	650	862	371	-	-	-	-	371
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.842.540-8	Sociedad Comercial Nortere Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Mensual	4,50%	4,50%	26	81	107	112	87	-	-	-	199
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	79.828.540-8	Transportes Tranex Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Mensual	4,50%	4,50%	3	9	12	12	10	-	-	-	22
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	88.397.100-0	Transportes Bello E Hijos Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Mensual	4,50%	4,50%	118	363	481	504	527	551	142	-	1.724
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	79.665.070-2	Transportes Gil Soc. Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Mensual	4,50%	4,50%	28	29	57	-	-	-	-	-	-
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	96.684.580-5	Transporte Fepasa Ltda	Chile	CLP	Contractual	Fija	Mensual	4,50%	4,50%	132	406	538	563	439	-	-	-	1.002
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	99.527.200-8	Transportes Sokoltrabus S.A.	Chile	CLP	Residual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	42	127	169	177	185	16	-	-	378
76033287-9	Nittra S.A	Chile	79.992.900-7	Transportes Maquehua Ltda.	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	13	40	53	56	59	46	-	-	161
												1.816	**4.380**	**6.196**	**3.813**	**1.910**	**758**	**204**	**100**	**6.785**

Al 31 de diciembre de 2019:

												31-12-2019								
												VALORES NOMINALES Y CONTABLES								
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	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	BBVA Banco Frances Leasing	Argentina	ARG	Contractual	Fija	Mensual	22,50%	20,12%	5	15	20	4	-	-	-	-	4
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino SA	Argentina	USD	Contractual	Fija	Mensual	2,50%	2,50%	1	1	2	2	2	2	9	-	15
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Etica	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	3,50%	3,50%	-	477	477	377	321	158	52	-	908
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Annel Transportes	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	41	-	41	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Arval Brasil	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	209	662	871	68	-	-	-	-	68
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Cr Almeida	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	25	77	102	86	88	89	90	236	589
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Dinacon	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	55	172	227	134	-	-	-	-	134
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HP-Lenovo	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	31	98	129	34	-	-	-	-	34
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lc Locacoes	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	13	17	30	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Locnorth - Barros Com Varejista	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	11	-	11	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Selbetti	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Sigmafone Telecomun	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	31	98	129	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Total Flex	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	10	3	13	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	CENTURYLINK	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	48	147	195	116	-	-	-	-	116
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	EBEC	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	24	60	84	78	50	-	-	-	128
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.041.871-4	Banco BBVA	Chile	USD	Contractual	Fija	Semestral	2,47%	2,47%	6	-	6	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Contractual	Fija	Semestral	2,25%	2,25%	379	1.134	1.513	1.093	225	-	-	-	1.318
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	93.626.000-4	3M	Chile	USD	Residual	Fija	Semestral	0,00%	0,00%	47	107	154	83	-	-	-	-	83
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.313.060-4	Comercial Serpan Ltda	Chile	UF	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	187	573	760	797	343	-	-	-	1.140
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.842.540-8	Sociedad Comercial Nortere Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	24	73	97	102	107	83	-	-	292
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	79.828.540-8	Transportes Tranex Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	3	8	11	11	11	9	-	-	31
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	88.397.100-0	Transportes Bello E Hijos Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	108	330	438	457	478	500	523	135	2.093
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	79.665.070-2	Transportes Gil Soc. Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	26	79	105	54	-	-	-	-	54
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	96.684.580-5	Transporte Fepasa Ltda	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	120	369	489	511	535	417	-	-	1.463
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	99.527.200-8	Transportes Sokoltrabus S.A.	Chile	CLP	Residual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	38	116	154	160	168	176	15	-	519
76.033.287-9	Nittra S.A	Chile	79.992.900-7	Transportes Maquehua Ltda.	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	12	37	49	51	53	56	43	-	203
												1.458	**4.653**	**6.111**	**4.218**	**2.381**	**1.490**	**732**	**371**	**9.192**

(*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:
BRL: Real Brasileño
ARS: Peso Argentino
COP: Peso Colombiano
USD: Dólar estadounidense

Nota 24 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

En este rubro la información es la siguiente:

	Corrientes	
Descripción	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Dividendos por Pagar	7	7
Anticipos de clientes	2.341	4.709
Otros pasivos no financieros corrientes	61	73
Totales	**2.409**	**4.789**

Nota 25 - 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.

25.1 Instrumentos financieros por categoría

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

Activos financieros	31-12-2020				31-12-2019			
	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Costo Amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Costo Amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Caja y Bancos	-	68.314	-	68.314	-	37.778	-	37.778
Fondos Mutuos	29.175	-	-	29.175	7.259	-	-	7.259
Depósitos a plazo	-	117.976	-	117.976	-	71.294	-	71.294
Deudores por ventas y otras cuentas por cobrar	-	187.875	-	187.875	-	181.781	-	181.781
Cuentas por cobrar relacionadas	-	42	-	42	-	38	-	38
Activos de cobertura	-	-	16.956	16.956	-	-	11.938	11.938
								-
Totales	**29.175**	**374.207**	**16.956**	**420.338**	**7.259**	**290.891**	**11.938**	**310.088**

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

Pasivos financieros	31-12-2020			31-12-2019		
	Costo amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total	Costo amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos de entidades financieras	279.536	-	279.536	204.888	-	204.888
Leasing financiero	12.981	-	12.981	15.303	-	15.303
Pasivos de cobertura	-	6.945	6.945	-	5.869	5.869
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	103.489	-	103.489	95.790	-	95.790
Acreedores Comerciales	87.185	-	87.185	92.093	-	92.093
Otras cuentas por pagar	1.751	-	1.751	1.753	-	1.753
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	25.403	-	25.403	1.804	-	1.804
Otros pasivos financieros	1.386	-	1.386	14.760	-	14.760
Totales	**511.731**	**6.945**	**518.676**	**426.391**	**5.869**	**432.260**

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

	31-12-2020		31-12-2019	
	Importe en libros MUS$	Valor razonable MUS$	Importe en libros MUS$	Valor razonable MUS$
Activos financieros				
Corrientes:				
Caja y Bancos	68.314	68.314	37.778	37.778
Depósitos a plazo	117.976	117.976	71.294	71.294
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	184.970	184.970	180.615	180.615
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	42	42	38	38
No corrientes:				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	2.905	2.905	1.166	1.166
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	120.406	120.406	104.449	104.449
Pasivos por arrendamientos	6.196	-	6.111	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	87.185	87.185	92.093	92.093
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	25.403	25.403	1.804	1.804
No corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes (no incluye obligaciones con el público)	161.781	161.781	125.656	125.656
Pasivos por arrendamientos	6.785	-	9.192	-
Obligaciones con el público no garantizadas (bonos)	102.224	110.148	94.525	106.050
Otras cuentas por pagar	1.751	1.751	1.753	1.753

25.3 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:

	31-12-2020			31-12-2019		
	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultado						
Activos derivados	-	-	-	-	665	665
Activos no derivados mantenidos para trading	29.175	-	29.175	7.259	-	7.259
Total	**29.175**	**-**	**29.175**	**7.259**	**665**	**7.924**

	31-12-2020			31-12-2019		
	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado						
Pasivos financieros derivados	-	6.945	6.945	-	5.869	5.869
Total	**-**	**6.945**	**6.945**	**-**	**5.869**	**5.869**

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).

Activo financiero / Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave
	31-12-2020	31-12-2019		
1) Fondos Mutuos	Activos - MUS$ 29.175	Activos - MUS$ 7.259	Categoría 1	Precios cotizados en un mercado activo (Bolsa de Valores).
2) Swaps de tasa de interés	Pasivos - MUS$ (6.940)	Pasivos - MUS$ (259)	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.
	Activos - MUS$ -	Activos - MUS$ (2.687)		
3) Cross Currency Swap	Activos - MUS$ 16.956	Activos - MUS$ 11.273	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.
4) Contratos forward de moneda extranjera	Pasivos - MUS$ (5)	Pasivos - MUS$ (259)	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 riego de crédito de diversas contrapartes.

La metodología utilizada para valorizar el swap fue la siguiente:

Utilizando tasas de préstamos y tasas swaps interbancarias de distintas monedas y tasas de referencia, se construyen factores de descuento en Pesos, Dólares, TAB y Libor a través del método bootstrap. Los factores (de no arbitraje) se utilizan en el descuento de los flujos y en la proyección de las tasas futuras para la posterior valorización de estos derivados. Los Datos se obtienen de proveedores internacionales, tales como Interactive Data, el Banco Central de Chile, la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras y mediante distintas encuesta a las mesas de dinero durante los horarios de trading.

25.4 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.

Acreedores 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 las 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 2019.

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

25.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Saldo al comienzo del año	125	(1.770)
Ganancia/pérdida reconocida durante el período	(629)	2.596
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	170	(701)
Totales	**(334)**	**125**

Nota 26 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

26.1 El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	Tipo de moneda	Corriente		No corriente	
		31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Acreedores comerciales	Peso chileno	19.644	8.518	-	-
	Dólar estadounidense	42.211	64.742	-	-
	Euro	165	1.654	-	-
	Unidad de fomento	819	753	-	-
	Sol Peruano	814	810	-	-
	Libra esterlina	100	308	-	-
	Peso Argentino	428	668	-	-
	Dólar Australiano	691	948	-	-
	Franco Suizo	19	-	-	-
	Real Brasileño	22.294	13.692	-	-
Impuestos mensuales por pagar	Peso chileno	4.810	3.797	-	-
Otras cuentas por pagar	Real Brasileño	-	-	1.751	1.753
Totales		**91.995**	**95.890**	**1.751**	**1.753**

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

Al 31 de diciembre de 2020

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto Transacciones MUS$	Porcentaje %
Transammonia Inc	Materias primas	73.516	23%
Compania de Petróleos de Chile	Materias primas	17.455	6%
Transportes Bello E Hijos Limitada	Servicio	15.871	5%
Mapfre Cia.de Seguros Grales. S.A.	Servicio	4.247	2%
Sociedad Comercial Nortere Limitada	Servicio	3.600	1%

Al 31 de diciembre de 2019

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto Transacciones MUS$	Porcentaje %
Transammonia Inc	Materias primas	104.498	26%
Compania de Petróleos de Chile	Materias primas	18.351	5%
Transportes Bello E Hijos Limitada	Servicio	18.703	5%
Mapfre Cia.de Seguros Grales. S.A.	Servicio	10.335	3%
Sociedad Comercial Nortere Limitada	Servicio	4.458	1%

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.

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

TOTAL PROVEEDORES	31-12-2020			31-12-2019		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales:						
Proveedores con pagos al día	34.050	34.657	68.707	35.134	37.158	72.292
Proveedores con plazos vencidos	6.494	11.984	18.478	6.897	12.904	19.801
Total	**40.544**	**46.641**	**87.185**	**42.031**	**50.062**	**92.093**
Período promedio de pago cuentas	36	37	37	37	36	37

Proveedores con pagos al día	31-12-2020			31-12-2019		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales al día según plazo:						
Hasta 30 días	26.794	26.303	53.097	27.561	28.709	56.270
Entre 31 y 60 días	7.256	8.354	15.610	7.573	8.449	16.022
Total	**34.050**	**34.657**	**68.707**	**35.134**	**37.158**	**72.292**
Período promedio de pago cuentas al día	36	37	37	34	37	36

Proveedores con Plazos vencidos al día	31-12-2020			31-12-2019		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales según plazo:						
Hasta 30 días	4.987	9.401	14.388	5.320	10.150	15.470
Entre 31 y 60 días	1.507	2.583	4.090	1.577	2.754	4.331
Total	**6.494**	**11.984**	**18.478**	**6.897**	**12.904**	**19.801**
Período promedio de pago cuentas vencidas	36	37	37	37	38	38

Nota 27 - PROVISIONES

27.1 El saldo de las provisiones es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Provisiones				
Provisión de vacaciones (1)	12.912	10.325	-	-
Participaciones (2)	19.766	13.684	-	-
Indemnización años de servicio (3)	4.775	5.302	17.363	15.334
Otras provisiones del personal	7.439	3.904	-	-
Total Provisión por beneficio a los empleados	**44.892**	**33.215**	**17.363**	**15.334**
Otras provisiones (4)	7.860	7.307	5.352	2.593
Total otras provisiones	**7.860**	**7.307**	**5.352**	**2.593**
Totales	**52.752**	**40.522**	**22.715**	**17.927**

(1) Corresponde a la provisión de vacaciones devengadas al personal, de acuerdo a la legislación laboral vigente.
(2) Corresponde a todos los beneficios y bonos que la Sociedad deberá cancelar 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.
(4) Bajo esta clase de provisión, se agrupan los desembolsos que realizará la Sociedad a futuro por servicios recibidos, bienes adquiridos y estimaciones de gastos con base suficiente a la espera de su formalización o realización. Adicionalmente, se incluye MUSD 4.598 de provisión de rehabilitación de inmovilizado.

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

Al 31 de diciembre de 2020:

	31-12-2020				
	Provisión de vacaciones MUS$	Indemniz. años de servicio MUS$	Participacion MUS$	Otras provisiones del personal MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2020	10.325	20.636	13.684	3.904	48.549
Provisiones adicionales	5.524	6.986	21.183	8.492	42.185
Adquisiones realizadas mediante combinaciones de negocios, otras provisiones	2.130	-	-	-	2.130
Provisión utilizada	(4.733)	(6.311)	(15.525)	(5.778)	(32.347)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(334)	827	424	821	1.738
Totales	**12.912**	**22.138**	**19.766**	**7.439**	**62.255**

Al 31 de diciembre de 2019:

	31-12-2019				
	Provisión de vacaciones MUS$	Indemniz. años de servicio MUS$	Participacion MUS$	Otras provisiones del personal MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2019	10.472	21.383	18.283	2.581	52.719
Provisiones adicionales	8.697	4.257	13.865	8.432	35.251
Provisión utilizada	(8.690)	(4.414)	(17.599)	(7.103)	(37.806)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(154)	(590)	(865)	(6)	(1.615)
Totales	**10.325**	**20.636**	**13.684**	**3.904**	**48.549**

27.3 El movimiento de las Otras provisiones es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2020:

Información a revelar sobre otras provisiones	31-12-2020			
	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	23	3.658	6.219	9.900
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	-	-	6.294	6.294
Adquisiones realizadas mediante combinaciones de negocios, otras provisiones	4.598	-	-	4.598
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(212)	(504)	(6.471)	(7.187)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	3	3	(399)	(393)
Totales	**4.412**	**3.157**	**5.643**	**13.212**

Al 31 de diciembre de 2019:

Información a revelar sobre otras provisiones	31-12-2019			
	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	15	3.754	16.813	20.582
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	-	165	9.261	9.426
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(9)	-	(19.844)	(19.853)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	17	(261)	(11)	(255)
Totales	**23**	**3.658**	**6.219**	**9.900**

27.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios

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

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del período	15.186	14.490
Situación de los fondos	**15.186**	**14.490**
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación financiera	**15.186**	**14.490**
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	(677)	(751)
Costo de los servicios pasados	1.244	(416)
Costo de los servicios del período	(6.444)	(4.625)
Ganancia actuarial neta/(perdida) reconocida en el año	(527)	(416)
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	**(6.404)**	**(6.208)**
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	14.490	14.657
Costo de los intereses	677	751
Costo de los servicios pasados	(1.244)	(1.194)
Beneficios pagados	(6.316)	(3.840)
(pérdida)/ganancia actuarial	527	416
Costo de los servicios del período	6.444	4.625
Ajustes acumulados de conversión	608	(999)
Obligaciones de beneficios definidos al final del período	**15.186**	**14.416**

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 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-2014	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

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del período	6.952	6.220
Situación de los fondos	**6.952**	**6.220**
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación Financiera	**6.952**	**6.220**
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	(45)	(86)
Costo de los servicios del periodo	(536)	566
Costo de los servicios pasados	108	59
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	**(473)**	**539**
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	6.220	6.726
Costo de los intereses	45	86
Costo de los servicios pasados	(129)	(59)
Beneficios pagados	62	(392)
Costo de los servicios del período	536	(566)
Ajustes acumulados de conversión	218	425
Obligaciones de beneficios definidos al final del período	**6.952**	**6.220**

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERÍODO		
Tasa de descuento	1,30%	1,30%
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 2011-13	INSEE TV TD 2011-13
Tabla de rotación/tasa	1,20%	1,20%

Nota 28 - PATRIMONIO NETO

28.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones:

Serie	Nº acciones suscritas	Nº acciones pagadas	Nº 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

28.2 Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas, de fecha 22 de abril de 2020, se informó acerca de la política de dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio 2020, 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.

Detalle de dividendos al 31 de diciembre de 2020:

Con fecha 22 de abril de 2020 en Junta ordinaria de accionista, se acordó con cargo a las utilidades del ejercicio 2019 un dividendo definitivo de MUS$ 19.622, a partir del día 20 de mayo de 2020.

Con fecha 23 de abril de 2020 en Directorio se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 28 de mayo de 2020, por un monto de MUS$ 5.299.

Con fecha 23 de julio de 2020 en Directorio se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 27 de agosto de 2020, por un monto de MUS$ 9.396.

Con fecha 29 de octubre de 2020 en Directorio se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 26 de noviembre de 2020, por un monto de MUS$ 13.883.

28.3 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.

28.4 Otras reservas

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

	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
Reserva de coberturas de flujo de efectivo:		
Saldo al comienzo del año	125	(1.770)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(629)	2.596
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	170	(701)
Reserva de diferencias de cambio en conversiones :		
Saldo al comienzo del año	(39.187)	(24.706)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(11.962)	(14.481)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos		
Saldo al comienzo del año	(1.701)	(2.117)
Otros incrementos del patrimonio por cambios en las politicas contables		
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	722	570
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	(195)	(154)
Otras reservas varias:		
Saldo al comienzo del año	(12.351)	(9.974)
Disminuciones por transferencias y otros cambios	-	(2.377)
Totales	**(65.008)**	**(53.114)**

28.4.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 inefectividad, en una reserva del patrimonio.

El efecto neto en patrimonio reconocido por esta cobertura, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es de MUS$ (459) y MUS$ 1.895 respectivamente.

28.4.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 2020 y 2019, es de MUS$ (11.962) y MUS$ (14.481), respectivamente.

28.4.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 2020 y 2019 es de MUS$ 527 y MUS$ 416, respectivamente.

28.4.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 varias al 31 de diciembre de 2020 es de MUS$ (12.351) y MUS$ (12.351) al 30 de diciembre de 2019.

28.5 Otro resultado integral

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

	Acumulado	
Componentes de otro resultado integral	**01-01-2020 31-12-2020 MUS$**	**01-01-2019 31-12-2019 MUS$**
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos, antes de impuesto	722	570
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	(11.962)	(14.481)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(629)	2.596
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos.	(195)	(154)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo	170	(701)
Total Otro Resultado Integral	**(11.894)**	**(12.170)**

Nota 29 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El Grupo obtiene sus ingresos por la transferencia de bienes y servicios a lo largo del tiempo y 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 30.3):

Descripción	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Ingresos reconocido en un punto del tiempo		
Ingreso por venta de Productos	713.679	664.638
Ingreso por venta de Servicios	111.187	101.906
Totales	**824.866**	**766.544**

Nota 30 - SEGMENTOS OPERATIVOS

30.1 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	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	813.219	752.287
Productos Químicos	11.647	14.257
Total ingresos	**824.866**	**766.544**

30.2 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 2020:

Ingresos	Acumulado 01-01-2020 al 31-12-2020							
	Chile MUS$	Argentina MUS$	Perú MUS$	Brasil MUS$	Colombia MUS$	Sudáfrica MUS$	Otros MUS$	Total MUS$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	399.320	25.791	57.127	115.979	6.594	118.389	90.020	813.220
Productos Químicos	10.810	450	386	-	-	-	-	11.646
Total ingresos	**410.130**	**26.241**	**57.513**	**115.979**	**6.594**	**118.389**	**90.020**	**824.866**

Al 31 de diciembre de 2019:

Ingresos	Acumulado 01-01-2019 al 31-12-2019							
	Chile MUS$	Argentina MUS$	Perú MUS$	Brasil MUS$	Colombia MUS$	Sudáfrica MUS$	Otros MUS$	Total MUS$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	387.715	32.115	84.987	121.481	6.367	-	119.622	752.287
Productos Químicos	11.162	-	247	2.848	-	-	-	14.257
Total ingresos	**398.877**	**32.115**	**85.234**	**124.329**	**6.367**	**-**	**119.622**	**766.544**

30.3 Ingresos por línea de producto

Ingresos	Acumulado 01-01-2020 31-12-2020 MUS$	Acumulado 01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Productos Químicos	11.647	14.257
Nitrato de Amonio y Explosivos a Granel	421.564	378.987
Explosivos Envasados	78.851	105.973
Accesorios de Tronadura	201.617	165.420
Servicio de Tronadura	111.187	101.907
Total ingresos	**824.866**	**766.544**

30.4 Información sobre los clientes principales, según venta

Al 31 de diciembre de 2020, ingresos ordinarios se encuentra concentrado en Antofagasta Minerals S.A, quien en forma individual, tiene una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%.

Clientes	Acumulado 01-01-2020 31-12-2020 Gobierno (*) MUS$	Acumulado 01-01-2020 31-12-2020 Clientes MUS$
Antofagasta Minerals S.A.	-	78.484
Otros Clientes	97.963	648.419
Total ingresos	**97.963**	**726.903**

(*) Relacionado al Estado

Al 31 de diciembre de 2019, el 20,1% los ingresos ordinarios se encuentran concentrados en Antofagasta Minerals S.A y Orica, quien en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:

Clientes	Acumulado 01-01-2019 31-12-2019 Gobierno (*) MUS$	Acumulado 01-01-2019 31-12-2019 Clientes MUS$
Orica	-	79.216
Antofagasta Minerals S.A.	-	74.572
Otros Clientes	62.700	550.056
Total ingresos	**62.700**	**703.844**

(*) Relacionado al Estado.

30.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias

Al 31 de diciembre de 2020, el 52,6% de los ingresos procedentes de actividades ordinarias, proviene de Sociedades chilenas. Este porcentaje es un 58,46% al 31 de diciembre de 2019:

	31-12-2020		31-12-2019	
Ingresos	Ingresos de actividades ordinarias MUS$	Los activos no corrientes (*) MUS$	Ingresos de actividades ordinarias MUS$	Los activos no corrientes (*) MUS$
AMÉRICA				
Chile	433.868	455.007	448.132	457.469
Argentina	19.500	6.180	22.222	5.073
Perú	29.863	46.568	39.676	43.997
Brasil	114.906	99.031	122.000	123.171
Colombia	6.594	589	6.367	834
Total América	**604.731**	**607.375**	**638.397**	**630.544**
EUROPA				
Francia	106.325	126.588	128.147	113.325
Total Europa	**106.325**	**126.588**	**128.147**	**113.325**
AFRICA				
Sudáfrica	113.810	52.637	-	-
Total Africa	**113.810**	**52.637**	**-**	**-**
Total ingresos	**824.866**	**786.600**	**766.544**	**743.869**

(*) 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.

30.6 Información sobre resultados

Información sobre resultados	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Ingresos de actividades ordinarias	824.866	766.544
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad.	**824.866**	**766.544**
Costo de ventas	(575.110)	(520.955)
Costos de distribución	(26.912)	(21.782)
Gastos de administración	(88.050)	(93.611)
Materias primas y consumibles utilizados	221.722	(234.326)
Gastos por beneficios a los empleados	(204.620)	(186.937)
Ingresos de actividades ordinarias por intereses	1.650	2.745
Gastos por intereses	(14.844)	(13.397)
Gasto por depreciación y amortización	(48.101)	(34.582)
Gastos por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(34.019)	(32.980)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	115.631	114.989
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	**81.612**	**82.009**
Ganancia (pérdida)	**81.612**	**82.009**
Activos	1.371.814	1.194.468
Pasivos	654.434	544.343
Patrimonio	717.380	650.125
Patrimonio y Pasivo	1.371.814	1.194.468
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	176.919	134.206
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(88.955)	(72.353)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	8.723	(45.140)

30.7 Activos y pasivos por segmentos

	Total de la entidad Unico segmento	
	Acumulado al :	
	31-12-2020 MUS$	31-12-2019 MUS$
ACTIVOS		
Activos circulantes		
Efectivo y efectivo equivalente	215.465	116.331
Otros activos financieros corrientes	-	665
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	202.345	202.629
Cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar	42	38
Inventarios	132.430	109.101
Activos por impuestos corrientes	1.939	7.633
Subtotal activos corrientes	**552.221**	**436.397**
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	**552.221**	**436.397**
Activos no corrientes		
Otros activos financieros no corrientes	16.956	11.273
Cuentas por cobrar no corrientes	2.905	10.549
Propiedad, planta y equipos	579.552	548.551
Plusvalía	73.440	73.586
Activos intangibles distintos de la plusvalía	119.576	121.732
Activos por impuestos diferidos	5.685	5.512
Otros activos no financieros no corrientes	6.626	583
Subtotal activos no corrientes	**818.772**	**771.786**
Total activos	**1.370.993**	**1.208.183**
PASIVOS		
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros corrientes	120.411	110.318
Cuentas por pagar comerciales	91.995	95.890
Cuentas por pagar empresas relacionadas	25.403	1.804
Otros pasivos corrientes	7.860	7.307
Pasivos por impuestos, corrientes	6.870	3.306
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	44.892	33.215
Otros pasivos no financiero, corrientes	2.409	4.789
Subtotal pasivos corrientes	**299.840**	**256.629**
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros no corrientes	270.945	210.989
Cuentas por pagar relacionadas no corrientes	1.751	1.753
Otras provisiones a largo plazo	5.352	2.593
Pasivos por impuestos diferidos	46.202	47.207
Otros pasivos no corrientes	17.363	15.334
Subtotal pasivos no corrientes	**341.613**	**277.876**
Total pasivos	**641.453**	**534.505**

Nota 31 - OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Útilidad (pérdida) por venta / baja de activos fijos	59	618
Otras (Pérdidas) Ganancias	(88)	(109)
Otros Ingresos (1)	2.019	16
Totales	**1.990**	**525**

1) El valor corresponde a la diferencia de precio por la adquisición del 30% de la Sociedad Industrias Cachimayo.

Nota 32 - 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	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Intereses por inversiones financieras	1.267	2.232
Descuento pronto pago	107	191
Ingresos por intereses de otros activos circulantes	276	322
Totales	**1.650**	**2.745**

Nota 33 - COSTOS FINANCIEROS

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

	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Gastos por intereses de bonos corporativos	(3.962)	(3.987)
Gastos por intereses, préstamos bancarios	(9.487)	(7.818)
Gastos por intereses por arrendamiento	(640)	(493)
Intereses y comisiones varias	(34)	(246)
Gastos financieros beneficios empleados	(696)	(827)
Otros gastos financieros	(25)	(26)
Totales	**(14.844)**	**(13.397)**

Nota 34 - CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos del personal al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Sueldos y salarios	141.727	132.500
Beneficios a corto plazo a los empleados	23.400	18.399
Indemnización por años de servicio	4.283	4.282
Costo Seguro Social	11.680	10.804
Otros beneficios post empleo al largo	2.299	-
Otros gastos del personal	21.231	20.952
Totales	**204.620**	**186.937**

Nota 35 - GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

35.1 Garantías directas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos				Liberación garantía 2020	Liberación garantía 2021 y siguientes MUS$
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda	Valor contable 31/12/2020 MUS$	Valor contable 31/12/2019 MUS$		
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	7.108	7.108	-	7.108
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	3.267	3.267	-	3.267
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	$	2.715	2.578	-	2.715
Codelco Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	13.861	13.861	-	13.861
Comité Innova Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	$	261	247	-	261
Compañía Minera Cerro Colorado Ltda.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	298	287	-	298
Minera Antucoya	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.771	1.747	-	1.771
Minera Centinela	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	14.858	3.527	-	14.858
Minera Los Pelambres	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	4.337	4.316	-	4.337
Cía. Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	491	944	-	491
Sierra Gorda Soc.Contrac. Minera	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	-	186	-	-
Strabag Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.002	1.002	-	1.002
Minera Escondida	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	37	35	-	37
Sociedad Contractual Minera Franke	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	204	394	-	204
S.C.M. Atacama Kozan	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	82	158	-	82
S.C.M. Atacama Kozan	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	$	-	11	-	-
Compass Catering S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	$	89	242	-	89
Zublin Chuquicamata	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	-	266	-	-
Astaldi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	-	24	-	-
Compañía Minera Zaldivar SPA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	3.451	-	-	3.451
Ilustre Municipalidad de Las Condes	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	$	-	-	-	-
Cia Contractual Minera Candelaria	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	100	-	-	100
Ministerio De Bienes Nacionales	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	-	-	-	-
Manto verde S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	617	-	-	617
Mantos Cooper S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	500	-	-	500
Gold Fields Chile Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	2.257	-	-	2.257
DSTA Singapour	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	EUR	42	-	42	-
TOTALES				**-**	**57.348**	**40.200**	**42**	**57.306**

35.2 Cauciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de diciembre de 2020, ascienden a un monto de MUS$ 7.715, las cuales corresponden a boletas de garantías bancarias de distintos proveedores de transportes, alimentos y servicios.

35.3 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$
Ingeniería y Construcción San Lorenzo Ltda..	Enaex S.A.	Deduce demanda por competencia desleal e indemnización de perjuicios	C-679-2019	690
Ingeniería y Construcción San Lorenzo Ltda..	Enaex S.A.	Deduce demanda de indemnización de perjuicios	C-777-2019	1.263
Ministerio de Hacienda.	IBQ Industrias Química S.A.	Acción Judicial que excluye de Impuestos	SIN ROL	3.729
Sierra Miranda Sociedad Contractual Minera.	Enaex Servicios S.A.	Verificación de créditos	C-29261-2012	200
Minera Ancadollo Gold S.A.	Enaex Argentina S.R.L.	Solicita la Quiebra	20119/15	33
Juan Jose Martinez	Enaex Argentina S.R.L.	Demanda por cobro de dinero	48294	83
				5.998

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

35.4 Sanciones

Durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Sociedad, sus Directores y Gerente General no han recibido sanciones de ningún organismo o autoridad administrativa, por su desempeño como tales.

Nota 36 - MEDIO AMBIENTE

Enaex ha establecido como una de sus prioridades estratégicas el mantener en cumplimiento sus compromisos ambientales en todas las operaciones. Para ello, ha desarrollado un “Programa para la Gestión Legal Sustentable” que contempla evaluar los requisitos legales de un proyecto previo a su implementación e incorporarlos a la gestión de riesgos de la Sociedad y posterior seguimiento a través de una plataforma web.

Por otro lado, en su compromiso con la gestión del Cambio Climático, Enaex mantiene operativos los proyectos “Mecanismo Desarrollo Limpio” de sus plantas de ácido nítrico reduciendo anualmente más de 1,5 millones de toneladas de CO2eq.

Al 31 de diciembre de 2020, dichos proyectos han acumulado un total de 8,4 millones de toneladas de CO2eq, certificadas por Naciones Unidas como Bonos de Carbono, posicionando a Enaex como líder nacional, ya que el 25% del total de bonos emitidos por esta organización a nuestro país, corresponden a nuestra Compañía.

A su vez, Enaex continua impulsando iniciativas de eficiencia energética, que han logrado reducir el consumo de energía comprada en cerca de un 60%, evitando la emisión de aproximadamente 34,000 toneladas de CO2eq. al año. Adicionalmente Planta Prillex América, de Mejillones y el principal centro de distribución y servicios de Enaex Britanite, en Brasil, la Unidad São Paulo que atiende 103 clientes y tiene 10 camiones fabrica – obtuvieron la Certificación Ambiental ISO 14001.

Con esto ya, las tres de las principales instalaciones de Enaex cuentan con dicha certificación: Héry, en Francia, Prillex en Mejillones-Chile y ahora Enaex Britanite.

Finalmente, y como parte de mejorar continuamente nuestra reportabilidad a los grupos de interés, el segundo trimestre del 2020 obtuvimos por parte de la empresa Deloitte la verificación de todos los indicadores ambientales que se publicaron en la Memoria 2019.

36.1 El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Concepto	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	01-01-2019 31-12-2019 MUS$
Reducción de emisión de contaminantes	1.055	1.157
Plan de vigilancia ambiental acuático	44	48
Monitoreo de emisiones de material particulado	53	58
Monitoreo de chimeneas	33	36
Totales	**1.185**	**1.300**

36.2 El gasto presupuestado en medio ambiente, es el siguiente:

Concepto	01-01-2020 31-12-2020 MUS$	Fecha en la cual se estima que los desembolsos sean realizados	Concepto	01-01-2019 31-12-2019 MUS$	Fecha en la cual se estima que los desembolsos sean realizados
Reducción de emisión de contaminantes	1.399	Enero a diciembre de 2020	Reducción de emisión de contaminantes	2.031	Enero a diciembre de 2019
Total	**1.399**			**2.031**	

Nota 37 - HECHOS POSTERIORES

Con fecha 3 de febrero de 2021, se recibió del órgano gubernamental australiano FIRB (Foreign Investment Review Board) la aprobación para la adquisición del 100% de las acciones de la empresa australiana Downer EDI Mining – Blasting Services Pty Ltd (Downer Blasting Services). Con lo anterior, habiéndose cumplido condiciones precedentes para la adquisición, el cierre de la transacción se concretará durante los primeros días de marzo de 2021.

Nota 38 - MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

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

a) Activo corriente y no corriente

Rubro	Moneda	31-12-2020						31-12-2019					
		Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días hasta 1 año MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	Más de 5 años MUS$	Total MUS$	Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días hasta 1 año MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	Más de 5 años MUS$	Total MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Peso chileno	11.065	-	-	-	-	11.065	4.496	-	-	-	-	4.496
	Dólar estadounidense	151.764	-	-	-	-	151.764	85.141	-	-	-	-	85.141
	Euro	27.464	-	-	-	-	27.464	13.958	-	-	-	-	13.958
	Peso argentino	774	-	-	-	-	774	-	-	-	-	-	-
	Sol peruano	565	-	-	-	-	565	830	-	-	-	-	830
	Real brasileño	7.422	-	-	-	-	7.422	8.239	-	-	-	-	8.239
	Dólar australiano	1.614	-	-	-	-	1.614	1.905	-	-	-	-	1.905
	Dólar canadiense	1.027	-	-	-	-	1.027	803	-	-	-	-	803
	Pesos mexicanos	-	-	-	-	-	-	159	-	-	-	-	159
	Baht tailandés	806	-	-	-	-	806	723	-	-	-	-	723
	Rand	11.476	-	-	-	-	11.476	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	1.488	-	-	-	-	1.488	77	-	-	-	-	77
Otros activos financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	-	-	665	-	-	-	-	665
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Unidad de fomento	289	-	-	-	-	289	556	-	-	-	-	556
	Peso chileno	33.909	-	-	-	-	33.909	40.861	-	-	-	-	40.861
	Dólar estadounidense	98.829	-	-	-	-	98.829	110.913	-	-	-	-	110.913
	Euro	8.758	-	-	-	-	8.758	12.983	-	-	-	-	12.983
	Peso argentino	-	-	-	-	-	-	1.906	-	-	-	-	1.906
	Sol peruano	664	-	-	-	-	664	796	-	-	-	-	796
	Real brasileño	24.924	-	-	-	-	24.924	28.454	-	-	-	-	28.454
	Dólar australiano	5.354	-	-	-	-	5.354	5.223	-	-	-	-	5.223
	Dólar canadiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos mexicanos	-	-	-	-	-	-	926	-	-	-	-	926
	Otras monedas	29.618	-	-	-	-	29.618	11	-	-	-	-	11
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	42	-	-	-	-	42	38	-	-	-	-	38
Inventarios, corrientes	Dólar estadounidense	82.109	-	-	-	-	82.109	82.523	-	-	-	-	82.523
	Euro	8.867	-	-	-	-	8.867	9.014	-	-	-	-	9.014
	Sol peruano	756	-	-	-	-	756	304	-	-	-	-	304
	Dólar canadiense	248	-	-	-	-	248	-	-	-	-	-	-
	Dólar australiano	2.347	-	-	-	-	2.347	2.236	-	-	-	-	2.236
	Real brasileño	11.173	-	-	-	-	11.173	15.024	-	-	-	-	15.024
	Rand	26.930	-	-	-	-	26.930	-	-	-	-	-	-
Activos por impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	841	-	-	-	841	-	3.752	-	-	-	3.752
	Euro	-	189	-	-	-	189	-	3.172	-	-	-	3.172
	Peso Colombiano	-	64	-	-	-	64	-	66	-	-	-	66
	Sol peruano	-	463	-	-	-	463	-	494	-	-	-	494
	Peso argentino	-	382	-	-	-	382	-	-	-	-	-	-
	Pesos mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	149	-	-	-	149

Rubro	Moneda	31-12-2020						31-12-2019					
		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	-	-	-	-	16.956	16.956	-	-	-	-	11.273	11.273
Otros activos no financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	558	-	-	558	-	-	583	-	-	583
	Real brasileño	-	-	5.948	-	-	5.948	-	-	8.568	-	-	8.568
	Rand	-	-	120	-	-	120	-	-	-	-	-	-
Cuentas por cobrar, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	2.905	-	-	2.905	-	-	1.981	-	-	1.981
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Peso Colombiano	-	-	-	-	35	35	-	-	7.282	3.478	2.031	12.791
	Dólar estadounidense	-	-	7.219	764	5.001	12.984	-	-	351	10	62.022	62.383
	Euro	-	-	3.147	-	67.086	70.233	-	-	-	-	-	-
	Real brasileño	-	-	-	78	35.788	35.866	-	-	5	97	45.625	45.727
	Sol peruano	-	-	-	-	-	-	-	-	794	-	-	794
	Rand	-	-	-	392	66	458	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37
Plusvalía	Dólar estadounidense	-	-	-	-	6.679	6.679	-	-	-	-	6.679	6.679
	Euro	-	-	-	-	37.026	37.026	-	-	-	-	33.801	33.801
	Sol peruano	-	-	4.095	-	-	4.095	-	-	4.478	-	-	4.478
	Rand	-	-	-	-	3.439	3.439	-	-	-	-	-	-
	Real brasileño	-	-	-	-	22.201	22.201	-	-	-	-	28.628	28.628
Propiedades, planta y equipo	Dólar estadounidense	-	-	24.250	33.550	395.107	452.907	-	-	44.076	33.909	366.509	444.494
	Euro	-	-	4.267	4.407	9.332	18.006	-	-	5.225	3.467	6.883	15.575
	Sol peruano	-	-	23.044	-	-	23.044	-	-	27.570	-	-	27.570
	Real brasileño	-	-	140	1.336	33.747	35.223	-	-	140	2.753	38.516	41.409
	Peso Colombiano	-	-	2	-	552	554	-	-	1	-	797	798
	Pesos mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	Dólar australiano	-	-	1.073	-	-	1.073	-	-	869	-	-	869
	Baht tailandés	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	Rand	-	-	-	3.275	44.618	47.893	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	286	562	848	-	-	-	-	-	-
Activos por derecho de uso	Dólar estadounidense	-	-	3.761	2.534	4.595	10.890	-	-	1.035	168	12.798	14.001
	Euro	-	-	522	62	-	584	-	-	532	101	-	633
	Real brasileño	-	-	1.720	-	332	2.052	-	-	2.166	-	481	2.647
	Dólar australiano	-	-	472	34	-	506	-	-	462	90	-	552
Activos por impuestos no corrientes	Real brasileño	-	-	821	-	-	821	-	-	-	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	-	-	746	-	127	873	-	-	1.620	-	527	2.147
	Euro	-	-	3.144	-	20	3.164	-	-	2.309	-	-	2.309
	Rand	-	-	158	-	-	158	-	-	-	-		-
	Peso Colombiano	-	-	-		294	294	-	-	-	-	22	22
	Sol peruano	-	-	-	-	1.196	1.196	-	-	-	-	1.034	1.034
	Peso chileno	**45.016**	**-**	**-**	**-**	**-**	**45.016**	**45.395**	**-**	**-**	**-**	**-**	**45.395**
	Dólar estadounidense	**332.702**	**841**	**39.439**	**36.848**	**428.465**	**838.295**	**279.242**	**3.752**	**49.646**	**34.087**	**459.808**	**826.535**
	Euro	**45.089**	**189**	**11.080**	**4.469**	**113.464**	**174.291**	**35.955**	**3.172**	**8.066**	**3.568**	**40.684**	**91.445**
	Dólar australiano	**9.315**	**-**	**1.545**	**34**	**-**	**10.894**	**9.364**	**-**	**1.331**	**90**	**-**	**10.785**
	Peso argentino	**774**	**382**	**-**	**-**	**-**	**1.156**	**1.906**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.906**
	Sol peruano	**1.985**	**463**	**27.139**	**-**	**1.196**	**30.783**	**1.930**	**494**	**32.842**	**-**	**1.034**	**36.300**
	Real brasileño	**43.519**	**-**	**8.629**	**1.414**	**92.068**	**145.630**	**51.717**	**-**	**10.879**	**2.850**	**113.250**	**178.696**
	Peso Colombiano	**-**	**64**	**2**	**-**	**881**	**947**	**-**	**66**	**7.283**	**3.478**	**2.850**	**13.677**
	Unidad de fomento	**289**	**-**	**-**	**-**	**-**	**289**	**556**	**-**	**-**	**-**	**-**	**556**
	Dólar canadiense	**1.275**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.275**	**803**	**-**	**-**	**-**	**-**	**803**
	Pesos mexicanos	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.085**	**149**	**3**	**-**	**-**	**1.237**
	Baht tailandés	**806**	**-**	**4**	**-**	**-**	**810**	**723**	**-**	**-**	**-**	**-**	**723**
	Rand	**38.406**	**-**	**278**	**3.667**	**48.123**	**90.474**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Otras monedas	**31.106**	**-**	**-**	**286**	**562**	**31.954**	**88**	**-**	**-**	**-**	**37**	**125**

a) Pasivo corriente

PASIVOS CORRIENTES	Moneda	31-12-2020			31-12-2019		
		Hasta 90 días MUS$	Entre 90 días y un año MUS$	Total MUS$	Hasta 90 días MUS$	Entre 90 días y un año MUS$	Total MUS$
Otros pasivos financieros, corrientes	Peso Argentino	49	119	168	1.252	99	1.351
	Euro	590	8.876	9.466	2.845	1.276	4.121
	Peso Colombiano	-	504	504	-	2.116	2.116
	Real brasileño	11.487	23	11.510	10.428	327	10.755
	Dólar estadounidense	36.413	60.363	96.776	27.864	60.769	88.633
	Sol peruano	-	722	722	2.077	-	2.077
	Unidad de fomento	1.265	-	1.265	1.265	-	1.265
Pasivos por arrendamientos corrientes	Unidad de fomento	212	650	862	187	573	760
	Peso chileno	362	1.055	1.417	331	1.012	1.343
	Dólar estadounidense	622	1.420	2.042	433	1.242	1.675
	Euro	-	434	434	-	477	477
	Peso Argentino	3	-	3	5	15	20
	Real brasileño	617	821	1.438	502	1.334	1.836
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Peso chileno	24.454	-	24.454	12.315	-	12.315
	Dólar estadounidense	42.211	-	42.211	64.742	-	64.742
	Euro	165	-	165	1.654	-	1.654
	Unidad de fomento	819	-	819	753	-	753
	Dólar australiano	666	-	666	948	-	948
	Peso Argentino	428	-	428	668	-	668
	Libra Esterlina	100	-	100	308	-	308
	Sol peruano	839	-	839	810	-	810
	Peso Colombiano	-	-	-	-	-	-
	Real brasileño	22.294	-	22.294	13.692	-	13.692
	Dólar canadiense	13	-	13	-	-	-
	Otras monedas	6	-	6	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Real brasileño	15.022	-	15.022	1.804	-	1.804
	Dólar estadounidense	10.381	-	10.381		-	-
Otras provisiones, corrientes	Dólar estadounidense	4.986	-	4.986	5.806	-	5.806
	Sol peruano	841	-	841	1.501	-	1.501
	Real brasileño	2.033	-	2.033	-	-	-
Pasivos por Impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	6.668	6.668	-	1.317	1.317
	Sol peruano	-	-	-	-	55	55
	Peso Argentino	-	-	-	-	195	195
	Rand	-	194	194	-	-	-
	Real brasileño	-	8	8	-	1.739	1.739
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	Peso chileno	24.573	-	24.573	19.273	-	19.273
	Peso Argentino	644	-	644	481	-	481
	Dólar estadounidense	-	-	-	9	-	9
	Euro	6.557	3.221	9.778	5.726	1.555	7.281
	Real brasileño	4.053	-	4.053	4.196	-	4.196
	Sol peruano	269	-	269	697	-	697
	Pesos mexicanos	45	-	45	23	-	23
	Baht tailandés	51	-	51	32	-	32
	Rand	3.875	-	3.875	-	-	-
	Dólar australiano	948	656	1.604	733	490	1.223
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	70	70	-	394	394
	Real brasileño	-	418	418	-	3.604	3.604
	Euro	-	395	395	-	791	791
	Rand	-	638	638	-	-	-
	Sol peruano	-	888	888	-	-	-
	Peso Argentino	**1.124**	**119**	**1.243**	**2.406**	**309**	**2.715**
	Euro	**7.312**	**12.926**	**20.238**	**10.225**	**4.099**	**14.324**
	Peso Colombiano	**-**	**504**	**504**	**-**	**2.116**	**2.116**
	Real brasileño	**55.506**	**1.270**	**56.776**	**30.622**	**7.004**	**37.626**
	Dólar estadounidense	**94.613**	**68.521**	**163.134**	**98.854**	**63.722**	**162.576**
	Peso chileno	**49.389**	**1.055**	**50.444**	**31.919**	**1.012**	**32.931**
	Unidad de fomento	**2.296**	**650**	**2.946**	**2.205**	**573**	**2.778**
	Dólar australiano	**1.614**	**656**	**2.270**	**1.681**	**490**	**2.171**
	Sol peruano	**1.949**	**1.610**	**3.559**	**5.085**	**55**	**5.140**
	Baht tailandés	**51**	**-**	**51**	**32**	**-**	**32**
	Rand	**3.875**	**832**	**4.707**	**-**	**-**	**-**
	Otras monedas	**6**	**-**	**6**			
	Pesos mexicanos	**45**	**-**	**45**	**23**	**-**	**23**

b) Pasivo no corriente

PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31-12-2020				31-12-2019			
		1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	Más de 5 años MUS$	Total MUS$	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	Más de 5 años MUS$	Total MUS$
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	11.758	150.000	-	161.758	100.000	-	-	100.000
	Peso Argentino	14	-	-	14	54	-	-	54
	Euro	2.670	845	-	3.515	2.092	659	-	2.751
	Sol peruano	3.429	-	-	3.429	13.602	-	-	13.602
	Real Brasileño	5	-	-	5	57	-	-	57
	Unidad de fomento	-	102.224	-	102.224	-	-	94.525	94.525
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	Unidad de fomento	371	-	-	371	1.140	-	-	1.140
	Peso chileno	2.731	755	-	3.486	2.698	1.822	135	4.655
	Dólar estadounidense	1.229	4	2	1.235	1.405	11	-	1.416
	Euro	634	84	-	718	698	210	-	908
	Peso Argentino	-	-	-	-	4	-	-	4
	Real Brasileño	758	119	98	975	654	179	236	1.069
Cuentas por pagar, no corrientes	Real Brasileño	-	1.238	-	1.238	-	590	-	590
	Dólar estadounidense	-	513	-	513	-	1.163	-	1.163
Otras provisiones, no corrientes	Real Brasileño	-	-	-	-	-	-	1.536	1.536
	Euro	-	-	966	966	-	-	1.057	1.057
	Rand	-	-	4.386	4.386	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	959	-	15.788	16.747	447	-	17.624	18.071
	Euro	-	-	22.303	22.303	-	-	20.617	20.617
	Peso Argentino	-	-	226	226	-	-	498	498
	Sol peruano	-	-	2.540	2.540	-	-	2.860	2.860
	Rand	-	-		-	-	-	-	-
	Real brasileño	-	-	4.386	4.386	-	-	5.161	5.161
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	Peso chileno	-	-	10.411	10.411	-	-	9.885	9.885
	Euro	-	6.952	-	6.952	5.449	-	-	5.449
	Sol peruano	**3.429**	**-**	**2.540**	**5.969**	**13.602**	**-**	**2.860**	**16.462**
	Dólar estadounidense	**13.946**	**150.517**	**15.790**	**180.253**	**101.852**	**1.174**	**17.624**	**120.650**
	Peso Argentino	**14**	**-**	**226**	**240**	**58**	**-**	**498**	**556**
	Real Brasileño	**763**	**1.357**	**4.484**	**6.604**	**711**	**769**	**6.933**	**8.413**
	Euro	**3.304**	**7.881**	**23.269**	**34.454**	**8.239**	**869**	**21.674**	**30.782**
	Unidad de fomento	**371**	**102.224**	**-**	**102.595**	**1.140**	**-**	**94.525**	**95.665**
	Rand	**-**	**-**	**4.386**	**4.386**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Peso chileno	**2.731**	**755**	**10.411**	**13.897**	**2.698**	**1.822**	**10.020**	**14.540**