



ENAEX S.A. Y FILIALES
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
(Expresados en miles de dólares)
Por el período terminado el 31 de diciembre de 2015

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Enaex S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Enaex S.A. y afiliadas, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 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 de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 3 a los estados financieros consolidados. La Administración también es responsable por 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 auditamos los estados financieros al 31 de diciembre de 2014 de la coligada Holding Nitratos S.A., cuya inversión asciende a MUS\$316 y se ha reconocido una pérdida devengada del año de MUS\$1.578. Esos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyo informe nos ha sido proporcionado y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de la coligada Holding Nitratos S.A., se basa únicamente en el informe de esos otros auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados a las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no

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.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.

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 sobre la base regulatoria de contabilización

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en el informe de otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Enaex S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 3.

Base de contabilización

Tal como se describe en Nota 3 a los estados financieros consolidados, en virtud de sus atribuciones la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas, registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, cambiando el marco de preparación y presentación de información financiera adoptado hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Sin embargo, no obstante que fueron preparados sobre las mismas bases de contabilización, los estados consolidados de resultados integrales y la conformación de los correspondientes estados consolidados de cambios en el patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, en lo referido al registro de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, no son comparativos de acuerdo a lo explicado en el párrafo anterior y cuyo efecto se explica en Nota 3.



Santiago, Chile
Febrero 29, 2016



Patricia Zuanic
Rut 9.563.048-0

ENAEX S.A. Y FILIALES**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014****(En miles de dólares - MUS\$)****Índice**

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS	1
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS	2
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS	3
ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS, POR FUNCIÓN	4
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS	5
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS (DIRECTO)	6
1. <i>INFORMACIÓN GENERAL</i>	<i>7</i>
2. <i>DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO</i>	<i>8</i>
3. <i>BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS</i>	<i>8</i>
3.1 Declaración de cumplimiento	8
3.2 Responsabilidad de la información y estimaciones contables	9
3.3 Bases de preparación	9
4. <i>PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS</i>	<i>11</i>
4.1 Presentación de estados financieros	11
4.2 Período contable	11
4.3 Base de consolidación	11
4.4 Moneda	14
4.5 Compensación de saldos y transacciones	14
4.6 Bases de conversión	15
4.7 Propiedad, planta y equipo	15
4.8 Depreciación	16
4.9 Costos de financiamiento	16
4.10 Propiedades de inversión	16
4.11 Plusvalía (menor valor)	16
4.12 Activos intangibles distintos de la plusvalía	17
4.13 Inversiones en asociadas (coligadas), y negocios conjuntos	18
4.14 Deterioro de activos no financieros	18
4.15 Inversiones y otros activos financieros	20
4.16 Existencias	22
4.17 Activos no corrientes mantenidos para la venta	22
4.18 Pasivos financieros	23
4.19 Instrumentos financieros derivados	23
4.20 Estado de flujos de efectivo	24
4.21 Provisiones	25
4.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos)	27
4.23 Impuesto a la renta y diferidos	27
4.24 Información por segmentos	28
4.25 Ganancias por acción	28
4.26 Dividendos	28
4.27 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes	28

4.28 Utilidad líquida distribuible	28
4.29 Gastos de investigación y desarrollo	28
4.30 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)	29
5. <i>GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION DE COBERTURA</i>	30
5.1 Riesgo de tipo de cambio	30
5.2 Riesgo de tasa de interés y monedas	31
5.3 Riesgo de precio de materias primas	32
5.4 Riesgo de crédito	32
5.5 Riesgo de liquidez	35
6. <i>REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD</i>	35
6.1 Vida útil económica de activos	36
6.2 Deterioro de activos	36
6.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente	36
6.4 Deterioro de cuentas por cobrar	36
6.5 Provisión de beneficios al personal	36
6.6 Valor razonable de instrumentos derivados	37
7. <i>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</i>	37
8. <i>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</i>	38
9. <i>OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS</i>	40
10. <i>SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS</i>	40
10.1 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes	40
10.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes	41
10.3 Transacciones más significativas con empresas relacionadas	41
11. <i>REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y OTRAS REMUNERACIONES</i>	41
11.1 Administración y alta dirección	41
11.2 Remuneración del Directorio y Comité de Directores	42
11.3 Remuneraciones al personal clave de la gerencia	43
12. <i>REMUNERACIONES AUDITORES EXTERNOS</i>	43
13. <i>INVENTARIOS</i>	44
13.1 Detalle de los inventarios	44
13.2 Costo de inventario reconocido como gasto	44
14. <i>INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS</i>	45
14.1 Pasivos derivados	45
14.2 Detalle de cartera de instrumentos derivados	45
15. <i>ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</i>	46
15.1 Activos por impuestos corrientes, corrientes	46
15.2 Activos por impuestos corrientes, no corrientes	46
15.3 Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	46
16. <i>INVERSIONES EN AFILIADAS</i>	47
17. <i>INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS</i>	54
17.1 Información sobre la inversión en asociadas y negocios conjuntos	55
17.2 Descripción de la información en asociadas y negocios conjuntos	56
17.3 Otra información	56
18. <i>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</i>	57
18.1 Composición	57
18.2 Movimientos	58
18.3 Información adicional	60
18.4 Arrendamientos financieros reconocidos como activos	61

18.5 Arrendamientos financieros reconocidos como gastos	61
19. <i>ACTIVOS INTANGIBLES (PLUSVALÍA E INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA)</i>	62
19.1 Plusvalía (goodwill)	62
19.2 Activos intangibles distintos de la plusvalía	63
19.3 Movimiento de los activos intangibles	64
20. <i>IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS</i>	64
20.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año	65
20.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal	65
20.3 Conciliación tasa impuestos	66
20.4 Impuestos diferidos	66
20.5 Saldos de impuestos diferidos	67
20.6 Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	68
21. <i>OTROS PASIVOS FINANCIEROS</i>	69
21.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros	69
21.2 Préstamos de entidades financieras corrientes y no corrientes	70
21.3 Obligaciones por leasing	72
21.4 Obligaciones con el público	73
22. <i>OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</i>	74
23. <i>INSTRUMENTOS FINANCIEROS</i>	74
23.1 Instrumentos financieros por categoría	75
23.2 Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado	75
23.3 Niveles de Jerarquía	76
23.4 Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable	77
23.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo	77
24. <i>CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</i>	78
24.1 Detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar	78
24.2 Detalle de los principales acreedores comerciales	78
24.3 Detalle de los proveedores comerciales con pagos al día y vencidos	79
25. <i>PROVISIONES</i>	80
25.1 Saldo de las provisiones	80
25.2 Movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados	80
25.3 Movimiento de las Otras provisiones	81
25.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios	82
26. <i>PATRIMONIO NETO</i>	84
26.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones	84
26.2 Políticas de dividendos	84
26.3 Administración del capital	85
26.4 Otras reservas	85
26.5 Otro resultado integral	87
26.6 Ajustes de primera aplicación NIIF	87
27. <i>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</i>	88
28. <i>SEGMENTOS OPERATIVOS</i>	88
28.1 Información general	88
28.2 Mercado geográfico	89
28.3 Ingresos por línea de producto	90
28.4 Información sobre los clientes principales, según venta	90
28.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias	91
28.6 Información sobre resultados	91
28.7 Activos y pasivos por segmento	92
29. <i>INGRESOS FINANCIEROS</i>	93

30.	<i>COSTOS FINANCIEROS</i>	93
31.	<i>CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS</i>	93
32.	<i>GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS</i>	94
32.1	Garantías directas	94
32.2	Acuerdo Comercial Enaex S.A con Indumil (Colombia)	94
32.3	Cauciones obtenidas de terceros	95
32.4	Juicios y contingencias	95
33.	<i>MEDIO AMBIENTE</i>	96
33.1	Detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente.....	96
34.	<i>HECHOS POSTERIORES</i>	96
35.	<i>MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA</i>	97
35.1	Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera.....	97

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2014 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nº	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7 y 35	115.093	89.361
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8 y 35	166.709	164.728
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10 y 35	242	1.193
Inventarios corrientes	13 y 35	99.529	79.159
Activos por impuestos, corrientes	15 y 35	2.883	729
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		384.456	335.170
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		384.456	335.170
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros, no corrientes	9 y 35	567	526
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes	8 y 35	30.641	19.926
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16-17 y 35	-	45.071
Activos intangibles distintos de la plusvalía	19 y 35	117.645	5.705
Plusvalía	19 y 35	67.525	3.083
Propiedades, planta y equipo	18 y 35	484.298	417.277
Activos por impuestos, no corrientes	15 y 35	-	141
Activos por impuestos diferidos	20 y 35	12.223	8.648
Total de activos no corrientes		712.899	500.377
Total de activos		1.097.355	835.547

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 2015 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2014 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nº	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	21 y 35	88.582	105.986
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	24 y 35	55.297	39.620
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10 y 35	979	2.480
Otras provisiones a corto plazo	25 y 35	7.993	6.489
Pasivos por impuestos, corrientes	15 y 35	1.055	3.968
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	25 y 35	28.463	17.710
Otros pasivos no financiero, corrientes	22 y 35	2.548	96
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		184.917	176.349
Pasivos corrientes totales		184.917	176.349
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	21 y 35	273.723	75.522
Cuentas por pagar, no corrientes	24 y 35	3.703	10.880
Otras provisiones a largo plazo	25 y 35	11.295	-
Pasivo por impuestos diferidos	20 y 35	54.294	27.972
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	25 y 35	15.170	11.606
Total de pasivos no corrientes		358.185	125.980
Total de pasivos		543.102	302.329
Patrimonio			
Capital emitido	26	162.120	162.120
Ganancias (pérdidas) acumuladas	26	430.721	387.723
Otras reservas	26	(46.185)	(18.031)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		546.656	531.812
Participaciones no controladoras	26	7.597	1.406
Patrimonio total		554.253	533.218
Total de patrimonio y pasivos		1.097.355	835.547

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

ENAE S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014 (En miles de dólares - MUS\$)

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	Nota N°	31-12-2015									
		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	26	162.120	(15.006)	(1.208)	(1.817)	-	(18.031)	387.723	531.812	1.406	533.218
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	(15.006)	(1.208)	(1.817)	-	(18.031)	387.723	531.812	1.406	533.218
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	104.581	104.581	102	104.683
Otro resultado integral	26	-	(20.586)	(1.133)	(290)	-	(22.009)	-	(22.009)	-	(22.009)
Resultado integral		-	(20.586)	(1.133)	(290)	-	(22.009)	104.581	82.572	102	82.674
Dividendos	26	-	-	-	-	-	-	(61.597)	(61.597)	-	(61.597)
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	(6.145)	(6.145)	14	(6.131)	6.089	(42)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	(20.586)	(1.133)	(290)	(6.145)	(28.154)	42.998	14.844	6.191	21.035
Patrimonio al final del ejercicio.		162.120	(35.592)	(2.341)	(2.107)	(6.145)	(46.185)	430.721	546.656	7.597	554.253

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	Nota N°	31-12-2014									
		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	26	162.120	(10.392)	(1.168)	(1.532)	8.667	(4.425)	353.340	511.035	-	511.035
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	(10.392)	(1.168)	(1.532)	8.667	(4.425)	353.340	511.035	-	511.035
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	99.148	99.148	(136)	99.012
Otro resultado integral	26	-	(4.614)	(40)	(285)	-	(4.939)	-	(4.939)	-	(4.939)
Resultado integral		-	(4.614)	(40)	(285)	-	(4.939)	99.148	94.209	(136)	94.073
Dividendos	26	-	-	-	-	-	-	(58.804)	(58.804)	-	(58.804)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	(8.667)	(8.667)	(5.961)	(14.628)	1.542	(13.086)
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	(4.614)	(40)	(285)	(8.667)	(13.606)	34.383	20.777	1.406	22.183
Patrimonio al final del ejercicio.		162.120	(15.006)	(1.208)	(1.817)	-	(18.031)	387.723	531.812	1.406	533.218

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS, POR FUNCIÓN
POR AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Resultados por Función	Nota N°	ACUMULADO	
		01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Estado de resultados			
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	27 y 28	761.766	645.950
Costo de ventas		(540.481)	(469.454)
Ganancia bruta		221.285	176.496
Otros ingresos		1.142	931
Costos de distribución		(10.684)	(13.356)
Gasto de administración		(51.590)	(32.228)
Otros gastos, por función		(11.125)	(1.546)
Otras ganancias (pérdidas)		(399)	44
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		148.629	130.341
Ingresos financieros	29	1.786	370
Costos financieros	30	(9.631)	(4.107)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	17	281	527
Diferencias de cambio		(3.234)	(1.237)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		137.831	125.894
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	20	(33.148)	(26.882)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		104.683	99.012
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		104.683	99.012
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		104.581	99.148
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		102	(136)
Ganancia (pérdida)		104.683	99.012
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,851	0,805
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,851	0,805
Ganancias por acción diluidas			
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,851	0,805
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) diluida por acción		0,851	0,805

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Resultados Integrales	Nota N°	ACUMULADO	
		01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Estado del resultado integral			
Ganancia (pérdida)		104.683	99.012
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	26	(403)	(361)
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	26	(20.586)	(4.614)
Otro resultado integral, antes de impuesto, diferencias de cambio por conversión		(20.989)	(4.975)
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	26	(1.476)	(228)
Otro resultado integral, antes de impuesto, coberturas del flujo de efectivo		(1.476)	(228)
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	26	113	76
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	26	343	188
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		456	264
Otro resultado integral	26	(22.009)	(4.939)
Resultado integral total		82.674	94.073
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		82.572	94.209
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		102	(136)
Resultado integral total		82.674	94.073

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS (DIRECTO)
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Directo	ACUMULADO	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	946.663	754.327
Otros cobros por actividades de operación	342	986
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(631.498)	(556.691)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(105.770)	(62.091)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(5.060)	(3.701)
Otros pagos por actividades de operación	(2.297)	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	202.380	132.830
Intereses pagados	-	-
Intereses recibidos	422	283
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación	(31.608)	(18.147)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	171.194	114.966
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(175.809)	(2.000)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	203	745
Compras de propiedades, planta y equipo	(46.191)	(29.654)
Compras de activos intangibles	(1.676)	(778)
Otras entradas (salidas) de efectivo	428	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(223.045)	(31.687)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	102.930	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	118.588	96.494
Total importes procedentes de préstamos	221.518	96.494
Pagos de préstamos	(160.682)	(79.006)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	(61.597)	(58.804)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(6.965)	(2.856)
Intereses pagados	(5.347)	(2.809)
Otras entradas (salidas) de efectivo (Obligaciones con el público)	92.263	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	79.190	(46.981)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	27.339	36.298
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	(1.607)	(78)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	25.732	36.220
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	89.361	53.141
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	115.093	89.361

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014.

(En miles de dólares - MUS\$)

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 Superintendencia de Valores y Seguros con el N° 401 y está sujeta a la fiscalización por dicha Superintendencia. Además Enaex S.A. es la matriz del grupo de empresas a que se refieren los presentes estados financieros consolidados. 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.

DOTACIÓN DEL PERSONAL

La distribución del personal de la Sociedad y sus filiales, en las distintas actividades que desarrollan, al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, es la siguiente:

No Auditado	31-12-2015 (*)		31-12-2014	
	Total N°	Promedio del período N°	Total N°	Promedio del ejercicio N°
Ejecutivos	68	70	43	41
Profesionales y Jefes	740	748	414	394
Técnicos	478	506	106	115
Trabajadores y otros	2.238	2.352	1.361	1.249
Total	3.524	3.676	1.924	1.799

(*) Durante el 2015, se incorpora a la consolidación la sociedad brasileña IBQ Industrias Químicas con una dotación de 970 personas y la sociedad francesa HBE, matriz de Davey Bickford con una dotación de 594 personas.

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, y en otros países de la región.

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

De manera complementaria, Enaex produce una amplia gama de altos explosivos en la planta de Río Loa ubicada en Calama, donde se destacan diversos tipos de dinamita, Boosters, emulsiones encartuchadas y detonadores. Este tipo de productos son necesarios para la entrega del servicio de tronadura, tanto para la minería de rajo 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, Enaex adquirió durante el 2014 el 80% de la empresa de explosivos Chemtrade, ingresando así en forma directa al mercado peruano. Enaex se adjudicó el contrato de suministro de Nitrato de Amonio para la mina Antamina, la más grande de ese país.

En este mismo sentido, durante el año 2015, la sociedad adquirió el control de:

- 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 40% del mercado brasileño de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras; y
- 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.

3. BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

3.1 Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 de Enaex S.A. y filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses, los estados financieros consolidados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2015 han sido preparados de acuerdo a Instrucciones y Normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 29 de febrero de 2016.

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y filiales. Cada entidad prepara sus estados financieros siguiendo los principios y criterios contables vigentes en cada país, por lo que en el proceso de consolidación se han introducido los ajustes y reclasificaciones necesarios para homogeneizar entre sí tales principios y criterios, para adecuarlos a las normas de la matriz.

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente. (Ver Nota N° 4.30).

3.2 Responsabilidad de la información y estimaciones contables

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio del Grupo Enaex, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

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.

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 las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

3.3 Bases de preparación

Los estados financieros consolidados de la sociedad al 31 de diciembre de 2015 y 2014 han sido preparados de acuerdo a Instrucciones y Normas de preparación y presentación de Información financiera emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Superintendencia de Valores y Seguros, en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780.

Este pronunciamiento difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. Esta instrucción emitida por la SVS significó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera adoptada hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

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 NIC 17 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.

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 Presentación de 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 consolidada, la clasificación en corriente y no corriente.

ESTADO INTEGRAL DE RESULTADOS

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

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

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

4.2 Período contable

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

	31-12-2015	31-12-2014	ACUMULADO	
			01-01-2015 31-12-2015	01-01-2014 31-12-2014
Estado de situación financiera clasificado	X	X		
Estado de cambios en el patrimonio	X	X		
Estado de resultados por función			X	X
Estado de resultados integrales			X	X
Estado de flujos de efectivo directo			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 entidades (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.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos de voto en una coligada, tendrá poder sobre la coligada cuando tales derechos a voto son suficientes para proporcionarle, en el sentido práctico, la habilidad para dirigir las actividades relevantes de la coligada unilateralmente. La Sociedad considera todos los factores y circunstancias relevantes en su evaluación, para determinar si los derechos a voto de la Sociedad en la coligada son suficientes para proporcionarle poder, incluyendo:

- El tamaño de la participación de los derechos de voto en relación con el tamaño y la dispersión de las participaciones de los otros tenedores de voto de la Sociedad;
- los derechos de voto potenciales mantenidos por la Sociedad, a otros tenedores de voto o de terceros;
- los derechos derivados de otros acuerdos contractuales, y
- todos los hechos y circunstancias adicionales que indican que la empresa tiene, o no tiene la capacidad presente, de dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones deben hacerse, incluyendo los patrones de voto en las juntas de accionistas anteriores.

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 compañía deja de controlar a la subsidiaria.

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.

Todos los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de caja intercompañías, son eliminados en su totalidad en la consolidación.

4.3.a) Composición del grupo consolidado: En el cuadro siguiente, se detalla las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas:

Rut	Sociedad	Relación con la Matriz	Porcentaje de participación					
			31-12-2015			31-12-2014		
			Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
Extranjera	Inverell Participations Inc. (4)	Filial	0,0000%	0,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
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. (Ex Inversiones 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 Peru S.A.	Filial	99,9999%	0,0000%	99,9999%	99,9999%	0,0000%	99,9999%
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Filial	99,9999%	0,0001%	100,0000%	99,9999%	0,0001%	100,0000%
Extranjera	Enaex Colombia S.A.	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
76.043.301-2	Nittra Investment S.A.	Filial	99,9999%	0,0001%	100,0000%	99,9999%	0,0001%	100,0000%
Extranjera	Chemtrade S.A. C.	Filial	0,0000%	80,0000%	80,0000%	0,0000%	80,0000%	80,0000%
Extranjera	Xion I Participacoes S.A. (1)	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (1)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (2)	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Nitratos del Peru (2)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	HBE SAS (Harle Bickford Expansion) (3)	Filial	95,6000%	0,0000%	95,6000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
76.020.551-6	Davey Bickford Chile S.P.A. (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Jaybeam Wireless Groupe (3)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Jaybeam SARL (3)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford SAS (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford South Africa (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	DBI SAS (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford Mexico (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Inc (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford USA (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford Canada (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford Australia (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Extranjera	Davey Bickford Perú (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%

- (1) Xion Participacoes S.A. es una sociedad constituida en la República de Brasil, único accionista de la sociedad brasileña IBQ Industrias Químicas S.A. El 12 de mayo de 2015, Enaex adquiere la participación que Exsa S.A. (sociedad peruana controlada por el Grupo Breca) tenía en Xion I, convirtiéndose en el único accionista de esta sociedad.
- (2) Holding Nitratos S.A. es una sociedad constituida en la República de Perú, único accionista de Nitratos del Perú S.A. El 12 de mayo de 2015, Enaex adquiere la participación que Inversiones Brescia S.A. (sociedad peruana controlada por el Grupo Breca) tenía en esta sociedad, convirtiéndose así en el único accionista.
- (3) Harle Bickford Expansion, es una sociedad constituida en la República de Francia, accionista mayoritario en un 95% del Grupo Davey Bickford. Con fecha 07 de Julio de 2015 Enaex adquiere el 95,6% de las acciones de esta sociedad al fondo de inversión Argos Soditic, ejecutivos del grupo y miembros de la familia fundadora.
- (4) Inverell Participations Inc. Sociedad fusionada de acuerdo a Nota 6.a

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

4.3.c) Negocios Conjuntos - Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes tienen control conjunto del acuerdo, manteniendo el derecho a los activos netos del acuerdo conjunto, tal

acuerdo puede ser definido como control conjunto u operación conjunta. Control conjunto, es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control. Operación conjunta es el acuerdo contractual en el cual las partes que tienen el control conjunto del acuerdo, tienen derechos sobre los activos y obligaciones sobre los pasivos de la operación conjunta. La Sociedad ha evaluado sus contratos y concluido que no posee acuerdos de operación en conjunto con terceros.

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

Durante el período terminado el 31 de diciembre de 2015 y el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2014, no ha habido cambios en la participación en filiales y coligadas, ni sociedades que califiquen para la venta de acuerdo con NIIF 5. La adquisición de nuevos negocios ha sido registrada de acuerdo con IFRS.

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 entidad 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 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 la cuenta de resultados integrales y Estado de Situación Financiera.

Los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, no presentan ingresos y gastos netos, en su Estado Consolidado 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 subsidiaria, 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 entidad, liquidar o recibir un solo pago neto. Por lo mismo, se compensan los activos y pasivos por impuestos diferidos de la subsidiaria si, y solo si se relacionan con impuestos a la renta correspondiente a la misma administración tributaria, siempre y cuando la entidad 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:

	31-12-2015	31-12-2014
Unidad de fomento	36,08918	40,58855
Peso chileno	0,00141	0,00165
Peso argentino	12,97200	8,54890
Peso colombiano	3.183,00000	2.389,50000
Nuevo sol peruano	3,41010	2,99000
Euro	0,91680	0,82210
Libra esterlina	0,67440	0,64260
Real brasileño	3,98270	2,65800

Las diferencias de cambio y reajustes, se cargan o abonan a resultados, según correspondan, de acuerdo a NIIF, excepto por las inversiones en coligadas y 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 del activo fijo, 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 del activo fijo 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 fijo 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 Prillex América, 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 fijos 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 Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son registradas al valor justo, que refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general. Las utilidades o pérdidas que surgen de cambios en los valores justos de propiedades de inversión, son incluidas en el estado de resultados en el año en el cual surgen.

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 entidad 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 periodos 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").

El detalle de los principales activos intangibles es el siguiente:

- a) Programas informáticos: Estos activos intangibles corresponden fundamentalmente a aplicaciones informáticas. Su reconocimiento contable se realiza inicialmente por su costo de adquisición,

posteriormente, se valoran a su costo neto de su correspondiente amortización acumulada y de las pérdidas por deterioro, que en su caso, hayan experimentado.

- b) 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.

4.13 Inversiones en asociadas (coligadas), y negocios conjuntos

La inversión de Enaex S.A. y filiales en sus compañías asociadas, es contabilizada usando el método del patrimonio. Una asociada, es una entidad en la cual la Sociedad tiene influencia significativa y que, no es ni una filial ni un negocio conjunto. Bajo el método de VP, la inversión en la asociada es registrada en el balance general, al costo más cambios post adquisición, en la proporción de participación de la Sociedad, en los activos netos de la asociada.

El estado de resultados refleja la participación de la Sociedad en los resultados de las operaciones de la asociada. Cuando ha habido un cambio reconocido directamente en el patrimonio de la asociada, la Sociedad reconoce su porción de cualquier cambio y lo revela si corresponde, en el estado de cambios en el patrimonio. Las utilidades y pérdidas que resulten de transacciones entre la Sociedad y sus filiales y la asociada, son eliminadas en la medida de la participación en la asociada.

Las fechas de reporte de la asociada y negocio conjunto, y Enaex S.A. y filiales, son idénticas y las políticas de la asociada concuerdan con las usadas por la Sociedad, para transacciones equivalentes y eventos bajo circunstancias similares.

4.14 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.

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.

4.14.c) Inversiones en asociadas y negocios conjuntos - Luego de la aplicación del valor patrimonial, la Sociedad determina si es necesario reconocer una pérdida por deterioro adicional de la inversión en sus asociadas y negocios conjuntos. La Sociedad y sus filiales determinan a cada fecha del balance general, si existe evidencia objetiva de que la inversión en la asociada y negocios conjuntos, está deteriorada. Si ese es el caso el Grupo calcula el monto de deterioro, y reconoce el monto en el estado de resultados.

4.15 Inversiones y otros activos financieros

Los activos financieros dentro del alcance de NIC 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más costos de transacción directamente atribuibles (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados).

La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros, para determinar, si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor, directamente en el estado de resultados integrales.

4.15.a) Método de tasa de interés efectiva - El método de 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 futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de Enaex S.A. y filiales, de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método.

La Sociedad y sus filiales determinan la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúan esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

4.15.b) Activos financieros a valor justo a través de resultado - Los activos a valor justo a través de resultados, incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial, como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta, si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para comercialización, a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta, son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo, puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado, excepto cuando el derivado

implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo, o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

4.15.c) Préstamos y cuentas por cobrar – Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo, en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

4.15.d) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento - Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento, son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que la Sociedad tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado.

4.15.e) Inversiones financieras disponibles para la venta - Los activos financieros disponibles para la venta, son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta, son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio, en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio, son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión, son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como "Dividendos recibidos", cuando el derecho de pago ha sido establecido.

Al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, no existen activos financieros clasificados como disponibles para la venta.

4.15.f) Deterioro de activos financieros - Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

Considerando que al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, 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.g) Instrumentos financieros derivados y de cobertura - La Sociedad y sus filiales usan instrumentos financieros derivados, tales como contratos forward de moneda y swaps de tasa de interés para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo, en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor justo. Los derivados son registrados como activos (otros activos financieros) cuando el valor justo es positivo y como pasivos (otros pasivos financieros) cuando el valor justo es negativo.

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

4.18.a) 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.b) 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 Enaex S.A. se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitida acciones de serie única.

4.18.c) Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados", o como "otros pasivos financieros".

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

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.

Operaciones factoring - Las cesiones de facturas y los documentos por cobrar a instituciones de Factoring, en las cuales la Sociedad mantiene la responsabilidad de su cobro, se registran como obtención de un crédito financiero y se presentan como otros pasivos financieros.

4.19 Instrumentos financieros derivados

La Sociedad y sus filiales usan instrumentos financieros derivados, tales como contratos forward de moneda y swaps de tasa de interés, para cubrir sus riesgos asociados al tipo de cambio y tasas de interés respectivamente.

Los cambios en el valor razonable de estos derivados, se registran directamente en resultados, salvo en el caso que hayan sido designados como instrumentos de cobertura y se cumplan las condiciones establecidas por las NIIF, para aplicar contabilidad de cobertura:

- Cobertura del valor razonable: La ganancia o pérdida que resulte de la valorización del instrumento de cobertura, debe ser reconocida inmediatamente en cuentas de resultados, al igual que el cambio en el valor justo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, neteando los efectos en el mismo rubro del estado de resultados.
- Coberturas de flujos de efectivo: Los cambios en el valor razonable del derivado, se registran en la parte en que dichas coberturas son efectivas, en una reserva del patrimonio neto denominada "cobertura de flujo de caja". La pérdida o ganancia acumulada en dicho rubro se traspasa al estado de resultados, en la medida que la partida cubierta tiene impacto en el estado de resultados por el riesgo cubierto, neteando dicho efecto en el mismo rubro del estado de resultados.

Los resultados correspondientes a la parte ineficaz de las coberturas, se registran directamente en el estado de resultados.

La Sociedad no aplica contabilidad de cobertura sobre sus inversiones en el exterior.

La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros, para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en resultados. A la fecha, Enaex S.A. ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

El valor razonable de los diferentes instrumentos derivados se calcula mediante los siguientes procedimientos:

- Para los derivados cotizados en un mercado organizado, por su cotización al cierre del período o ejercicio.

En consideración a los procedimientos antes descritos, la Sociedad y sus filiales clasifican los instrumentos financieros en las siguientes jerarquías:

- 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.

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 existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad, cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran como provisiones, por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar, para cancelar la obligación.

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 balance general, representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen en 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 período y 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 el período y ejercicio que se reportan.

El Grupo HBE aplica en sus cuentas al 30 de junio y 31 de diciembre del 2015 las recomendaciones de la norma IFRS / IAS 19 – revisada para sus entidades francesas.

La evaluación de los compromisos de jubilaciones y prestaciones asimiladas se refiere a la sociedad Davey Bickford SAS. Los empleados de esta empresa se benefician con los regímenes legales de jubilaciones franceses. Las empresas del grupo 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 periodo 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 30 de junio y 31 de diciembre son las siguientes:

- Porcentaje de costos de seguridad social identificado por categoría socio profesional.
- Tabla de mortalidad INSEE TVTD 2008-10
- 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 2.10% al 30 de junio y 31 de diciembre del 2015, 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 3% anual.
- Tasa de inflación esperada a largo plazo de 2% anual.
- Edad de jubilación voluntaria entre 61 et 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 periodos 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 era de 1.110 USD al 30 de junio del 2015.

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 por ventas de bienes son reconocidos por Enaex S.A. y filiales, cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de los productos son transferidos al comprador, usualmente cuando la propiedad y el riesgo de seguro son traspasados al cliente y los bienes son entregados en una ubicación acordada contractualmente.

Los ingresos por servicios de tronadura son reconocidos por Enaex S.A. 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.

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.

Los ingresos provenientes de contratos de construcción, son reconocidos cuando el resultado es posible ser medido con fiabilidad, el ingreso y el costo son reconocidos por referencia al grado de avance del contrato de construcción en cada fecha de cierre. Cuando el resultado del contrato no es posible ser medido con fiabilidad, el ingreso es reconocido hasta el monto de los costos incurridos que se estiman serán recuperables. Los costos se registran en el periodo en el cual se incurren. Cuando se estima probable que los costos de un contrato excedan los ingresos del mismo, la pérdida esperada se registra inmediatamente en resultados.

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 lo hicieron según las normas de los respectivos países.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registraron de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 "Impuesto a las ganancias", excepto por la aplicación en 2014 del Oficio Circular N°856 emitido por la Superintendencia de Valores y Seguros, el 17 de octubre de 2014, el cual establece que las diferencias en pasivos y activos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, deben contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio.

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 período y ejercicio en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas.

4.27 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se podrían clasificar como pasivos a largo plazo.

4.28 La utilidad líquida distribuible

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

4.29 Gastos de investigación y desarrollo

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

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

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 19, Beneficios a los empleados – Planes de beneficio definido: Contribuciones de Empleados	Periodos anuales iniciados en o después del 1 julio de 2014
Mejoras Anuales Ciclo 2010 – 2012 mejoras a seis NIIF	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014
Mejoras Anuales Ciclo 2011 – 2013 mejoras a cuatro NIIF	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014

Las otras normas, nuevas o revisadas, no han significado efectos en la posición financiera, resultados de las operaciones y/o flujos de caja consolidados.

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 14, Diferimiento de Cuentas Regulatorias	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, Arrendamientos	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Contabilización de las adquisiciones por participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2016
Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2016
Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16 y NIC 41)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2016
Método de la participación en los estados financieros separados (enmiendas a la NIC 27)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

La Administración está evaluando los efectos que estos cambios contables futuros significarán en la posición financiera, resultados de sus operaciones, flujos de caja y revelaciones adicionales correspondientes.

5. GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION DE COBERTURA

Los negocios en que participan Enaex S.A. y filiales están fuertemente influenciados por el nivel de la actividad minera en América del Norte, América del Sur, Europa y Oceanía. Fundamentalmente la Gran Minería en Latinoamérica, representa su principal fuente de resultados y flujos para la Sociedad y algunas de sus filiales.

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, pesos argentinos, euros, libras esterlinas y real brasileño, 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 trimestral en resultado que está expuesta la Compañía de acuerdo a variaciones del peso chileno en relación al dólar americano.

Variación tipo de cambio	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado operacional	604	(604)

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 empresa mantiene los siguientes contratos Cross Currency Swap:

Serie de Bono Corporativo	Monto	Nombre entidad deudora	Tasa denominada en dolares	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	BBVA	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 periodos 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 de cada una de ella, siendo las más relevantes el financiamiento de la ampliación de la Planta Prillex América y las recientes adquisiciones que ha realizado la Compañía. La política de la Sociedad y sus filiales ha sido cubrir parte de la exposición de tasas de interés a través de la fijación de tasas en una porción de esta deuda, de acuerdo al siguiente detalle:

Composición de Deuda por Tipo de Tasas al 31 de diciembre de 2015							
En Miles de Dolares	Fija		Swap		Total Fija		Total
	MUS\$	Tasa	MUS\$	Tasa	MUS\$	Tasa	
Corriente							
Construcción Panna 4	-	-	8.241	2,58%	8.241	2,58%	8.241
Asociado a capital de trabajo Enaex S.A.	57.758	0,69%	-	-	57.758	0,69%	57.758
Reestructuración de deuda	-	-	34	-	34	0,00%	34
Adquisición Davey Bickford	-	-	166	-	166	0,00%	166
Construcción Planta de emulsiones (Colombia)	-	-	2.743	8,78%	2.743	8,78%	2.743
Bonos Serie A	-	-	747	-	747	0,00%	747
Bonos Serie C	-	-	550	-	550	0,00%	550
Deuda Bancaria Britanite	9.943	7,88%	-	-	9.943	7,88%	9.943
Deuda Bancaria Davey Bickford	3.200	1,79%	-	-	3.200	1,79%	3.200
Leasing financiero	5.011	4,14%	-	-	5.011	4,14%	5.011
Otros	189	-	-	-	189	-	189
Total Corrientes	76.101		12.481		88.582		88.582
No Corriente							
Construcción Panna 4	-	-	16.632	2,58%	16.632	2,58%	16.632
Reestructuración de deuda	-	-	39.948	1,79%	39.948	1,79%	39.948
Adquisición Davey Bickford	-	-	100.479	1,86%	100.479	1,86%	100.479
Construcción Planta de emulsiones (Colombia)	-	-	2.488	8,78%	2.488	8,78%	2.488
Bonos Serie A	-	-	62.439	4,00%	62.439	4,00%	62.439
Bonos Serie C	-	-	31.220	4,41%	31.220	4,41%	31.220
Deuda Bancaria Britanite	10.547	7,88%	-	-	10.547	7,88%	10.547
Deuda Bancaria Davey Bickford	3.464	2,41%	-	-	3.464	2,41%	3.464
Leasing financiero	5.352	4,14%	-	-	5.352	4,14%	5.352
Otros	1.154	-	-	-	1.154	-	1.154
Total No Corrientes	20.517		253.206		273.723		273.723

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, generaría la siguiente variación en los gastos financieros:

Variación tasas de interés	+50 pb	-50 pb
	MUS\$	MUS\$
Efecto en resultado	-	-

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.

Aun así, la exposición en el resultado operacional está acotada a un 0,82% de incremento por cada 10% de disminución del precio del amoníaco, principal materia prima utilizada en la fabricación del nitrato de amonio e inversamente, el resultado operacional disminuye en el mismo porcentaje de 0,82% ante un incremento del precio del amoníaco de un 10%.

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 90% de las ventas está asociado a clientes con contratos de largo plazo pertenecientes a la gran minería, siendo el 10% restante, de compañías 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 hacen un seguimiento particular a su historial y se les solicita cumplimiento de ratios financieros solventes.

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, opera con bancos con clasificación de riesgo para sus instrumentos de N1+, 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 N1+ 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 2015, los instrumentos financieros derivados presentan un valor de mercado negativo. (Ver Nota 14).

MÁXIMA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE CRÉDITO:

Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los distintos componentes del Estado de Situación Financiera, es el siguiente:

Inversiones financieras	31-12-2015	31-12-2014
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	19.003	3.069
Depósitos a plazo	33.490	23.006
Fondos mutuos	62.600	63.286
Totales	115.093	89.361

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2015	
	Bruta	Neta
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	19.003	19.003
Depósitos a plazo	33.490	33.490
Fondos mutuos	62.600	62.600
Totales	115.093	115.093

Deudores por venta y otros deudores	31-12-2015	31-12-2014
	MUS\$	MUS\$
Deudores por venta	146.815	150.270
Documentos por cobrar	484	220
Deudores varios	21.790	15.535
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	30.641	19.926
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	242	1.193
Totales	199.972	187.144

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2015	
	Bruta	Neta
	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas	146.815	144.435
Documentos por cobrar	484	484
Deudores varios	21.790	21.790
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	30.641	30.641
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	242	242
Total	199.972	197.592

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.

La siguiente tabla, muestra el perfil de vencimientos de capital de las obligaciones financieras de Enaex S.A. y sus filiales, vigentes al 31 de diciembre de 2015:

Perfil vencimientos pasivos financieros	Años al vencimiento				Total MUS\$
	2016 MUS\$	2017 MUS\$	2018 MUS\$	2019 y más MUS\$	
Pasivos bancarios corrientes	88.582	-	-	-	88.582
Pasivos Instrumentos derivados corrientes	-	-	-	-	-
Pasivos financieros corrientes	88.582	-	-	-	88.582
Pasivos bancarios no corrientes	-	58.430	15.488	195.713	269.631
Pasivos instrumentos derivados no corrientes	-	(52)	-	4.144	4.092
Pasivos financieros no corrientes	-	58.378	15.488	199.857	273.723
Total vencimientos	88.582	58.378	15.488	199.857	362.305

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.

6. REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

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

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

6.1 Vida útil económica de activos

Con excepción de los terrenos, los activos tangibles son depreciados linealmente sobre la vida útil económica, excepto en el caso de la planta de detonadores y ácido concentrado de la Planta 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

Enaex S.A. y sus filiales estiman el riesgo de recuperación de sus cuentas por cobrar, constituyendo provisiones cuando corresponde.

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.

7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo, al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Caja	Peso chileno	3	-
	Peso argentino	9	-
	Euro	165	-
	Sol peruano	3	-
	Real brasileño	103	-
Bancos	Peso chileno	649	659
	Peso argentino	164	1.062
	Peso colombiano	39	11
	Euro	1.528	47
	Sol peruano	652	794
	Dólar canadiense	598	-
	Pesos mexicanos	25	-
	Dólar australiano	719	-
	Dólar estadounidense	13.224	496
	Real brasileño	1.122	-
	Peso chileno	9.188	1.019
	Dólar estadounidense	53.412	62.267
Depósitos a plazo	Dólar estadounidense	28.375	23.006
	Euro	5.115	-
Totales		115.093	89.361

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, 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.

8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

8.1 La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es la siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	Corrientes		No corrientes	
		31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Deudores por venta nacionales (chile)	Peso chileno	44.072	71.010	-	-
	Dólar estadounidense	45.856	44.164	-	-
Deudores por venta extranjeros (otros países)	Dólar estadounidense	15.883	27.626	-	-
	Euro	10.757	-	-	-
	Sol peruano	467	2.948	-	-
	Peso colombiano	2.120	442	5.380	14.204
	Real brasileño	16.765	-	-	-
	Peso argentino	1.315	4.080	-	-
	Dólar australiano	2.984	-	-	-
	Dólar canadiense	509	-	-	-
Deudores por factoring	Dólar estadounidense	5.861	-	-	-
Cuentas por cobrar corrientes por venta activo fijo	Peso chileno	226	220	-	-
Documentos por Cobrar	Peso chileno	446	709	-	-
	Dólar estadounidense	38	1.167	-	-
Cuentas por Cobrar al Personal	Peso chileno	8.092	5.696	-	-
	Unidad de fomento	212	77	458	387
	Dólar estadounidense	4	4	12	-
	Sol peruano	6	-	-	-
	Peso argentino	1	2	-	-
	Euro	1	-	-	-
Pagos anticipados corrientes	Peso chileno	225	255	-	-
	Dólar estadounidense	1.531	3.321	-	-
	Euro	2.706	-	-	-
	Libra esterlina	21	-	-	-
Gastos Anticipados	Dólar estadounidense	1.623	1.561	2.978	1.137
	Peso argentino	16	46	-	-
	Sol peruano	33	-	-	-
Deudores varios	Peso chileno	373	-	-	-
	Dólar estadounidense	304	848	3.647	4.198
	Unidad de fomento	1.467	285	-	-
	Real brasileño	-	-	10.936	-
	Euro	-	-	7.230	-
Provisión Deudores Incobrables	Dólar estadounidense	(2.007)	(1.163)	-	-
	Peso chileno	(373)	(134)	-	-
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	Peso chileno	-	1.564	-	-
	Peso argentino	53	-	-	-
	Sol peruano	1.984	-	-	-
	Euro	3.138	-	-	-
Totales		166.709	164.728	30.641	19.926

8.2 La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, según unidad de reajuste es la siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2015			31-12-2014		
	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes						
Deudores por operaciones de crédito corrientes	140.728	(2.380)	138.348	150.270	(1.297)	148.973
Deudores varios corrientes	2.144	-	2.144	1.133	-	1.133
Deudores por operaciones de factoring corrientes	5.861	-	5.861	-	-	-
Pagos anticipados corrientes	4.483	-	4.483	3.576	-	3.576
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	5.175	-	5.175	1.564	-	1.564
Cuentas por cobrar corrientes por venta de propiedades	226	-	226	220	-	220
Otras cuentas por cobrar corrientes	10.472	-	10.472	9.262	-	9.262
Subtotal corrientes	169.089	(2.380)	166.709	166.025	(1.297)	164.728
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes						
Deudores por operaciones de crédito no corrientes	27.193	-	27.193	18.402	-	18.402
Otras cuentas por cobrar no corrientes	3.448	-	3.448	1.524	-	1.524
Subtotal no corrientes	30.641	-	30.641	19.926	-	19.926
Total cuentas por cobrar	199.730	(2.380)	197.350	185.951	(1.297)	184.654

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.

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

Cartera no securitizada no repactada bruta	Número clientes	31-12-2015 MUS\$	Número clientes	31-12-2014 MUS\$
Cartera no securitizada al día	286	146.260	102	165.325
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	100	13.686	29	3.461
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	25	1.623	9	109
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	14	512	1	156
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	23	1.055	5	138
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	13	101	0	-
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	4	35	0	-
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	7	46	0	-
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	8	206	2	4
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	33	1.703	16	832
Cartera securitizada no repactada bruta	Número clientes	31-12-2015 MUS\$	Número clientes	31-12-2014 MUS\$
Cartera securitizada al día	146	9.940	-	-
Cartera securitizada en mora 1 a 30 días	71	663	-	-
Cartera securitizada en mora 31 a 60 días	36	136	-	-
Cartera securitizada en mora 61 a 90 días	32	55	-	-
Cartera securitizada en mora 91 a 120 días	26	49	-	-
Cartera securitizada en mora 121 a 150 días	10	19	-	-
Cartera securitizada en mora 151 a 180 días	8	15	-	-
Cartera securitizada en mora 181 a 210 días	0	-	-	-
Cartera securitizada en mora 211 a 250 días	1	6	-	-
Cartera securitizada en mora mayor a 250 días	15	42	-	-
Total cartera bruta		176.152		170.025

8.4 Política de cobranza, deudores comerciales

La política de cobranza de deudores comerciales, es a 30 días.

Considerando la solvencia de sus clientes, la Sociedad no realiza estimaciones generales de incobrabilidad en base a los días de mora, la Sociedad ha efectuado una provisión por deudas incobrables de MUS\$ 2.380 a diciembre de 2015 y de MUS\$ 1.297 a diciembre de 2014, por morosidades específicas de algunos clientes.

9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.

El detalle de los otros activos no financieros al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Inversiones en acciones	Dólar estadounidense	567	526
Totales		567	526

10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES 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 y no se desglosan en esta nota.

CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS

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

10.1 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente	
						31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
96.511.470-K	Austin Chile Trading Ltda.	Chile	Venta Nitrato de Amonio	Relac. con accionista mayoritario	Peso Chileno	176	934
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Chile	Arriendo oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	3	3
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A	Chile	Venta Explosivos	Controlador Común	Peso Chileno	-	1
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	10	11
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	33	24
96.610.060-5	Magotteaux Andino S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	2	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	14	9
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Arriendo oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	2	1
91.915.000-9	Ing.y Construcción SIGDO	Chile	Venta Explosivos	Controlador Común	Peso Chileno	2	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Venta Explosivos	Coligada en 2014	Dólar Estadounidense	-	210
Totales						242	1.193

10.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente	
						31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
96.777.170-8	SKC Rental S.A.	Chile	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Peso Chileno	131	180
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Compra de Repuestos	Controlador Común	Peso Chileno	5	6
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Mantenimiento Sistemas de Información	Controlador Común	Peso Chileno	145	97
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Fletes Terrestres	Controlador Común	Peso Chileno	575	703
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Servicios Informáticos	Controlador Común	Peso Chileno	123	32
76.176.602-3	SKC Transportes S.A.	Chile	Mantenimiento Maquin. y Veh.	Controlador Común	Peso Chileno	-	1
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. (1)	Chile	Dividendos	Accionista Controlador	Peso Chileno	-	97
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Compra Explosivos	Coligada en 2014	Dólar Estadounidense	-	1.364
Totales						979	2.480

(1) Corresponde al dividendo mínimo calculado sobre el resultado del primer semestre de 2015.

10.3 Transacciones más significativas con empresas relacionadas

RUT	Nombre Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Tipo de moneda	Acum. 31-12-2015		Acum. 31-12-2014	
						Monto MUS\$	Efecto en resultado (cargo) abono MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultado (cargo) abono MUS\$
96.511.470-K	Austin Chile Trading Ltda.	Chile	Relac. c/accionista mayor	Ventas: Producto Terminado	Peso chileno	913	137	3.253	488
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	55	55	60	60
96.777.170-8	SKC Rental S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Serv. arriendo equipos	Peso chileno	1.654	(1.654)	1.385	(1.385)
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Repuestos, Activos	Peso chileno	18	(18)	10	(10)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Mantenimiento Sistemas Inf.	Peso chileno	830	(830)	890	(890)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	112	112	123	123
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Repuestos	Peso chileno	55	(55)	76	(76)
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios	Peso chileno	4.907	(4.907)	5.333	(5.333)
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	5	5	4	4
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	140	140	154	154
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	287	287	313	313
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	123	123	134	134
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios Informáticos	Peso chileno	609	(609)	114	(114)
96.610.060-5	Magotteaux Andino S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	105	105	113	113
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	100	100	100	100
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Controlador Común	Compra: Repuestos	Peso chileno	2	(2)	-	-
96.517.990-9	SKC Rental Ltda.	Chile	Controlador Común	Compras: Serv. arriendo equipos	Peso chileno	-	-	97	(97)
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	Controlador Común	Compra: Repuestos	Peso chileno	3	(3)	-	-
91.915.000-9	Ing.y Construcción SIGDO	Chile	Controlador Común	Ventas: Producto Terminado	Peso chileno	8	8	-	-
96.567.040-8	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Chile	Director común	Ventas: Producto Terminado	Peso chileno	4.465	670	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Coligada en 2014	Ventas: Producto Terminado	Dólar	-	-	348	52
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Coligada en 2014	Compra: Explosivos	Dólar	-	-	3.476	(3.476)
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Accionista controlador	Gastos operativos	Peso chileno	-	-	136	(136)
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Accionista controlador	Pago de dividendo	Peso chileno	37.402	-	25.700	-
96.935.940-5	Inversiones Austin Powder Chile Ltda.	Chile	Accionista 13,6%	Pago de dividendo	Peso chileno	8.362	-	5.745	-
99-556-440-8	Luccc Tres S.A.	Chile	En conjunto 12,5% participación	Pago de dividendo	Peso chileno	2.654	-	1.824	-
76.005.951-K	Inversiones Santa Filomena Ltda.	Chile	En conjunto 12,5% participación	Pago de dividendo	Peso chileno	2.460	-	1.663	-
77.320.010-6	Agrícola Cechi Ltda.	Chile	En conjunto 12,5% participación	Pago de dividendo	Peso chileno	1.214	-	834	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda.	Chile	En conjunto 12,5% participación	Pago de dividendo	Peso chileno	1.428	-	981	-

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. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y OTRAS REMUNERACIONES

11.1 Administración y alta 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 2015 y 31 de diciembre de 2014, 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.

11.2 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 2015, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio y del Comité de Directores de Enaex S.A. para el ejercicio 2015. El detalle de los importes pagados a los miembros del Directorio y Comité de Directores, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, relativo a las remuneraciones de cada período, es el siguiente:

11.2.a) Dieta fija Directores

Nombre	Cargo	Dieta fija	
		Acumulado	
		01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	33	36
Jorge Max Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	25	27
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	17	18
Sergio Undurraga Saavedra	Director	17	18
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	17	18
Norman Hansen Rosés	Director	-	6
Horacio Nolberto Pavez García	Director	17	18
Alejandro Gil Gómez	Director	17	18
Kenneth Pickering Ewen	Director	17	18
Norman Hansen Fernández	Director	17	12
Totales		177	189

11.2.b) Dieta Comité Directores

Nombre	Cargo	Comité de Directores	
		Acumulado	
		01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Sergio Undurraga Saavedra	Director	6	6
Jorge Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	6	6
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	6	6
Totales		18	18

11.2.c) Otras participaciones

Nombre	Cargo	Otras participaciones	
		Acumulado	
		01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	283	262
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	142	131
Sergio Undurraga Saavedra	Director	189	175
Jorge Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	260	240
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	189	175
Norman Hansen Roses	Director	47	131
Horacio Pavez García	Director	142	131
Alejandro Gil Gómez	Director	142	131
Norman Hansen Fernandez	Director	95	-
Kenneth Pickering Ewen	Director	142	131
Totales		1.631	1.507

11.3 Remuneraciones al personal clave de la gerencia

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo	3.184	1.807
Remuneración al personal clave de la gerencia	6.708	2.770
Totales	9.892	4.577

12. REMUNERACIONES AUDITORES EXTERNOS

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, Enaex y sus filiales, han pagado los siguientes servicios:

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Remuneración devengada por servicios de auditoría	320	98
Remuneración por servicios tributarios	50	99
Due Diligence tributario y financiero	470	-
Totales	840	197

13. INVENTARIOS

13.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

Descripción	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Materiales y materias primas	50.355	41.855
Productos terminados	17.571	9.801
Importaciones en tránsito	8.336	1.658
Productos de reventa	8.213	7.766
Productos semiterminados	15.054	18.079
Totales	99.529	79.159

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

En 2015, la sociedad mantiene una provisión de obsolescencia por MUSD 2.653.

13.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los períodos terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014, se presentan en el siguiente detalle:

Descripción	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Materiales y materias primas	241.332	258.067
Productos de reventa	38.618	27.035
Repuestos	5.078	4.080
Totales	285.028	289.182

14. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

14.1 Pasivos 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 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	
		31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Pasivos de cobertura					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	114	71	1.976	595
Cobertura de flujos de caja	Euros	346	-	-	-
Cobertura de flujos de caja	Peso Colombiano	-	-	1.214	1.118
Total pasivos derivados		460	71	3.190	1.713

14.2 Detalle de cartera de instrumentos derivados

Instrumento de cobertura	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource BNP	Tasa de interés	Flujo de caja	314	615
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource Scotiabank	Tasa de interés	Flujo de caja	(22)	26
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource HSBC	Tasa de interés	Flujo de caja	(16)	25
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource BCI	Tasa de interés	Flujo de caja	371	-
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource BTMU	Tasa de interés	Flujo de caja	248	-
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tasa de interés	Flujo de caja	346	-
Sw ap de tasa de interés	Préstamo simple Corpbanca (Colombia)	Tasa de interés	Flujo de caja	1.214	1.118
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos BCI	Tipo de cambio	Flujo de caja	558	-
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos Santander	Tipo de cambio	Flujo de caja	308	-
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos Santander	Tipo de cambio	Flujo de caja	143	-
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos BBVA	Tipo de cambio	Flujo de caja	186	-
Total pasivos derivados				3.650	1.784

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, 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 2015, la Sociedad no ha debido reconocer impactos en resultado por ineffectividades.

15. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

15.1 Activos por impuestos corrientes, corrientes

Descripción	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Impuesto a la ganancia	(3.663)	(2.884)
Impuesto Único Art. 21	(25)	(82)
Pago provisional mensual (PPM)	5.961	3.257
Crédito por activo fijo	39	36
Crédito por capacitación	265	295
Crédito por donaciones	1	13
Impuesto por recuperar años anteriores	305	94
Totales	2.883	729

15.2 Activos por impuestos corrientes, no corrientes

Descripción	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Enaex Argentina	-	141
Totales	-	141

15.3 Pasivos por impuestos corrientes, corrientes

Descripción	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Impuesto a la ganancia	26.005	23.635
Impuesto a la ganancia a pagar Años Anteriores	226	-
Impuesto Único Art. 21	73	81
Pago provisional mensual (PPM)	(24.847)	(19.294)
Crédito por activo fijo	(32)	(36)
Crédito por capacitación	(108)	(121)
Crédito por donaciones	(49)	(62)
Otros Impuestos por recuperar	(60)	(114)
Impuesto por recuperar años anteriores	(153)	(121)
Totales Impuestos por pagar	1.055	3.968

16. INVERSIONES EN AFILIADAS

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las Sociedades controladas (ver Nota 4.3).
A continuación se incluye información detallada de las Subsidiarias:

Al 31 de diciembre de 2015

Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	Domicilio principal de la subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	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 Internacional S.A. (b)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Chile	99,9800%	0,0000%	0,02%	3	567	128	-	-	(1)	(1)
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (c)	Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires.	Argentina	89,9000%	10,1000%	0,00%	6.104	4.950	4.811	1.142	24.167	(740)	(740)
76.033.287-9	Nittra S.A. (d)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	99,9999%	0,0001%	0,00%	3.677	5.141	904	-	9.811	3.329	3.329
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (e)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	99,9999%	0,0001%	0,00%	114.445	84.100	90.777	8.457	444.561	14.239	13.953
Extranjera	Nittra Peru S.A. (f)	Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	99,9999%	0,0000%	0,00%	3.957	6.900	2.575	-	-	150	150
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (f)	Jr. Mariscal La Mar n° 991, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	0,0000%	80,0000%	20,00%	10.625	4.958	11.321	102	15.015	(1.533)	(1.533)
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (g)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotá DC	Colombia	100,0000%	0,0000%	0,00%	237	3	224	-	276	(45)	(45)
76.043.301-2	Nittra Investment S.A. (h)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Chile	99,9999%	0,0001%	0,00%	10	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Xion I Participacoes S.A. (m)	R. Alvares Penteado - 97 - Andar 4 sala 1, Sao Paulo, Brasil	Brasil	100,0000%	0,0000%	0,00%	1.521	78.139	-	-	-	2.517	2.517
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (n)	ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil	Brasil	0,0000%	100,0000%	0,00%	31.509	60.774	23.650	23.054	102.192	3.239	3.239
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (k)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	100,0000%	0,0000%	0,00%	752	13	11	-	-	(116)	(116)
Extranjera	Harle Bickford Expansion SA (o)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	95,6000%	0,0000%	4,40%	7.354	16.104	1.261	56	2.671	(360)	(360)
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS (o)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	0,0000%	95,0000%	5,00%	8.737	13.624	6.037	7	3.493	816	816
Extranjera	Jaybeam Wireless Groupe (o)	Avenue Fond' Roy, 1180 Bruxelles	Bélgica	0,0000%	100,0000%	0,00%	259	436	6	-	-	(16)	(16)
Extranjera	Jaybeam SARL (o)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	0,0000%	100,0000%	0,00%	230	-	1	-	-	2	2
Extranjera	Davey Bickford SAS (o)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	0,0000%	95,0000%	5,00%	38.483	17.001	18.417	9.029	75.830	6.075	6.075
Extranjera	DBI SAS (o)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	0,0000%	95,0000%	5,00%	52	-	4	-	-	1	1
Extranjera	Davey Bickford Australie (o)	Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021	Australia	0,0000%	95,0000%	5,00%	5.549	854	4.569	-	18.992	370	370
Extranjera	Davey INC (o)	1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, USA	USA	0,0000%	95,0000%	5,00%	1.400	153	1.442	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford USA (o)	44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107	USA	0,0000%	95,0000%	5,00%	4.387	66	9.007	-	4.880	(1.754)	(1.754)
Extranjera	Davey Bickford Canada (o)	604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6	Canadá	0,0000%	95,0000%	5,00%	1.107	1	2.379	1	1.339	(488)	(488)
76.020.551-6	Davey Bickford Chile (o)	Coimbra 110 Piso 14, Las Condes, Santiago, Chile	Chile	0,0000%	95,0000%	5,00%	19.157	3.503	19.236	-	43.493	1.772	1.772
Extranjera	Davey Bickford Peru (o)	Calle 25 N° 195, Córpac - San Isidro, Perú	Perú	0,0000%	95,0000%	5,00%	746	30	2.693	-	731	(1.101)	(1.101)
Extranjera	Davey Bickford Mexico (o)	Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal	México	0,0000%	95,0000%	5,00%	71	-	300	-	9	(234)	(234)

Al 31 de diciembre de 2014

Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	Domicilio principal de la subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	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								
Extranjera 96.728.810-1	Inverell Participations Inc. (a) Enaex International S.A. (b)	Elvira Mendez n°10, Edificio Interseco, Ciudad de Panamá. El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Panamá	100,0000%	0,0000%	0,00%	60	2.731	3	-	-	(2)	(2)
			Chile	99,9800%	0,0000%	0,02%	4	566	128	-	-	(3)	(3)
Extranjera 76.033.287-9	Enaex Argentina S.R.L. (c) Nittra S.A. (d)(i)	Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires. El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Argentina	89,9000%	10,1000%	0,00%	7.533	5.305	5.699	1.310	23.650	423	423
			Chile	99,9999%	0,0001%	0,00%	4.026	6.149	5.589	-	8.710	2.233	2.233
Extranjera 76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (e) Nittra Peru S.A. (f)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago. Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Chile	99,9999%	0,0001%	0,00%	134.954	63.635	104.851	8.380	411.279	11.021	10.665
			Perú	99,9999%	0,0000%	0,00%	10.551	5.820	7.377	-	1.624	(760)	(760)
Extranjera 76.043.301-2	Enaex Colombia S.A. (g) Nittra Investment S.A. (h)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotá DC El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Colombia	100,0000%	0,0000%	0,00%	373	4	806	-	67	(128)	(128)
			Chile	99,9999%	0,0001%	0,00%	10	-	-	-	-	-	-

a) Inverell Participations Inc. fue constituida en la República de Panamá mediante escritura pública N°29 del 4 de enero de 1989.

Su principal actividad es realizar inversiones en el extranjero y actuar como complemento con el negocio principal de la Sociedad Matriz.

Con fecha 10 de Diciembre de 2015, se celebró una reunión de los Accionistas de INVERELL PARTICIPATIONS INC., en las oficinas de la sociedad en Chile y se resuelve que la sociedad ha sido disuelta. Atendida la disolución de la sociedad, el que fuere su único accionista Enaex S.A., ha pasado a ser el sucesor a título universal de todo el patrimonio de INVERELL PARTICIPATIONS INC., por lo que todos los activos y pasivos de dicha sociedad se han radicado por el sólo ministerio de la ley en el patrimonio de ENAEX S.A., con Balance al 30 de noviembre del año 2015.

b) 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.

c) 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.

d) Nittra S.A., Esta compañía 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.

En 2013, la fusión entre Nittra S.A. y Frioquímica, no produjo cambios en activos, pasivos y patrimonio del grupo consolidado.

e) 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.

f) Nittra Peru 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 Peru S.A.

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

A la fecha de emisión de estos estados financieros la Administración de Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, ha determinado una plusvalía ascendente a MUS\$ 1.245 (Nota 19.1), de acuerdo a lo siguiente:

	MUS\$
Costo de Adquisición	2.000
Valor Justo de Activos Líquidos	(811)
Patrimonio líquido	(993)
Ajuste Patrimonio líquido	182
Cuentas por cobrar	(5)
Permisos de producción explosivos	(387)
Provisiones	306
Inventario	308
Impuesto Diferido	(40)
Participación Nittra Perú (80%)	(649)
Contingencias	(106)
Goodwill	1.245

Al 31 de diciembre de 2015, Nittra Perú S.A. por la compra de acciones, ha efectuado aportes de capital a Chemtrade S.A.C. por MUS\$5.750.

g) 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.

h) Nittra Investment S.A., fue constituida por escritura pública de fecha 19 de diciembre de 2008, bajo la razón sociedad: Nittra Investment Ltda. En marzo de 2011, se modificaron los estatutos sociales de esta Sociedad y fue transformada en una sociedad anónima, bajo la razón social: Nittra Investment S.A.

El objetivo de esta sociedad es participar en sociedades de cualquier naturaleza y objeto, comercialización y de bienes muebles y prestación de asesoría; de organización de empresas y la asistencia técnica en general.

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 el siguiente:

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) Insie Ltda.

Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda. se constituyó como Sociedad de Responsabilidad Limitada con fecha 23 de mayo de 1969 bajo la razón social Ireco Chile Ltda., con un capital inicial de US\$ 500.000, siendo sus socios Ireco Chemical y Soquimich. Con fecha 23 de diciembre de 1980 Ireco Aluminum Inc. adquirió la totalidad de los derechos pertenecientes a Soquimich, los cuales representaban el 25% del capital social. Con fecha 30 de mayo de 1984 Ireco Incorporated e Ireco Holdings adquieren la totalidad de los derechos de Ireco Chile Ltda., quienes participan en un 75% y 25% respectivamente.

Con fecha 28 de junio de 1993, Enaex S.A. y su filial Inverell Participations Inc. adquirieron la totalidad de los derechos de Ireco Incorporated e Ireco Holdings Limited en Ireco Chile Ltda., con una participación de un 99,75% y un 0,25%, respectivamente. En consecuencia pasa a ser filial de Enaex S.A., bajo la razón social Explosivos Industriales Ireco Chile Ltda.

Por escritura de fecha 31 de enero de 2012 otorgada en la Notaría de don Raúl Undurraga Laso, se modificó la razón social, siendo a partir de esta fecha Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda.

Con fecha 29 de diciembre de 2014, se procede a la disolución por absorción de la sociedad. (Nota 16 letra Ñ)

k) Holding Nitratos S.A.

Holding Nitratos S.A. es una sociedad constituida en octubre de 2008, conforme a las leyes de la República de Perú, como subsidiaria de Inversiones Brescia S.A. y Enaex S.A. Esta compañía 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. vende a Enaex S.A en MUS\$797 la totalidad de sus acciones, equivalentes al 51% de participación, con lo cual Holding Nitratos pasa a ser subsidiaria directa de Enaex S.A.

l) Nitratos del Perú S.A.

Nitratos del Perú S.A. fue constituida en octubre de 2008, conforme a las leyes de la República de Perú, y es una sociedad subsidiaria de Holding Nitratos S.A., quien posee el 99,99% de su capital Social. Esta compañía fue creada con el objeto de dedicarse a la fabricación, comercialización y distribución relacionada a productos de amoníaco, 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.

Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2015 y 2014, debido al cambio en las condiciones, la Compañía no ha realizado inversiones relacionadas con el Proyecto Petroquímico. Por lo mencionado, la Compañía se vio obligada a suspender la construcción de las plantas petroquímicas.

m) Xion I participações S.A.

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

A la fecha de emisión de estos estados financieros la Administración de Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, ha determinado una plusvalía ascendente a MUS\$ 28.070 (Nota 19.1), equivalente a MR\$ 109.595 de acuerdo a lo siguiente:

	MRS
Porcentaje de control	100%
Precio de compra de 50% adicionales	205.471
Participación Existente 50% (valor razonable)	205.471
Activos netos adquiridos	141.671
Activos netos adquiridos - valor libro	302.296
Activos netos adquiridos - Ajustes	(160.625)
Marca "Britanite"	84.022
Licencia de operación	74.700
Acuerdo de No Competencia	11.680
Relación con clientes	15.357
Impuestos diferidos / ajustes	(26.083)
Goodwill	109.595

n) IBQ Industrias Químicas S.A.

Sociedad brasileña IBQ 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 Compañía mantiene presencia en más de 10 estados en todo Brasil, registra ventas anuales del orden de US\$120 millones, posee cerca de 1.100 trabajadores y el 40% del mercado de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras.

ñ) Fusión de Sociedades Filiales:

Fusión por absorción de Insie Ltda.

Por escritura de fecha 29 de diciembre de 2014 otorgada en la Notaría de doña Myrian Amigo Arancibia, la Sociedad Inverell Participations, Inc, vende, cede y transfiere a Enaex S.A, la totalidad de sus derechos sociales que posee sobre Insie Ltda, como consecuencia de la sesión de derechos sociales, concentrándose el 100% de los derechos en Enaex, se procede a la disolución por absorción de la Sociedad Insie Ltda.

o) HBE S.A.S. (Harle Bickford Expansion), es una sociedad constituida en la República de Francia, accionista mayoritario en un 95,6% 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 del presente, tuvo lugar el cierre de la Transacción, con lo cual ENAEX S.A. pasó a ser dueña de un 91% 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.

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.

A la fecha de emisión de estos estados financieros la Administración de Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, ha determinado una plusvalía ascendente a MUS\$ 36.699 (Nota 19.1), equivalente a MEUR 33.218 de acuerdo a lo siguiente:

	MEUR
Porcentaje de control	95,6%
Precio de compra 95,6%	95.843
Valor de Mercado minoritario	4.411
Activos netos adquiridos	30.661
Activos netos adquiridos - valor libro	32.871
Activos netos adquiridos - Ajustes	(2.210)
Marca "Davey Bickford"	21.508
Licencia de operación	27.120
Relación con clientes	5.844
Impuestos diferidos / ajustes	(18.097)
Goodwill	33.218

17. INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS 2014

Inversión en Holding Nitratos S.A.

Enaex S.A. en forma conjunta con el grupo Breca S.A., acordó invertir en el desarrollo de un proyecto de Amoníaco y Nitrato de Amonio en Perú, a escala mundial, que daría valor agregado al gas natural extraído de los yacimientos de Camisea.

La Sociedad acordó participar a través de su filial Nittra S.A. (ex Inversiones Nittra S.A.), en un 49% de la propiedad de la sociedad Peruana Holding Nitratos S.A. Los aportes de capital efectuados a Holding Nitratos S.A., alcanzan a MUS\$ 13.288 en efectivo y en forma proporcional con el Grupo Breca S.A.

En el marco de la reestructuración de Nittra S.A. (Nota 16 o), en diciembre de 2013, esta sociedad vendió la totalidad de su participación en Holding Nitratos (49%), a su matriz Enaex S.A.

Con fecha 12 de mayo de 2015 Enaex S.A., compra la cantidad de 36.750 acciones, adquiriendo con esto el 100% de la Sociedad Holding Nitratos S.A., el precio pactado y pagado asciende a la suma de MUS\$ 797. La sociedad Holding Nitratos S.A, pasa a ser filial de Enaex S.A.

Inversión en Xion I Participacoes S.A.

Xion I Participacoes S.A. fue creada con la participación en partes iguales, entre Exsa S.A. (Perú) e Insie Ltda. (Chile), para formar en Brasil una Sociedad matriz denominada Xion II S.A.

Con fecha 14 de junio de 2012, Enaex S.A. y Exsa S.A. (sociedad peruana controlada por el Grupo Brescia), cerraron con la empresa brasileña CR Almeida S.A. Engenharia e Construcoes, la adquisición, por partes iguales por Exsa S.A. y Enaex S.A., esta última a través de Insie Ltda., filial íntegramente perteneciente a Enaex S.A., de dos terceras partes de IBQ Industrias Químicas S.A. La adquisición se hizo por medio de un vehículo de inversión brasileño, Xion II S.A., de propiedad en un 100% de Xion I Participacoes S.A.

En septiembre de 2012, Xion II e IBQ se fusionan pasando Xion I a ser su controladora en un 66,67% de IBQ.

Insie Ltda. Efectuó aportes de capital a Xion I S.A., por MUS\$ 55.807. Producto de la fusión por absorción de Insie Ltda, en Enaex S.A. (Nota 16 o), las acciones que ésta mantenía en Xion I fueron transferidas a Enaex S.A. Con fecha 16 y 24 de abril, Enaex realizó un aporte de capital a Xion I de MUS\$ 7.500 y 7.711, respectivamente.

Con fecha 12 de mayo de 2015, Exsa S.A, vende a Enaex S.A, la cantidad de 157.134.650 acciones emitidas de "Xion I Participacoes S.A", equivalentes al 50% de participación, en un monto de MUS\$ 70.000. Con lo anterior, esta sociedad pasa a ser subsidiaria directa de Enaex S.A.

17.1 Información sobre la inversión en asociadas y negocios conjuntos

	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociada Holding Nitratos S.A. (1)	(111)	(1.578)
Participación en las ganancias (pérdidas) de negocio conjunto IBQ S.A. (1)	392	2.105
Total participación	281	527
Inversión en asociada Holding Nitratos S.A. contabilizada usando el método de la participación	-	316
Inversión en negocio conjunto IBQ S.A. contabilizada usando el método de la participación	-	44.755
Total inversión	-	45.071

(1) El efecto presentado al cierre corresponde al resultado acumulado al mes de abril 2015, previo a la toma de control de ambas compañías.

17.2 Descripción de la información en asociadas y negocios conjuntos

En mayo de 2015, la sociedad adquirió la participación restante de sus sociedades asociadas, pasando a ser ambas filiales directas de Enaex S.A. (Nota 16)

Al 31 de diciembre de 2014, los estados financieros de las empresas asociadas es la siguiente:

RUT subsidiaria	Nombre subsidiaria	Domicilio principal de la subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	Proporción de participaciones en la propiedad mantenidas por las participaciones	Proporción de derechos de voto mantenidos por las participaciones no controladoras	Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Ganancia (pérdida) MUS\$	Resultado integral MUS\$
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Las Begonias # 441 Pto 7, Lima, Perú.	Peru	0,49	0,49	(1.578)	316	831	-	186	-	-	(3.221)	(3.221)
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	Estado de Sao Paulo, na Rua Alvares Penteado, nº 97 4º andar sala1 centro CEP 01012-001	Brasil	0,50	0,50	2.105	44.755	43.158	148.505	23.615	53.951	132.035	4.210	4.210

17.3 Otra información

No existen pasivos, contraídos como instrumentos de cobertura de las inversiones en el exterior.

18. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

18.1 Composición

La composición por clase de propiedad, planta y equipo al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, a valores brutos y netos, es la siguiente:

Valores brutos:

Descripción	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Terrenos	11.626	10.968
Edificios	370.655	340.794
Maquinaria	299.741	241.003
Equipos de Transporte	31.531	24.957
Enseres y accesorios	4.908	3.260
Equipos informáticos	1.813	661
Mejoras de derechos de arrendamiento	241	241
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	23.050	12.611
Construcciones en proceso	44.611	25.030
Otras propiedades, planta y equipo	41.070	23.330
Totales	829.246	682.855

Depreciación acumulada:

Descripción	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Edificios	145.489	126.691
Maquinaria	159.120	118.240
Equipos de Transporte	20.095	15.925
Enseres y accesorios	2.614	1.626
Equipos informáticos	1.196	455
Mejoras de derechos de arrendamiento	167	161
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	3.884	325
Otras propiedades, planta y equipo	12.383	2.155
Totales	344.948	265.578

Totales valores netos	484.298	417.277
------------------------------	----------------	----------------

18.2 Movimientos

Los movimientos contables terminados al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

Al 31 de diciembre 2015:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31/12/2015)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Mejoras de derechos de arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	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	10.968	340.794	241.003	24.957	3.260	661	241	12.611	25.030	23.330	682.855
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	-	2.539	2.044	205	59	122	-	1.855	43.699	(483)	50.040
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios (3)	475	19.983	52.665	8.262	1.509	1.315	-	8.630	1.722	16.805	111.366
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	(123)	8.073	10.200	1.696	375	31	-	3.465	(25.803)	1.736	(350)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(69)	(3.148)	(5.678)	(1.885)	(234)	(247)	-	(1.808)	(37)	(2.337)	(15.443)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones	375	2.423	-	-	-	-	-	-	-	2.192	4.990
Disposiciones	-	(9)	(493)	(1.704)	(61)	(69)	-	(1.703)	-	(173)	(4.212)
Propiedades, planta y equipo, total	11.626	370.655	299.741	31.531	4.908	1.613	241	23.050	44.611	41.070	829.246

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31/12/2015)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Mejoras de derechos de arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	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	-	(126.691)	(118.240)	(15.925)	(1.626)	(455)	(161)	(325)	-	(2.155)	(265.578)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios (3)	-	(8.580)	(31.438)	(3.914)	(833)	(734)	-	(3.357)	-	(9.099)	(57.955)
Depreciación (2)	-	(11.046)	(12.001)	(2.756)	(292)	(199)	(6)	(1.789)	-	(1.678)	(29.767)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	828	2.343	882	101	147	-	548	-	379	5.228
Disposiciones	-	-	216	1.618	36	45	-	1.039	-	170	3.124
Propiedades, planta y equipo, total	-	(145.489)	(159.120)	(20.095)	(2.614)	(1.196)	(167)	(3.884)	-	(12.383)	(344.948)

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31/12/2015)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Mejoras de derechos de arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	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	10.968	214.103	122.763	9.032	1.634	206	80	12.286	25.030	21.175	417.277
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	-	2.539	2.044	205	59	122	-	1.855	43.699	(483)	50.040
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios (3)	475	11.403	21.227	4.348	676	581	-	5.273	1.722	7.706	53.411
Depreciación (2)	-	(11.046)	(12.001)	(2.756)	(292)	(199)	(6)	(1.789)	-	(1.678)	(29.767)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	(123)	8.073	10.200	1.696	375	31	-	3.465	(25.803)	1.736	(350)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(69)	(2.320)	(3.335)	(1.003)	(133)	(100)	-	(1.260)	(37)	(1.958)	(10.215)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones	375	2.423	-	-	-	-	-	-	-	2.192	4.990
Disposiciones	-	(9)	(277)	(86)	(25)	(24)	-	(664)	-	(3)	(1.088)
Propiedades, planta y equipo, total	11.626	225.166	140.621	11.436	2.294	617	74	19.166	44.611	28.687	484.298

- 1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2015, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (36,4%), Enaex Servicios S.A. (63,2%), Davey Bickford (0,3%) y Nittra S.A (0,1%)
- 2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de los activos fijos.
- 3) Adquisiciones realizadas mediante combinación de negocios, corresponden al saldo que tenían la sociedad Xion I y su filial IBQ Industrias Químicas S.A, y HBE y sus filiales, a la fecha de toma de control de ambas sociedades.

Al 31 de Diciembre 2014:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ANTERIOR (31/12/2014)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Mejoras de derechos de arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	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	11.242	332.130	230.505	23.104	3.089	515	158	12.611	18.999	23.767	656.120
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	123	214	762	34	11	27	-	-	31.316	(602)	31.885
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	8.546	10.158	3.875	160	119	83	-	(25.285)	1.564	(780)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(805)	(805)
Disposiciones	(397)	(96)	(422)	(2.056)	-	-	-	-	-	(594)	(3.565)
Propiedades, planta y equipo, total	10.968	340.794	241.003	24.957	3.260	661	241	12.611	25.030	23.330	682.855

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ANTERIOR (31/12/2014)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Mejoras de derechos de arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	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	-	(116.986)	(109.087)	(14.925)	(1.409)	(320)	(158)	(199)	-	(1.517)	(244.601)
Depreciación (2)	-	(9.801)	(9.506)	(2.527)	(217)	(135)	(3)	(126)	-	(691)	(23.006)
Disposiciones	-	96	353	1.527	-	-	-	-	-	53	2.029
Propiedades, planta y equipo, total	-	(126.691)	(118.240)	(15.925)	(1.626)	(455)	(161)	(325)	-	(2.155)	(265.578)

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ANTERIOR (31/12/2014)											
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Mejoras de derechos de arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	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	11.242	215.144	121.418	8.179	1.680	195	-	12.412	18.999	22.250	411.519
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	123	214	762	34	11	27	-	-	31.316	(602)	31.885
Depreciación (2)	-	(9.801)	(9.506)	(2.527)	(217)	(135)	(3)	(126)	-	(691)	(23.006)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	8.546	10.158	3.875	160	119	83	-	(25.285)	1.564	(780)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(805)	(805)
Disposiciones	(397)	-	(69)	(529)	-	-	-	-	-	(541)	(1.536)
Propiedades, planta y equipo, total	10.968	214.103	122.763	9.032	1.634	206	80	12.286	25.030	21.175	417.277

- 1) En el año 2014, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (60%) y en la filial Enaex Servicios S.A. (40%).
- 2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de los activos fijos.

18.3 Información adicional

18.3.a) Capitalización de intereses

Durante el período 2015 y el ejercicio 2014 la Sociedad y sus filiales no capitalizaron intereses en propiedades, plantas y equipos.

18.3.b) Seguros

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

18.3.c) Deterioro de activos

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

18.3.d) Costo por depreciación

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

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

Propiedad, planta y equipo	31-12-2015		
	vida útil mínima años	vida útil máxima años	vida útil promedio ponderado años
Construcciones	7	30	19
Maquinaria y equipo	3	40	22
Muebles y equipos	5	9	7
Equipamiento de tecnologías de la información	3	6	5
Vehículos	5	7	6
Plantas productoras	U.Producción	U.Producción	U.Producción

Tal como lo exige la NIC 16 Propiedad, plantas y equipos, la Sociedad a principios del 2014, reviso y modifíco la estimación de la vida útil y tasas de depreciación de las plantas de fabricación de ácido nítrico y nitrato de amonio, lo cual ha implicó aumentar la vida útil de algunos de sus componentes de 20 a 40 años. El efecto de este cambio en el cálculo, significó disminuir el costo anual de depreciación aproximadamente en MUS\$ 7.500 por año.

El cargo a resultados por concepto de depreciación del activo fijo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
En costos de explotación	28.757	22.006
En gastos de administración y ventas	1.010	1.000
Totales	29.767	23.006

18.3.e) Valor presente de arriendos financieros

	Bruto 31-12-2015 MUS\$	Interés 31-12-2015 MUS\$	Valor Presente 31-12-2015 MUS\$
Propiedad, planta y equipo			
Menor a un año	5.483	(149)	5.334
Entre 1 y 5 años	5.052	(41)	5.011

18.4 Arrendamientos financieros reconocidos como activos

Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros y operativos	Al 31 de diciembre de 2015			
	Hasta un año	Entre uno y cinco años	Más de cinco años	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pagos mínimos de arrendamientos financieros por pagar	5.483	5.052	-	10.535
Carga financiera futura en arrendamiento financiero	(149)	(41)	-	(190)
Totales	5.334	5.011	-	10.345

Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros y operativos	Al 31 de diciembre de 2014			
	Hasta un año	Entre uno y cinco años	Más de cinco años	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pagos mínimos de arrendamientos financieros por pagar	3.225	4.901	-	8.126
Carga financiera futura en arrendamiento financiero	(209)	(127)	-	(336)
Totales	3.016	4.774	-	7.790

18.5 Arrendamientos financieros reconocidos como gastos

Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$	01-10-2015 31-12-2015 MUS\$	01-10-2014 31-12-2014 MUS\$
Pagos por arrendamientos operativos mínimos reconocidos como gasto	4.773	4.320	1.027	1.209
Totales	4.773	4.320	1.027	1.209

19. ACTIVOS INTANGIBLES (PLUSVALÍA E INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA)

19.1 Plusvalía (goodwill)

RUT	Descripción	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
76.033.287-9 (1)	Nittra S.A.	1.137	1.137
Extranjera	Chemtrade S.A.C.	1.245	1.946
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	374	-
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	28.070	-
Extranjera	Davey Bickford	36.699	-
Totales		67.525	3.083

19.2 Activos intangibles distintos de la plusvalía.

a) Valores Netos al 31 de diciembre de 2015

Al 31 de diciembre de 2015	No generados internamente					
	Licencias y franquicias	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Marcas comerciales	Programas de computador	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS\$ (2)	MUS\$ (1)	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	2.000	-	3.705	-	5.705
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	1.400	-	645	882	2.927
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles (3)	25.452	-	81.666	-	21.233	128.351
Amortización	-	-	-	(846)	(1.415)	(2.261)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(6.317)	-	(7.105)	-	(3.673)	(17.095)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	18	18
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	19.135	3.400	74.561	3.504	17.045	117.645

b) Valores Netos al 31 de diciembre de 2014

Al 31 de Diciembre de 2014	No generados internamente		
	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Programas de computador, no generados internamente	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS\$ (1)	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	2.000	3.750	5.750
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-
Amortización	-	(823)	(823)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	778	778
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	2.000	3.705	5.705

- (1) 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.
- (2) Corresponde a licencias de operación de filiales.
- (3) HBE y Xion corresponden a incorporación de filiales. HBE por un monto de MUSD 59.439 y Xion por MUSD 68.912

19.3 Movimiento de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014.

Detalle	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Saldo inicial	5.705	5.750
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	128.351	-
Adiciones	2.927	778
Amortización	(2.261)	(823)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(17.095)	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	18	-
Saldo final	117.645	5.705

20. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

Con fecha 29 de Septiembre de 2014, se publicó en el diario oficial la Ley N° 20.780 que establece un aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría para los años comerciales 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, cambiando a un 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27% respectivamente, en el evento que se aplique el sistema parcialmente integrado. Siendo Enaex S.A. una sociedad anónima abierta y de acuerdo a la norma supletoria indicada en la misma ley, resultaría aplicable el sistema de tributación parcialmente integrado, a menos que una Junta de Accionistas de la Sociedad, llevada a cabo en la oportunidad establecida, y con los quórums exigidos acuerde optar por el sistema de renta atribuida.

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones del año 2014 fue de un 21% y al 31 de diciembre de 2015 una tasa del 22,5%, que los contribuyentes deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

20.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

Concepto	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Gasto por impuesto corriente	33.480	26.444
Total gasto por impuesto corriente, neto	33.480	26.444
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(332)	438
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	(332)	438
Total gasto por impuesto a las ganancias	33.148	26.882

Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(343)	(188)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(113)	(76)
Total impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	(456)	(264)

20.2 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	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal 22,5% (2015) y 21% (2014)	31.012	25.179
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	(2.269)	(468)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	608	621
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	-	1.259
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	3.797	-
Efecto impuesto Diferido reverso nuevas tasas	-	292
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	2.136	1.703
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	33.148	26.882

20.3 Conciliación tasa impuestos

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones del año 2015, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 22,5% y 21% para el período enero a diciembre de 2014.

Concepto	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 %	01-01-2014 31-12-2014 %
Tasa impositiva legal	22,5%	20,0%
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponible	-1,6%	-0,4%
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	0,4%	0,5%
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	0,0%	1,0%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	2,8%	0,0%
Efecto impuesto Diferido reverso nuevas tasas	0,0%	0,2%
Total ajuste a la tasa impositiva legal %	1,6%	1,3%
Tasa impositiva efectiva %	24,1%	21,3%

20.4 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

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

Concepto	31-12-2015	31-12-2014
	MUS\$	MUS\$
Provisión cuentas incobrables	695	290
Provisión de vacaciones	1.631	672
Provisión de repuestos obsoletos	1.547	1.363
Otras provisiones del personal, partic. Utilidades	3.034	2.706
Indemnización por años de servicio	2.012	241
Contratos futuros	-	124
Otras Provisiones/Otros Eventos	3.546	1.142
Utilidades no realizadas	1.802	642
Costo/Ingresos Anticipados	344	370
Remediación AF/Prov. desmantelamiento	378	370
Pérdida Tributaria	10.115	6.502
Impuesto Diferido incorporación XION II	5.337	-
Impuesto Diferido incorporación Chemtrade	40	-
Total activos por impuestos diferidos	30.481	14.422

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

Concepto	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Activos fijos	18.969	17.991
Gastos de fabricación	620	939
Gastos Anticipados	1.211	573
Intereses financieros activados en propiedades plantas y Equipos	5.174	5.459
Valor justo propiedades, plantas y equipos	6.540	6.404
Tasación Terrenos	2.743	2.380
Contratos futuros	293	-
Impuesto diferido intangibles	35.481	-
Impuesto diferido tasaciones	1.521	-
Total pasivos por impuestos diferidos	72.552	33.746
Total Neto	(42.071)	(19.324)

20.4.c) Los impuestos diferidos se presentan en el balance como siguen:

Concepto	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Activo Impuesto Diferido	12.223	8.648
Pasivo Impuesto Diferido	(54.294)	(27.972)
Neto	(42.071)	(19.324)

20.5 Saldos de impuestos diferidos

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

Movimientos en impuestos diferidos (neto)	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Activos / (Pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial al 1 de enero	(19.324)	(13.175)
Incremento (disminución) en activo / pasivo por impuesto diferido	(22.747)	(6.149)
Saldo final activos / (pasivos), por impuestos diferidos	(42.071)	(19.324)

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

Al 31 de diciembre de 2015

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 (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	-	(12.465)	-	-	(378)	(7.523)	(20.366)	(10.115)	(30.481)
Pasivo por impuestos diferidos	18.969	-	293	5.174	9.283	38.833	72.552	-	72.552
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	18.969	(12.465)	293	5.174	8.905	31.310	52.186	(10.115)	42.071
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	18.969	(12.465)	293	5.174	8.905	31.310	52.186	(10.115)	42.071
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos									
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(343)	(113)	-	-	-	(456)	-	(456)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	978	(5.708)	530	(285)	491	30.810	26.816	(3.613)	23.203
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos									
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2014	17.991	(6.414)	(124)	5.459	8.414	500	25.826	(6.502)	19.324
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos									
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	978	(5.708)	530	(285)	491	30.810	26.816	(3.613)	23.203
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(343)	(113)	-	-	-	(456)	-	(456)
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	978	(6.051)	417	(285)	491	30.810	26.360	(3.613)	22.747
Pasivo (activo) por impuestos diferidos	18.969	(12.465)	293	5.174	8.905	31.310	52.186	(10.115)	42.071

Al 31 de diciembre de 2014

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 (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	-	(12.524)	(295)	-	(378)	(11.833)	(7.679)	(6.502)	(14.181)
Pasivo por impuestos diferidos	18.919	-	-	5.174	9.283	28.409	33.505	-	33.505
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	17.991	(6.414)	(124)	5.459	8.414	500	25.826	(6.502)	19.324
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	17.991	(6.414)	(124)	5.459	8.414	500	25.826	(6.502)	19.324
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos									
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(188)	(76)	-	-	-	(264)	-	(264)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	475	(1.725)	162	(188)	459	1.434	617	(179)	438
Impuestos diferidos relacionados con partidas acreditadas directamente a Patrimonio	4.410	508	8	1.253	2.118	(1.049)	7.248	(1.273)	5.975
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos									
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2013	13.106	(5.009)	(218)	4.394	5.837	115	18.225	(5.050)	13.175
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos									
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	475	(1.725)	162	(188)	459	1.434	617	(179)	438
Impuestos diferidos relacionados con partidas acreditadas directamente a Patrimonio	4.410	508	8	1.253	2.118	(1.049)	7.248	(1.273)	5.975
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(188)	(76)	-	-	-	(264)	-	(264)
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	4.885	(1.405)	94	1.065	2.577	385	7.601	(1.452)	6.149
Pasivo (activo) por impuestos diferidos	17.991	(6.414)	(124)	5.459	8.414	500	25.826	(6.502)	19.324

21. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses, al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

21.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros

	Corriente		No corriente	
	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	81.491	102.899	173.201	69.035
Leasing financiero	5.334	3.016	5.011	4.774
Obligaciones con el público	1.297	-	92.321	-
Coberturas	460	71	3.190	1.713
Totales	88.582	105.986	273.723	75.522

21.2 Préstamos de entidades financieras corrientes y no corrientes

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

Al 31 de diciembre de 2015:

										31-12-2015																				
										MONTOS NOMINALES						VALORES 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 amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Más de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	TOTAL VALOR NOMINAL MUSS	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente MUSS	Más de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Total no corriente MUSS						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97006000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Al vencimiento	0,74%	0,74%	-	12.828	-	-	-	-	12.828	-	12.828	12.828	-	-	-	-	-						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Al vencimiento	0,70%	0,70%	-	7.695	-	-	-	-	7.695	-	7.695	7.695	-	-	-	-	-						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Al vencimiento	0,65%	0,65%	-	15.065	-	-	-	-	15.065	-	15.065	15.065	-	-	-	-	-						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Al vencimiento	0,69%	0,69%	-	10.042	-	-	-	-	10.042	-	10.042	10.042	-	-	-	-	-						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97036000-K	Banco Santander	Chile	USD	Al vencimiento	0,69%	0,69%	-	12.072	-	-	-	-	12.072	-	12.072	12.072	-	-	-	-	-						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco BNP Paribas	Francia	USD	Semestral	2,58%	2,84%	45	8.202	8.200	8.200	-	-	24.647	45	8.202	8.247	8.200	8.200	-	-	16.400						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco HSBC NY	EEUU	USD	Trimestral	1,78%	1,78%	13	-	20.000	-	-	-	20.013	13	-	13	20.000	-	-	-	20.000						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco Scotiabank NY	EEUU	USD	Trimestral	1,78%	1,78%	13	-	20.000	-	-	-	20.013	13	-	13	20.000	-	-	-	20.000						
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	The Bank of Tokyo-Mitsubishi Ufj.L	New York	USD	Semestral	2,90%	2,69%	48	-	-	-	-	50.000	50.048	48	-	48	-	-	-	50.000							
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Export Development Canada	Canadá	USD	Semestral	2,74%	2,90%	48	-	-	-	-	50.000	50.048	48	-	48	-	-	-	50.000							
Extranjera	Enaex SA Suc. Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	COP	Semestral	8,69%	8,39%	-	76	-	3.708	-	-	3.784	-	76	76	-	2.488	-	-	2.488						
Extranjera	Enaex SA Suc. Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	COP	Al vencimiento	9,48%	9,18%	-	1.647	-	-	-	-	1.647	-	1.647	1.647	-	-	-	-	-						
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Industrial and Comercial Bank od China SA	Argentina	ARS	Mensual	5,90%	5,75%	2	5	7	2	-	-	16	2	5	7	7	2	-	-	9						
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	ARS	Trimestral	29,27%	26,50%	160	189	255	-	-	-	604	160	189	349	263	-	-	-	263						
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Banco Patagonia SA	Argentina	ARS	Mensual	18,97%	17,50%	5	20	28	2	-	-	55	5	20	25	28	2	-	-	30						
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Banco de Galicia y Buenos Aires SA	Argentina	ARS	Mensual	16,36%	15,25%	3	3	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-						
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	ARS	Trimestral	16,15%	15,25%	45	136	-	-	-	-	181	45	136	181	-	-	-	-	-						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil	Brasil	BRL	Mensual	7,00%	7,00%	353	922	1.242	1.242	518	-	4.277	353	922	1.275	1.242	1.242	518	-	3.002						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco	Brasil	BRL	Mensual	17,45%	17,45%	247	633	381	258	93	-	1.612	247	633	880	381	258	93	-	732						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco do Brasil	Brasil	USD	Anual	3,65%	3,65%	-	1.322	-	-	-	-	1.322	-	1.322	1.322	-	-	-	-	-						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco Itaú Unibanco	Brasil	BRL	Mensual	13,08%	13,08%	120	373	468	371	246	19	1.597	120	373	493	468	371	246	19	1.104						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco Itaú Unibanco	Brasil	BRL	Trimestral	3,78%	3,78%	101	194	324	259	129	-	1.007	101	194	295	324	259	129	-	712						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	BRL	Mensual	23,00%	23,00%	807	290	386	386	355	-	2.224	807	290	1.097	386	386	355	-	1.127						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	USD	Anual	3,95%	3,95%	10	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	BRL	Anual	3,54%	3,54%	1.400	-	-	-	-	-	1.400	1.400	-	1.400	-	-	-	-	-						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Bradesco Leasing	Brasil	BRL	Mensual	14,71%	14,71%	13	44	32	3	-	-	92	13	44	57	32	3	-	-	35						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	HSBC Bank Brasil	Brasil	BRL	Mensual	2,00%	2,00%	459	1.280	1.707	1.707	433	-	5.586	459	1.280	1.739	1.707	1.707	421	-	3.835						
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	HSBC Bank Brasil	Brasil	USD	Anual	3,70%	3,70%	1.363	-	-	-	-	-	1.363	1.363	-	1.363	-	-	-	-	-						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BPI	Francia	EUR	Mensual	2,15%	2,15%	83	76	24	2	2	2	189	83	76	159	24	2	2	3	31						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CC	Francia	EUR	Mensual	3,72%	3,72%	67	69	-	-	-	-	136	67	69	136	-	-	-	-	-						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank HSBC	Francia	EUR	Mensual	1,50%	1,50%	87	284	-	-	-	-	371	87	284	371	-	-	-	-	-						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Anual	2,30%	2,30%	-	357	-	-	-	-	357	-	357	357	-	-	-	-	-						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Trimestral	3,10%	3,10%	103	-	-	-	-	-	103	-	103	-	-	-	-	-	-						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Mensual	3,20%	3,20%	55	134	164	-	-	-	353	55	134	189	164	-	-	-	164						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Trimestral	2,65%	2,65%	55	196	227	157	-	-	635	55	196	251	227	156	-	-	383						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Anual	4,05%	4,05%	-	357	-	-	-	-	357	-	357	357	-	-	-	-	-						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Mensual	1,00%	1,00%	54	161	217	219	221	112	984	54	161	215	217	219	221	112	769						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CC	Francia	EUR	Mensual	1,30%	1,30%	54	161	219	222	187	-	843	54	161	215	219	222	187	-	628						
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Trimestral	1,35%	1,35%	286	559	746	745	-	-	2.336	286	559	845	744	745	-	-	1.489						
										6.099	75.392	54.627	17.483	2.184	100.133	255.918	6.099	75.392	81.491	54.633	16.262	2.172	100.134	173.201						

(*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:

BRL: Real Brasileño

ARS: Peso Argentino

COP: Peso Colombiano

USD: Dólar estadounidense

EUR: Euro

Al 31 de diciembre de 2014:

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Más de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	TOTAL VALOR NOMINAL MUSS	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente MUSS	Más de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Total no corriente	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Al vencimiento	0,65%	0,65%	-	12.793	-	-	-	-	12.793	-	12.793	12.793	-	-	-	-	-	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Al vencimiento	0,78%	0,78%	-	12.822	-	-	-	-	12.822	-	12.822	12.822	-	-	-	-	-	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Al vencimiento	0,66%	0,66%	-	14.243	-	-	-	-	14.243	-	14.243	14.243	-	-	-	-	-	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Al vencimiento	0,71%	0,71%	-	9.698	-	-	-	-	9.698	-	9.698	9.698	-	-	-	-	-	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Al vencimiento	0,64%	0,64%	-	16.218	-	-	-	-	16.218	-	16.218	16.218	-	-	-	-	-	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Al vencimiento	0,63%	0,63%	-	15.547	-	-	-	-	15.547	-	15.547	15.547	-	-	-	-	-	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	USD	Al vencimiento	0,85%	0,85%	-	11.644	-	-	-	-	11.644	-	11.644	11.644	-	-	-	-	-	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco BNP Paribas	Francia	USD	Semestral	1,10%	1,10%	4.179	4.100	8.200	8.200	8.200	-	32.879	4.179	4.100	8.279	8.200	8.200	8.200	-	24.600	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco HSBC NY	EEUU	USD	Al vencimiento	1,27%	1,27%	12	-	-	-	20.000	-	20.012	12	-	12	-	-	20.000	-	20.000	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco Scotiabank NY	EEUU	USD	Al vencimiento	1,27%	1,27%	12	-	-	-	20.000	-	20.012	12	-	12	-	-	20.000	-	20.000	
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Ind & Comercial Bank od China SA	Argentina	ARS	Mensual	5,90%	5,75%	2	7	9	10	3	-	31	2	7	9	9	10	3	-	22	
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Banco de Galicia y Buenos Aires SA	Argentina	ARS	Mensual	16,36%	15,25%	4	13	9	-	-	-	26	4	14	18	9	-	-	-	9	
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Banco Patagonia SA	Argentina	ARS	Mensual	18,97%	17,50%	9	28	38	38	4	-	117	9	28	37	38	38	4	-	80	
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Ind & Comercial Bank od China SA	Argentina	ARS	Mensual	3,82%	3,75%	6	9	-	-	-	-	15	6	11	17	-	-	-	-	-	
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	ARS	Mensual	29,27%	26,50%	2	91	385	389	-	-	867	2	91	93	385	389	-	-	774	
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	ARS	Mensual	16,15%	15,25%	68	203	275	-	-	-	546	68	203	271	275	-	-	-	275	
Extranjera	Enaex SA Suc. Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	USD	Semestral	8,78%	8,60%	85	-	-	-	-	3.275	3.360	85	-	85	-	-	-	3.275		
Extranjera	Enaex SA Suc. Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	USD	Al vencimiento	7,21%	7,08%	1.104	-	-	-	-	-	1.104	1.104	-	1.104	-	-	-	-	-	
											5.483	97.416	8.916	8.637	48.207	3.275	171.934	5.483	97.416	102.899	8.916	8.637	48.207	3.275	69.035

(*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:

BRL: Real Brasileño

ARS: Peso Argentino

COP: Peso Colombiano

USD: Dólar estadounidense

21.3 Obligaciones por leasing

El detalle de las obligaciones por leasing, al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

Al 31 de Diciembre de 2015:

										31-12-2015																
										MONTOS NOMINALES							VALORES 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 amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Más de 1 año hasta 2 años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	TOTAL VALOR NOMINAL MUSS	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente MUSS	Más de 1 año hasta 2 años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
Extranjera	Bnaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino SA	Argentina	ARS	Mensual	2,52%	2,50%	2	4	6	6	6	6	35	65	-	-	-	1	1	1	1	3	
Extranjera	Nitra Peru	Peru	Extranjera	Banco BanBif	Peru	USD	Mensual	7,00%	7,00%	-	11	-	103	-	-	-	114	-	11	11	-	103	-	-	-	103
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Araujo Sousa Locacoe	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	45	116	11	-	-	-	-	172	45	116	161	11	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Dell Computadores	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	1	3	1	-	-	-	-	5	1	3	4	1	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Ebec	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	5	14	2	-	-	-	-	21	5	14	19	2	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Level 3	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	41	76	73	26	9	-	-	225	41	76	117	73	26	9	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Lume	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	22	56	72	-	-	-	-	150	22	56	78	72	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Mmc Automoveis	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	12	35	4	-	-	-	-	51	12	35	47	-	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Ouro Verde	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	145	401	356	55	-	-	-	967	145	401	546	356	55	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Premier	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	18	36	3	-	-	-	-	57	18	36	54	3	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Projecao	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	7	10	-	-	-	-	-	17	7	10	17	-	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Signalphone Telecomun	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	62	173	222	177	93	3	-	730	62	173	235	222	177	93	3	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Tpa Tolardo	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	70	83	-	-	-	-	-	153	70	83	153	-	-	-	-	-	
Extranjera	Xion I Participacoes S.A	Brasil	Extranjera	Ci Almeida	Brasil	USD	Mensual	6,24%	6,24%	123	293	214	92	56	28	146	952	22	52	74	86	86	86	86	574	
90266000-3	Enaex S.A	Chile	97032000-8	Banco BBVA	Chile	USD	Mensual	3,50%	3,50%	636	1.942	1.323	-	-	-	-	3.901	636	1.942	2.578	1.323	-	-	-	-	
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97030000-7	Banco Estado	Chile	USD	Semestral	2,14%	2,14%	57	174	236	82	-	-	-	549	57	174	231	236	82	-	-	-	
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76041871-4	Banco BBVA	Chile	USD	Semestral	2,47%	2,47%	152	462	472	93	-	-	-	1.179	152	462	614	472	93	-	-	-	
76041871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97006000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Semestral	2,25%	2,25%	98	297	404	266	-	-	-	1.065	98	297	395	404	266	-	-	-	
										1.496	4.186	3.399	900	164	37	181	10.363	1.393	3.941	5.334	3.266	889	189	90	577	5.011

Al 31 de Diciembre de 2014:

										31-12-2014																
										MONTOS NOMINALES						VALORES 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 amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Más de 1 año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	TOTAL VALOR NOMINAL MUS\$	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente MUS\$	Más de 1 año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino S.A.	Argentina	ARS	Mensual	18,50%	18,50%	-	-	1	1	3	-	-	5	-	-	-	1	1	3	-	-	-
76041871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76041871-4	Banco BBVA	Chile	USD	Semestral	2,47%	2,47%	125	379	517	372	-	-	-	1.393	125	379	504	517	372	-	-	-	889
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97032000-8	Banco BBVA	Chile	USD	Mensual	3,50%	3,50%	668	1.844	2.544	1.336	-	-	-	6.392	668	1.844	2.512	2.544	1.336	-	-	-	3.880
										793	2.223	3.062	1.709	3	-	-	7.790	793	2.223	3.016	3.062	1.709	3	-	-	4.774

(*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:

BRL: Real Brasileño

ARS: Peso Argentino

COP: Peso Colombiano

USD: Dólar estadounidense

21.4 Obligaciones con el público

El detalle de las obligaciones por bonos, al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

										31-12-2015	
										VALORES 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 amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Total corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
90266000-3	Enaex S.A	Chile	97006000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	UF	Semestral	2,90%	2,90%	496	36.950
90266000-3	Enaex S.A	Chile	97036000-K	Banco Santander	Chile	UF	Semestral	2,90%	2,90%	276	18.457
90266000-3	Enaex S.A	Chile	97036000-K	Banco Santander	Chile	UF	Semestral	3,40%	3,40%	250	18.457
90266000-3	Enaex S.A	Chile	76041871-4	Banco BBVA	Chile	UF	Semestral	3,40%	3,40%	275	18.457
										1.297	92.321

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

1) Clasificación de mercado:

La clasificación de los bonos emitidos al 31 de Diciembre de 2015 es la siguiente:

AA-: Clasificadora Fitch Chile Clasificadora de Riesgo

AA-: Feller Rate Clasificadora de Riesgo

2) Restricciones:

El 22 de Octubre de 2015 Enaex S.A. emitió bonos serie A y serie C en el mercado nacional los cuales están sujetos a las siguientes restricciones:

- Deuda Financiera / Patrimonio $\leq 1,20$ veces
- Patrimonio mínimo mayor a $\geq 8.000.000$ UF
- Mantención de filiales relevantes (Enaex Servicios)
- Cambio de control por parte del accionista controlador

Al 31 de Diciembre del 2015 Enaex S.A. cumple con todas las restricciones exigidas. El ratio de Deuda Financiera / Patrimonio es de 0,68 veces.

El patrimonio al 31 de Diciembre 2015 es de MUS\$ 546.656, monto superior a la restricción mínima de patrimonio establecida en nuestra emisión de bonos.

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 chilenos. La emisión fue estructurada en dos series:

- Serie A: Vigente al 31 de Diciembre de 2015 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 2015 es de UF 1,5 millones.
- Serie C: Vigente al 31 de Diciembre de 2015 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 2015 es de UF 1,0 millones.

4) Bonos recomprados:

Actualmente la compañía no ha recomprado bonos.

22. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

En este rubro se presenta mayoritariamente deuda por dividendos por pagar.

Descripción	Corrientes	
	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Dividendos por Pagar	81	90
Anticipos de clientes	2.043	-
Documentos por Pagar	408	-
Otros pasivos no financieros corrientes	16	6
Totales	2.548	96

23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

- Activos financieros valorizados a valor justo: Cuotas de fondos mutuos.
- Activos financieros valorizados a costo amortizado: Depósitos a plazo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a entidades 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 entidades relacionadas.

23.1 Instrumentos financieros por categoría

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

Activos financieros	31-12-2015				31-12-2014			
	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Préstamos y cuentas por cobrar	Total	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Préstamos y cuentas por cobrar	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Caja y Bancos	-	-	19.003	19.003	-	-	3.069	3.069
Fondos Mutuos	-	62.600	-	62.600	-	63.286	-	63.286
Depósitos a plazo	33.490	-	-	33.490	23.006	-	-	23.006
Deudores por ventas y otras cuentas por cobrar	-	-	187.692	187.692	-	-	177.990	177.990
Cuentas por cobrar relacionadas	-	-	242	242	-	-	2.717	2.717
Totales	33.490	62.600	206.937	303.027	23.006	63.286	183.776	270.068

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

Pasivos financieros	31-12-2015			31-12-2014		
	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	254.692	-	254.692	171.934	-	171.934
Leasing financiero	10.345	-	10.345	7.790	-	7.790
Pasivos de cobertura	-	3.650	3.650	-	1.784	1.784
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	93.618	-	93.618	-	-	-
Acreedores Comerciales	50.315	-	50.315	34.633	-	34.633
Otras cuentas por pagar	3.703	-	3.703	10.880	-	10.880
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	979	-	979	2.480	-	2.480
Totales	413.652	3.650	417.302	227.717	1.784	229.501

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

	31-12-2015		31-12-2014	
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$
Activos financieros				
Corrientes:				
Caja y Bancos	19.003	19.003	3.069	3.069
Depósitos a plazo	33.490	33.490	23.006	23.006
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	157.051	157.051	159.588	159.588
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	242	242	1.193	1.193
No corrientes:				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30.641	30.641	18.402	18.402
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	88.582	88.582	105.986	105.986
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	50.315	50.315	34.633	34.633
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	979	979	2.480	2.480
No corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes	273.723	273.723	73.809	73.809
Otras cuentas por pagar	3.703	3.703	10.880	10.880

23.3 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:

	31-12-2015		31-12-2014	
	Nivel 1 MUS\$	Total MUS\$	Nivel 1 MUS\$	Total MUS\$
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultado				
Activos no derivados mantenidos para trading	62.600	62.600	63.286	63.286
Total	62.600	62.600	63.286	63.286
	31-12-2015		31-12-2014	
	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado				
Pasivos financieros derivados	3.650	3.650	1.784	1.784
Total	3.650	3.650	1.784	1.784

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
	31-12-2015	31-12-2014		
1) Fondos Mutuos	Activos - MUS\$ 62.600	Activos - MUS\$ 63.286	Categoría 1	El valor justo de los activos con términos y condiciones estándares y que además sean transados en un mercado líquido, han sido determinados en base a referencias de precios de mercado. Siempre que existan precios de mercados cotizados, Enaex lo considerará como input para determinar su valor de mercado a la fecha de valoración.
2) Swaps de tasa de interés	Pasivos - MUS\$ 3.650	Pasivos - MUS\$ 1.784	Categoría 2	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 encuestas a las mesas de dinero durante los horarios de trading.

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.

23.4 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 entidades 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 entidades 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 2015.

23.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo

	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Balance al comienzo del año	(1.208)	(1.168)
Ganancia/pérdida reconocida durante el período	(1.476)	(228)
Ingreso por impuestos relacionados a montos reclasificados en el Estado de Resultados	343	188
Totales	(2.341)	(1.208)

24. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

24.1 El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	Tipo de moneda	Corriente		No corriente	
		31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Acreedores comerciales	Peso chileno	10.412	15.380	-	-
	Dólar estadounidense	22.403	14.812	-	-
	Euro	10.286	361	-	-
	Unidad de fomento	893	630	-	-
	Sol Peruano	425	1.953	-	-
	Libra esterlina	21	23	-	-
	Peso Argentino	689	1.175	-	-
	Peso Colombiano	218	299	-	-
	Dólar Australiano	1	-	-	-
	Real Brasileño	4.967	-	-	-
Impuestos mensuales por pagar	Peso chileno	4.982	3.046	-	-
	Dólar estadounidense	-	1.941	-	-
Otras cuentas por pagar	Peso Colombiano	-	-	3.703	10.880
Totales		55.297	39.620	3.703	10.880

24.2 El detalle de los principales acreedores comerciales al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto	Porcentaje
Transammonia Inc	Materias prima	182.987	79,25%
Compania De Petroleos De Chile	Materias prima	19.341	8,38%
Orica Chile S.A.	Accesorios	16.548	7,17%
AEL Mining Services (Chile) Limitad	Accesorios	7.028	3,04%
ECL S.A.	Energía eléctrica	4.225	1,83%
EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ENEX S.A.	Materias prima	780	0,34%

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.

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

TOTAL PROVEEDORES	31-12-2015			31-12-2014		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales:						
Proveedores con pagos al día	25.253	20.434	45.687	15.384	15.802	31.186
Proveedores con plazos vencidos	605	4.023	4.628	544	2.903	3.447
Total	25.858	24.457	50.315	15.928	18.705	34.633
Período promedio de pago cuentas	34	46	40	32	36	35

Proveedores con pagos al día	31-12-2015			31-12-2014		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales al día según plazo:						
Hasta 30 días	23.092	18.481	41.573	11.008	11.851	22.859
Entre 31 y 60 días	2.161	1.953	4.114	4.376	3.951	8.327
Total	25.253	20.434	45.687	15.384	15.802	31.186
Período promedio de pago cuentas al día	22	35	29	30	33	32

Proveedores con Plazos vencidos al día	31-12-2015			31-12-2014		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales al día según plazo:						
Hasta 30 días	568	3.381	3.949	377	2.716	3.093
Entre 31 y 60 días	37	642	679	167	187	354
Total	605	4.023	4.628	544	2.903	3.447
Período promedio de pago cuentas vencidas	33	43	38	64	44	46

25. PROVISIONES

25.1 El saldo de las provisiones es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Provisiones				
Provisión de vacaciones (1)	8.674	3.068	-	-
Participaciones (2)	14.194	13.352	-	-
Indemnización años de servicio (3)	1.933	1.290	15.170	11.606
Otras provisiones del personal (1)	3.662	-	-	-
Total Provisión por beneficio a los empleados	28.463	17.710	15.170	11.606
Otras provisiones (4) (5)	7.421	4.843	11.295	-
Provisión por desmantelamiento (6)	572	1.646	-	-
Total otras provisiones	7.993	6.489	11.295	-
Totales	36.456	24.199	26.465	11.606

- (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 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.
- (5) Las otras provisiones a largo plazo, de acuerdo con el Share Purchase Agreement (SPA) firmado en 2012, entre los accionistas en esa fecha de la sociedad brasileña IBQ Industrias Químicas S.A. (IBQ), Xion I Participacoes S.A. y CR Almeida S.A., las obligaciones que surgieran en contra de IBQ generadas en una fecha anterior a la fecha de la adquisición, serían absorbidas por la sociedad CR Almeida S.A. De esta forma, los saldos de las provisiones por riesgos fiscales, laborales y civiles se encuentran reconocidos por IBQ en contrapartida con los respectivos reembolsos a ser recibidos por la sociedad de CR Almeida S.A., en caso de un eventual fallo desfavorable. La sociedad estima que las provisiones serán resueltas en un plazo de 5 años. El saldo de provisiones referido a este tema, mantiene un activo relacionado, que se presenta en el rubro "Otros activos no financieros no corrientes".
- (6) Corresponde a la provisión de los desembolsos estimados que la Sociedad debe realizar por concepto de traslado de la planta la Chimba, actividad que comenzó a partir de 2014 y se estima concluirá en el segundo semestre de 2016.

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

Al 31 de diciembre de 2015:

	31-12-2015				
	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Otras Provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2015	3.068	12.896	13.352	-	29.316
Provisiones adicionales	4.484	1.639	12.764	25.238	44.125
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, otras provisiones	6.846	4.492	1.604	6.483	19.425
Provisión utilizada	(4.530)	(1.145)	(12.090)	(27.878)	(45.643)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(1.194)	(779)	(1.436)	(181)	(3.590)
Totales	8.674	17.103	14.194	3.662	43.633

Al 31 de Diciembre de 2014:

	31-12-2014			
	Provisión de vacaciones	Indemniz. años de servicio	Particip. y bonos	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero 2014	3.140	13.753	12.145	29.038
Provisiones adicionales	1.086	2.375	14.055	17.516
Provisión utilizada	(743)	(1.429)	(12.174)	(14.346)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(415)	(1.803)	(674)	(2.892)
Totales	3.068	12.896	13.352	29.316

25.3 El movimiento de las Otras provisiones es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2015:

Información a revelar sobre otras provisiones	31-12-2015			
	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	1.646	-	4.843	6.489
Provisiones nuevas, otras provisiones	-	-	6.643	6.643
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, otras provisiones	-	11.295	4.713	16.008
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(1.074)	-	(2.246)	(3.320)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	-	-	(1.535)	(1.535)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, otras provisiones	-	-	(4.997)	(4.997)
Totales	572	11.295	7.421	19.288

Al 31 de Diciembre de 2014:

Información a revelar sobre otras provisiones	31-12-2014			
	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	2.000	-	5.354	7.354
Provisiones nuevas, otras provisiones	-	-	5.479	5.479
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(354)	-	(6.571)	(6.925)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	-	-	581	581
Totales	1.646	-	4.843	6.489

25.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios

a) Enaex S.A, Enaex Servicios, 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.

	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del periodo	12.345	12.896
Situación de los fondos	12.345	12.896
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación financiera	12.345	12.896
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	(606)	(654)
Costo de los servicios del periodo	(1.396)	(1.360)
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	(2.002)	(2.014)
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	12.896	13.753
Costo de los intereses	606	654
Costo de los servicios pasados	-	-
Beneficios pagados	(852)	(1.429)
(pérdida)/ganancia actuarial	176	361
Costo de los servicios del periodo	1.396	1.360
Ajustes acumulados de conversión	(1.877)	(1.803)
Obligaciones de beneficios definidos al final del periodo	12.345	12.896

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERIODO		
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-2004	RV-2004

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.

b) Provisión actuarial sobre obligaciones de pensiones Filial Francesa

	31-12-2015 MUS\$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION	
Obligación de beneficios definidos al final del periodo	5.763
Valor razonable del plan de activos al final del periodo	(1.005)
Situación de los fondos	4.758
GASTOS DE PENSIONES	
Costo de los intereses	85
Rendimiento esperado de los activos	(19)
Costo de los servicios del periodo	304
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	371
EVALUACION DE LA OBLIGACION	
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	5.775
Costo de los intereses	85
Costo de los servicios pasados	(368)
Beneficios pagados	(262)
(pérdida)/ganancia actuarial	229
Costo de los servicios del periodo	304
Ajustes acumulados de conversión	(1.005)
Obligaciones de beneficios definidos al final del periodo	4.758

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-12-2015 MUS\$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERIODO	
Tasa de descuento	2,00%
Tasa de aumento de los sueldos (Mayor inflación)	3,00%
Tasa de inflación	2,00%
Tabla de mortalidad	INSEE TV TD
Tabla de rotación/tasa	1,20%
Tabla de invalidez/tasa	

26. PATRIMONIO NETO

26.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, 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

26.2 Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas, de fecha 23 de abril de 2015, se informó acerca de la política de dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio, esto es, repartir el 30% de las utilidades liquidas 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 2015:

Con fecha 23 de abril de 2015 en Junta ordinaria de accionista, se acordó pagar un dividendo definitivo a partir del día 14 de mayo de 2015, por un monto de MUS\$ 22.437.

Con fecha 23 de abril de 2015 en reunión de Directorio, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 28 de mayo de 2015, por un monto de MUS\$ 7.107.

Con fecha 30 de julio de 2015 en reunión de Directorio, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 27 de agosto de 2015, por un monto de MUS\$ 12.803.

Con fecha 22 de octubre de 2015 en reunión de Directorio, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 26 de noviembre de 2015, por un monto de MUS\$ 19.250.

Detalle de dividendos al 31 de diciembre de 2014:

Con fecha 24 de abril de 2014, se acordó pagar un dividendo definitivo a partir del día 12 de mayo de 2014, por un monto de MUS\$ 21.753.

Con fecha 24 de abril de 2014, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 26 de mayo de 2014, por un monto de MUS\$ 8.153.

Con fecha 24 de julio de 2014, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 25 de agosto de 2014 por un monto de MUS\$ 12.418.

Con fecha 3 de noviembre de 2014, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 25 de noviembre de 2014 por un monto de MUS\$ 16.480.

26.3 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.

26.4 Otras reservas

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

	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
Reserva de coberturas de flujo de efectivo:		
Balance al comienzo del año	(1.208)	(1.168)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(1.476)	(228)
Ingreso (egreso) por impuestos relacionados con montos reclasificados en el Estado de Resultados	343	188
Reserva de diferencias de cambio en conversiones :		
Balance al comienzo del año	(15.006)	(10.392)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(20.586)	(4.614)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos		
Balance al comienzo del año	(1.817)	(1.532)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(403)	(361)
Ingreso (egreso) por impuestos relacionados con montos reclasificados en el Estado de Resultados	113	76
Otras reservas:		
Balance al comienzo del año:	-	8.667
Disminuciones por transferencias y otros cambios	(6.145)	(8.667)
Totales	(46.185)	(18.031)

26.4.a) Reserva de coberturas de flujo de efectivo

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

El efecto en patrimonio reconocido por esta cobertura, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es de MUS\$ (1.133) y MUS\$ (40) respectivamente.

26.4.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 cual se encuentra registrado a partir de la fecha de transición a NIIF, que corresponde al 01 de enero de 2009.

El efecto en patrimonio reconocido por esta reserva al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es de MUS\$ (20.586) Y MUS\$ (4.614), respectivamente.

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

Corresponde al ajuste 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 2015 y al 2014 es de MUS\$ (290) y MUS\$ (285), respectivamente.

26.4.d) Otras reservas:

Corresponde al reconocimiento de ajustes en patrimonio provenientes de la asociada IBQ y Chemtrade, por transacciones entre los accionistas.

26.4.e) Efecto Reforma Tributaria

En 2014, conforme a disposiciones de Oficio Circular No. 856 de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, la Sociedad registró un cargo a las "Ganancias (pérdidas) Acumuladas", por un monto de MUS\$ 5.975, por concepto de impuestos diferidos, por incremento de la tasa de impuesto de primera categoría.

26.5 Otro resultado integral

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

Componentes de otro resultado integral	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos, antes de impuesto.	(403)	(361)
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión.	(20.586)	(4.614)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(1.476)	(228)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos.	113	76
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo	343	188
Total Otro Resultado Integral	(22.009)	(4.939)

26.6 Ajustes de primera aplicación NIIF

La Sociedad ha adoptado la política de controlar en forma separada el ajuste de primera aplicación NIIF realizado por el valor justo como costo atribuido de las propiedades plantas y equipos, manteniendo su saldo en la cuenta "Ganancias (pérdidas) acumuladas" del estado de patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada que se encuentre realizada.

El siguiente cuadro muestra el detalle de la porción del ajuste de primera aplicación NIIF a valor justo de Propiedades, plantas y equipos, que se ha considerado no realizado:

	31-12-2015		31-12-2014	
	Monto realizado en el año MUS\$	Saldo por realizar MUS\$	Monto realizado en el año MUS\$	Saldo por realizar MUS\$
Ajustes no realizados:				
Plantas y equipos	(1.597)	14.370	(1.597)	12.773
Terrenos	-	9.850	-	9.850
Impuesto Diferido	359	(4.946)	319	(4.587)
Total	(1.238)	19.274	(1.278)	18.036

La porción de los ajustes que se han realizado ascienden a MUS\$ 1.238 en el período enero a diciembre de 2015 y, MUS\$ 1.278 en el ejercicio enero a diciembre de 2014.

27. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de los ingresos ordinarios en los ejercicios que se indican, es el siguiente:

Descripción	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Ingreso por venta de Productos	659.173	579.054
Ingreso por venta de Servicios	102.593	66.896
Totales	761.766	645.950

28. SEGMENTOS OPERATIVOS

28.1 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 entidad 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	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	748.426	634.452
Productos Químicos	13.340	11.498
Total ingresos	761.766	645.950

28.2 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 2015:

Ingresos	Acumulado					
	01-01-2015 al 31-12-2015					
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Brasil MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	595.215	20.769	15.015	75.556	41.871	748.426
Productos Químicos	9.165	3.800	350	-	25	13.340
Total ingresos	604.380	24.569	15.365	75.556	41.896	761.766

Al 31 de diciembre de 2014:

Ingresos	Acumulado				
	01-01-2014 al 31-12-2014				
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	495.920	18.737	60.336	59.459	634.452
Productos Químicos	10.701	398	382	17	11.498
Total ingresos	506.621	19.135	60.718	59.476	645.950

28.3 Ingresos por línea de producto

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Ingresos		
Productos Químicos	13.340	11.498
Nitrato de Amonio y Explosivos a Granel	466.625	476.791
Explosivos Envasados	82.684	57.858
Accesorios de Tronadura	91.805	28.489
Servicio de Tronadura	102.593	66.896
Otras Ventas	4.719	4.418
Total ingresos	761.766	645.950

28.4 Información sobre los clientes principales, según venta

Al 31 de diciembre de 2015, el 59,35% de los ingresos ordinarios, se encuentran concentrados en 5 clientes, quienes en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015	
Cientes	Gobierno (*) MUS\$	Cientes MUS\$
Orica	-	110.284
BHP	-	90.543
Codelco Chile - División Norte	78.776	-
Antofagasta Minerals S.A.	-	72.780
Anglo American	-	100.140
Otros Clientes	-	309.243
Total ingresos	78.776	682.990

(*) Relacionado al Estado.

Al 31 de diciembre de 2014, el 65,41% de los ingresos ordinarios, está concentrado en 5 clientes, quienes en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, igual o mayor al 10%.

	Acumulado	
	01-01-2014 31-12-2014	
Cientes	Gobierno (*) MUS\$	Cientes MUS\$
Orica	-	125.547
BHP	-	90.091
Codelco Chile - División Norte	72.294	-
Antofagasta Minerals S.A.	-	73.530
Anglo American	-	61.050
Otros Clientes	-	223.438
Total ingresos	72.294	573.656

(*) Relacionado al Estado.

28.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias

Al 31 de diciembre de 2015, el 79,44% de los ingresos procedentes de actividades ordinarias, proviene de sociedades chilenas. Este porcentaje es un 96,01% al 31 de diciembre de 2014:

Ingresos	31-12-2015		31-12-2014	
	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Los activos no corrientes (*) MUS\$	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Los activos no corrientes (*) MUS\$
AMERICA				
Chile	605.218	721.139	620.676	435.774
Argentina	24.106	4.950	23.650	5.164
Perú	15.015	5.617	1.624	4.975
Brasil	75.556	92.170	-	-
Colombia	59	2.552	-	-
Francia	41.812	25.623	-	-
Total ingresos	761.766	852.051	645.950	445.913

(*) 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.

Los principales activos tangibles de la Sociedad y filiales son las plantas productoras y de servicio y los equipos móviles, los cuales participan en la fabricación de todos los productos.

28.6 Información sobre resultados

Información sobre resultados	Total de la entidad Unico segmento	Total de la entidad Unico segmento
	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	761.766	645.950
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad.	761.766	645.950
Costo de ventas	(540.481)	(469.454)
Costos de distribución	(10.684)	(13.356)
Gastos de administración	(51.590)	(32.228)
Materias primas y consumibles utilizados	(285.028)	(289.182)
Gastos por beneficios a los empleados	(124.280)	(84.101)
Ingresos de actividades ordinarias por intereses	1.786	370
Gastos por intereses	(9.631)	(4.107)
Gasto por depreciación y amortización	(32.028)	(23.829)
Participación de la entidad en el resultado del período, de asociada y negocios conjuntos contabilizado según el método de la participación	281	527
Gastos por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(33.148)	(26.882)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	137.831	125.894
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	104.683	99.012
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-
Ganancia (pérdida)	104.683	99.012
Activos	1.097.355	835.547
Inversiones contabilizadas por el método de participación	-	45.071
Pasivos	543.102	302.329
Patrimonio	554.253	533.218
Patrimonio y Pasivo	1.097.355	835.547
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	171.194	114.966
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(223.045)	(31.687)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	79.190	(46.981)

28.7 Activos y pasivos por segmento

	Total de la entidad Unico segmento	Total de la entidad Unico segmento
	Acumulado al :	
	31-12-2015 MUS\$	31-12-2014 MUS\$
ACTIVOS		
Activos circulantes		
Efectivo y efectivo equivalente	115.093	89.361
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	166.709	164.728
Cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar	242	1.193
Inventarios	99.529	79.159
Activos por impuestos corrientes	2.883	729
Subtotal activos corrientes	384.456	335.170
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	384.456	335.170
Activos no corrientes		
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes	30.641	19.926
Propiedad, planta y equipos	484.298	417.277
Plusvalía	67.525	3.083
Activos intangibles distintos de la plusvalía	117.645	5.705
Inversiones bajo el método de la participación	-	45.071
Activos por impuestos, no corrientes	-	141
Activos por impuestos diferidos	12.223	8.648
Otros activos no financieros no corrientes	567	526
Subtotal activos no corrientes	712.899	500.377
Total activos	1.097.355	835.547
PASIVOS		
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros corrientes	88.582	105.986
Cuentas por pagar comerciales	55.297	39.620
Cuentas por pagar empresas relacionadas	979	2.480
Otros pasivos corrientes	7.993	6.489
Pasivos por impuestos, corrientes	1.055	3.968
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	28.463	17.710
Otros pasivos no financiero, corrientes	2.548	96
Subtotal pasivos corrientes	184.917	176.349
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros no corrientes	273.723	75.522
Cuentas por pagar relacionadas no corrientes	3.703	10.880
Otras provisiones a largo plazo	11.295	-
Pasivos por impuestos diferidos	54.294	27.972
Otros pasivos no corrientes	15.170	11.606
Subtotal pasivos no corrientes	358.185	125.980
Total pasivos	543.102	302.329

29. INGRESOS FINANCIEROS

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

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Intereses por inversiones financieras	1.786	370
Totales	1.786	370

30. COSTOS FINANCIEROS

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

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Gastos por intereses, préstamos bancarios, Gastos financieros beneficios empleados Otros	(8.909) (712) (10)	(3.196) (887) (24)
Totales	(9.631)	(4.107)

31. CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos del personal al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01-01-2015 31-12-2015 MUS\$	01-01-2014 31-12-2014 MUS\$
Sueldos y salarios	76.763	53.484
Beneficios a corto plazo a los empleados	22.498	18.481
Indemnización por años de servicio	3.646	1.810
Costo Seguro Social	8.006	-
Otros beneficios post empleo al largo	94	-
Otros gastos del personal	13.273	10.326
Totales	124.280	84.101

32. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

32.1 Garantías directas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos			Valor contable 31-12-2014 MUS\$	Liberación garantía 2016	Liberación garantía 2017 y siguientes MUS\$
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda	Valor contable 31-12-2015 MUS\$			
Anglo American Norte S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	5.861	5.861	-	5.861
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	4.725	4.725	-	4.725
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	29	1.269	-	28
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	3.267	-	-	3.267
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	2.576	3.016	-	2.576
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	573	645	-	573
Cia. Contractual Minera Encuentro	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.215	1.215	-	1.215
Codelco Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1.463	1.646	-	1.463
Comité Innova Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	1.259	-	1.259	-
Compañía Minera Cerro Colorado Ltda.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	263	-	-	263
Compass Catering S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	76	-	76	-
Minera Antucoya	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	4.510	4.510	-	4.510
Minera Centinela	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	3.995	-	-	3.995
Minera El Tesoro	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.100	1.100	-	1.100
Minera Los Pelambres	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	2.437	2.437	-	2.437
Minera Michilla	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	410	410	-	410
Minera Michilla	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	98	-	-	98
Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	433	487	-	433
SCM Franke	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	5	5	-	5
Sierra Gorda Soc. Contrac. Minera	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1.212	741	-	1.212
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	1.155	1.299	-	1.155
Minera Meridian	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	296	333	-	296
Minera Esperanza	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	-	3.995	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional Aduanas	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	5	-	5	-
Ministerio Bienes Nacionales	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	-	9	-	-
Minera Escondida	DB Chile	Informante	Boleta de garantía	UF	33	-	-	33
Nspa	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	USD	1.381	-	1.381	-
Dsta Singapore	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	USD	41	-	-	41
Anglo Sur Chile	HBE	Informante	Boleta de garantía	USD	378	-	-	378
Anglo Norte Chile	HBE	Informante	Boleta de garantía	USD	52	-	-	52
Fame S.A.C.	Chemtrade SAC	Informante	Boleta de garantía	SOLES	23	-	-	23
Polvorin Huancayo	Chemtrade SAC	Informante	Boleta de garantía	SOLES	3	-	-	3
Corporación MG	Chemtrade SAC	Informante	Boleta de garantía	SOLES	19	-	-	19
Consorcio Constructor Belo Monte	IBQ Industrias Químicas S.A	Informante	Boleta de garantía	R\$	1.905	-	1.905	-
Vale S/A	IBQ Industrias Químicas S.A	Informante	Boleta de garantía	R\$	4.776	-	-	4.776
Vale S/A - S11D Carajás	IBQ Industrias Químicas S.A	Informante	Boleta de garantía	R\$	2.548	-	-	2.548
TOTALES					49.124	34.705	4.626	44.498

32.2 Acuerdo Comercial Enaex S.A con Indumil (Colombia)

Mediante el acuerdo comercial, celebrado durante el año 2010, entre la Industria Militar (Indumil) Empresa Industrial y Comercial del Estado (Colombia) y Enaex S.A., por:

- La producción de emulsión encartuchada mediante la adquisición de tecnología, instalación de la planta llave en mano, equipos e implementación del proceso productivo, producción en línea y asistencia técnica.
- La asistencia técnica, acompañamiento y soporte tecnológico para la producción de emulsión encartuchada con las renovaciones, actualizaciones y ampliaciones tecnológicas que sean necesarias durante la vigencia de este acuerdo comercial.

Enaex S.A., se ha obligado a otorgar a su costa y a favor de Indumil, una Garantía Seguro de Cumplimiento a favor de Entidades Estatales, expedida por una Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia, de acuerdo al siguiente detalle:

Amparo y garantía	Valor Asegurado en MUS\$
Cumplimiento	854
Pago de salarios y prestaciones sociales	55
Responsabilidad civil extracontractual	1.139
Póliza de vida	29
Todo riesgo construcción y montaje	8.292
Todo riesgo por daños materiales	8.292
Estabilidad de la obra	553
Correcto funcionamiento de los equipos	3.870
Total valor asegurado	23.084

32.3 Cauciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de diciembre de 2015, ascienden a un monto de MUS\$3.020.

32.4 Juicios y contingencias

Las principales contingencias de la sociedad, son las siguientes:

a) Verificación de créditos y demandas de cobro:

Empresa	Causa	Rol	MUS\$
Ingeniería y Construcción Pesada Limitada.	Verificación de créditos	C-4235-2013	94
Sierra Miranda Sociedad Contractual Minera.	Verificación de créditos	C-29261-2012	200
Naviera Thorco Shipping.	Demanda por violación de contrato	SIN ROL	592
Familiares de Franco Veas Vergara y Juan Varas Tapia. (*)	Demanda por indemnización de perjuicios	C-6141-2015	25
Cabrera Sanchez, Antonio Javier.	Demanda por despido	30373/13	20
			931

(*) El total de esta demanda asciende a MUSD 2.737, sin embargo, existen seguros comprometidos donde Enaex en caso de obtener un fallo en contra de Familiares de Franco Veas Vergara y Juan Varas Tapia será cancelar hasta un máximo deducible de MUSD 25.

- b) Enaex S.A. exige a través de un arbitramiento a Indumil, (compañía adscrita al Ministerio de Defensa de Colombia) el pago de los valores que ésta le adeuda por la instalación, asistencia técnica y transferencia de tecnología, de una planta llave en mano para la producción de emulsión encartuchada. No se estiman efectos negativos en el resultado, producto de este arbitraje.

Con fecha 2015, Enaex S.A e Indumil han acordado que esta última pagará el 90% de lo adeudado, además pactan que la vocación del Contrato con respecto al secreto industrial y al licenciamiento de uso de tecnología para la producción de emulsión encartuchada y al Know- How Indumil podrá seguir utilizándolos de manera indefinida aún después de finalizado el contrato.

- Proceso arbitral de Enaex S.A. contra la Industria Militar – INDUMIL, sobre una controversia contractual derivada del acuerdo comercial suscrito entre Enaex S.A. y la industria militar ("INDUMIL") el 8 de julio de 2010.
El 25 de noviembre de 2015 Enaex e Indumil presentaron un acuerdo de conciliación en el tribunal.
El 22 de diciembre de 2015 el delegado de la Procuraduría General de la Nación para el referido trámite arbitral, rindió la necesidad de cumplir algunas formalidades. Al 31 de diciembre de 2015 ni a la fecha del presente informe tribunal ha realizado pronunciamiento alguno sobre el anterior particular. Las probabilidades de una decisión desfavorable para la compañía son eventuales.

- Proceso sancionatorio contractual de la industria militar – INDUMIL – en contra de Enaex S.A. Sucursal Colombia.

Con oficio del 15 de diciembre de 2014, la Entidad suspendió este procedimiento hasta el 30 de enero de 2015, puesto que la entidad no ha adelantado el procedimiento, el pasado 06 de noviembre de 2015, Enaex protocolizó un silencio administrativo positivo que permite entender, de acuerdo con la ley colombiana, que la decisión de INDUMIL fue favorable a los argumentos y pretensiones de ENAEX.

33. MEDIO AMBIENTE

33.1 El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

Concepto	01-01-2015 31-12-2015	01-01-2014 31-12-2014
	MUS\$	MUS\$
Reducción de emisión de contaminantes	1.885	1.381
Plan de vigilancia ambiental acuático	78	57
Monitoreo de emisiones de material particulado	95	70
Monitoreo de chimeneas	59	43
Totales	2.117	1.551

34. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero de 2016 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen hechos posteriores que afecten significativamente la presentación de ellos.

35. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

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

a) Activo corriente y no corriente

Rubro	Moneda	31-12-2015						31-12-2014					
		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Peso chileno	9.840	-	-	-	-	9.840	1.678	-	-	-	-	1.678
	Dólar estadounidense	95.011	-	-	-	-	95.011	85.769	-	-	-	-	85.769
	Euro	6.808	-	-	-	-	6.808	47	-	-	-	-	47
	Peso argentino	173	-	-	-	-	173	1.062	-	-	-	-	1.062
	Sol peruano	655	-	-	-	-	655	794	-	-	-	-	794
	Real brasileño	1.225	-	-	-	-	1.225	-	-	-	-	-	-
	Dólar australiano	719	-	-	-	-	719	-	-	-	-	-	-
	Peso Colombiano	39	-	-	-	-	39	11	-	-	-	-	11
	Otras monedas	623	-	-	-	-	623	-	-	-	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Unidad de fomento	1.679	-	-	-	-	1.679	362	-	-	-	-	362
	Peso chileno	53.061	-	-	-	-	53.061	79.320	-	-	-	-	79.320
	Dólar estadounidense	69.093	-	-	-	-	69.093	77.528	-	-	-	-	77.528
	Euro	16.602	-	-	-	-	16.602	-	-	-	-	-	-
	Peso argentino	1.385	-	-	-	-	1.385	4.128	-	-	-	-	4.128
	Sol peruano	2.490	-	-	-	-	2.490	2.948	-	-	-	-	2.948
	Real brasileño	14.600	824	1.011	330	-	16.765	-	-	-	-	-	-
	Dólar australiano	2.984	-	-	-	-	2.984	-	-	-	-	-	-
	Peso Colombiano	2.120	-	-	-	-	2.120	442	-	-	-	-	442
	Otras monedas	530	-	-	-	-	530	-	-	-	-	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	210
	Peso chileno	242	-	-	-	-	242	983	-	-	-	-	983

a) Activo corriente y no corriente (continuación)

Rubro	Moneda	31-12-2015						31-12-2014					
		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\$
Inventarios	Dólar estadounidense	99.529	-	-	-	-	99.529	79.159	-	-	-	-	79.159
Activos por impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	2.883	-	-	-	2.883	-	729	-	-	-	729
Otros activos no financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	47	-	520	567	-	-	-	-	526	526
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes	Peso Colombiano	-	-	1.345	1.345	2.690	5.380	-	-	3.551	3.551	7.102	14.204
	Peso chileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Unidad de fomento	-	-	458	-	-	458	-	-	387	-	-	387
	Dólar estadounidense	-	-	6.637	-	-	6.637	-	-	5.335	-	-	5.335
	Euro	-	-	7.230	-	-	7.230	-	-	-	-	-	-
	Real brasileño	-	-	10.936	-	-	10.936	-	-	-	-	-	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Dólar estadounidense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.071	45.071
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Peso chileno	-	-	158	-	-	158	-	-	-	-	-	-
	Dólar estadounidense	-	-	1.374	1.473	3.668	6.515	-	5	562	1.686	3.452	5.705
	Euro	-	-	119	-	58.741	58.860	-	-	-	-	-	-
	Real brasileño	-	-	-	-	52.112	52.112	-	-	-	-	-	-
Plusvalía	Dólar estadounidense	-	-	-	-	67.525	67.525	-	-	-	-	3.083	3.083
Propiedades, planta y equipo	Peso chileno	-	-	240	-	-	240	-	-	-	-	-	-
	Dólar estadounidense	81	956	49.700	22.318	361.571	434.626	19	1.395	36.644	15.384	360.498	413.940
	Euro	-	-	15.346	-	-	15.346	-	-	-	-	-	-
	Sol peruano	-	-	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-
	Real brasileño	-	-	31.301	-	-	31.301	-	-	-	-	-	-
	Peso Colombiano	-	-	3	-	2.501	2.504	-	-	4	-	3.333	3.337
	Otras monedas	-	-	257	-	-	257	-	-	-	-	-	-
	Dólar estadounidense	-	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	141
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	Dólar estadounidense	-	2.082	-	-	10.141	12.223	-	-	8.648	-	-	8.648
Activos por impuestos diferidos	Peso chileno	63.143	-	398	-	-	63.541	81.981	-	-	-	-	81.981
	Dólar estadounidense	263.714	5.921	57.758	23.791	443.425	794.609	242.685	2.270	51.189	17.070	412.630	725.844
	Euro	23.410	-	22.695	-	58.741	104.846	47	-	-	-	-	47
	Dólar australiano	3.703	-	-	-	-	3.703	-	-	-	-	-	-
	Peso argentino	1.558	-	-	-	-	1.558	5.190	-	-	-	-	5.190
	Sol peruano	3.145	-	24	-	-	3.169	3.742	-	-	-	-	3.742
	Real brasileño	15.825	824	43.248	330	52.112	112.339	-	-	-	-	-	-
	Peso Colombiano	2.159	-	1.348	1.345	5.191	10.043	453	-	3.555	3.551	10.435	17.994
	Unidad de fomento	1.679	-	458	-	-	2.137	362	-	387	-	-	749
	Otras monedas	1.153	-	257	-	-	1.410	-	-	-	-	-	-

b) Pasivo corriente

PASIVOS CORRIENTES	Moneda	31-12-2015			31-12-2014		
		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	215	353	568	91	354	445
	Euro	1.190	2.354	3.544	-	-	-
	Peso Colombiano	-	1.723	1.723	-	-	-
	Real brasileño	3.500	3.736	7.236	-	-	-
	Dólar estadounidense	2.933	71.281	74.214	6.256	99.285	105.541
	Unidad de fomento	-	1.297	1.297	-	-	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Peso Chileno	15.394	-	15.394	18.426	-	18.426
	Dólar estadounidense	22.403	-	22.403	16.753	-	16.753
	Euro	10.286	-	10.286	361	-	361
	Unidad de fomento	893	-	893	630	-	630
	Dólar australiano	1	-	1	-	-	-
	Peso Argentino	689	-	689	1.175	-	1.175
	Libra Esterlina	21	-	21	-	-	-
	Sol peruano	425	-	425	1.976	-	1.976
	Peso Colombiano	218	-	218	299	-	299
	Real brasileño	4.967	-	4.967	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	979	-	979	1.116	-	1.116
	Dólar estadounidense	-	-	-	1.364	-	1.364
Otras provisiones, corrientes	Peso chileno	6.739	-	6.739	6.154	-	6.154
	Otras monedas	1.254	-	1.254	335	-	335
Pasivos por Impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	1.055	1.055	-	3.968	3.968
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	Peso chileno	17.243	-	17.243	17.165	-	17.165
	Dólar estadounidense	218	-	218	-	-	-
	Euro	6.672	-	6.672	-	-	-
	Real brasileño	547	3.031	3.578	-	-	-
	Otras monedas	752	-	752	545	-	545
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	93	93	96	-	96
	Real brasileño	-	1.345	1.345	-	-	-
	Euro	-	1.110	1.110	-	-	-
	Peso Argentino	904	353	1.257	1.266	354	1.620
	Euro	18.148	3.464	21.612	361	-	361
	Peso Colombiano	218	1.723	1.941	299	-	299
	Real brasileño	9.014	8.112	17.126	-	-	-
	Dólar estadounidense	25.554	72.429	97.983	24.469	103.253	127.722
	Peso Chileno	40.355	-	40.355	42.861	-	42.861
	Unidad de fomento	893	1.297	2.190	630	-	630
	Dólar australiano	1	-	1	-	-	-
	Libra Esterlina	21	-	21	-	-	-
	Sol peruano	425	-	425	1.976	-	1.976
	Otras monedas	2.006	-	2.006	880	-	880

c) Pasivo no corriente

PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31-12-2015				31-12-2014			
		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	Peso Colombiano	3.702	-	-	3.702	-	1.118	-	1.118
	Dólar estadounidense	60.785	100.826	1.769	163.380	21.169	10	-	21.179
	Peso Argentino	304	2	3	309	1.155	52.070	-	53.225
	Euro	2.939	525	-	3.464	-	-	-	-
	Real Brasileño	8.766	1.781	-	10.547	-	-	-	-
	Unidad de fomento	-	-	92.321	92.321	-	-	-	-
Otras cuentas por pagar, no corrientes	Peso Colombiano	926	926	1.851	3.703	2.720	2.720	5.440	10.880
Otras provisiones a largo plazo	Dólar estadounidense	-	11.295	-	11.295	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	1.831	34.811	17.652	54.294	1.031	-	26.941	27.972
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	Peso chileno	-	-	10.423	10.423	-	-	11.606	11.606
	Euro	-	-	4.747	4.747	-	-	-	-
	Peso Colombiano	4.628	926	1.851	7.405	2.720	3.838	5.440	11.998
	Dólar estadounidense	62.616	146.932	19.421	228.969	22.200	10	26.941	49.151
	Peso Argentino	304	2	3	309	1.155	52.070	-	53.225
	Real Brasileño	8.766	1.781	-	10.547	-	-	-	-
	Euro	2.939	525	4.747	8.211	-	-	-	-
	Unidad de fomento	-	-	92.321	92.321	-	-	-	-
	Peso chileno	-	-	10.423	10.423	-	-	11.606	11.606