



ENAEX S.A. Y FILIALES

(Expresados en miles de dólares)

**Estados Financieros consolidados intermedios
correspondientes al período terminado
al 31 de marzo 2016.**

ENAEX S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL 31 DE MARZO DE 2016 (En miles de dólares - MUS\$)

Índice

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	1
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	2
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	3
ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN	4
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	5
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (DIRECTO)	6
1. INFORMACIÓN GENERAL	7
2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO	7
3. BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	8
3.1 Declaración de cumplimiento	8
3.2 Responsabilidad de la información y estimaciones contables	8
3.3 Bases de preparación	9
4. PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS	10
4.1 Presentación de estados financieros	10
4.2 Período contable	11
4.3 Base de consolidación	11
4.4 Moneda	13
4.5 Compensación de saldos y transacciones	14
4.6 Bases de conversión	15
4.7 Propiedad, planta y equipo	15
4.8 Depreciación	15
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	17
4.14 Deterioro de activos no financieros	18
4.15 Inversiones y otros activos financieros	19
4.16 Existencias	21
4.17 Activos no corrientes mantenidos para la venta	22
4.18 Pasivos financieros	22
4.19 Instrumentos financieros derivados	23
4.20 Estado de flujos de efectivo	24
4.21 Provisiones	24
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 La utilidad líquida distribuible	28

4.29 Gastos de investigación y desarrollo	28
4.30 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF).....	28
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.....	33
6. <i>REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD</i>	34
6.1 Vida útil económica de activos.....	34
6.2 Deterioro de activos	34
6.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente	35
6.4 Deterioro de cuentas por cobrar	35
6.5 Provisión de beneficios al personal	35
6.6 Valor razonable de instrumentos derivados	35
7. <i>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</i>	36
8. <i>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</i>	37
8.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro	37
8.2 Estrategia y antigüedad de deudores y deudores varios.....	38
8.3 Política de cobranza, deudores comerciales	38
9. <i>OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS</i>	39
10. <i>SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS</i>	39
10.1 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes	39
10.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes	40
10.3 Transacciones más significativas con empresas relacionadas	40
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.....	41
11.3 Remuneraciones al personal clave de la gerencia	42
12. <i>REMUNERACIONES AUDITORES EXTERNOS</i>	42
13. <i>INVENTARIOS</i>	43
13.1 Detalle de los inventarios.....	43
13.2 Costo de inventario reconocido como gasto	43
14. <i>INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS</i>	44
14.1 Pasivos derivados.....	44
14.2 Detalle de cartera de instrumentos derivados	44
15. <i>ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</i>	45
15.1 Activos por impuestos corrientes, corrientes	45
15.2 Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	45
16. <i>INVERSIONES EN AFILIADAS</i>	46
17. <i>INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS 2014</i>	54
17.1 Información sobre la inversión en asociadas y negocios conjuntos	55
18. <i>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</i>	56
18.1 Composición	56
18.2 Movimientos.....	57
18.3 Información adicional	59
18.4 Arrendamientos financieros reconocidos como activos	60
18.5 Arrendamientos financieros reconocidos como gastos	60

19.	<i>ACTIVOS INTANGIBLES (PLUSVALÍA E INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA)</i>	61
19.1	Plusvalía (goodwill)	61
19.2	Activos intangibles distintos de la plusvalía	62
19.3	Movimiento de los activos intangibles	63
20.	<i>IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS</i>	63
20.1	Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año	64
20.2	Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal	64
20.3	Conciliación tasa impuestos	65
20.4	Impuestos diferidos	65
20.5	Saldos de impuestos diferidos	66
20.6	Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	67
21.	<i>OTROS PASIVOS FINANCIEROS</i>	68
21.1	Resumen de composición de otros pasivos financieros	68
21.2	Préstamos de entidades financieras corrientes y no corrientes	69
21.3	Obligaciones por leasing	71
21.4	Obligaciones con el público	72
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	86
26.6	Ajustes de primera aplicación NIIF	86
27.	<i>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</i>	87
28.	<i>SEGMENTOS OPERATIVOS</i>	87
28.1	Información general	87
28.2	Mercado geográfico	88
28.3	Ingresos por línea de producto	89
28.4	Información sobre los clientes principales, según venta	89
28.5	Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias	90
28.6	Información sobre resultados	90
28.7	Activos y pasivos por segmento	91
29.	<i>OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)</i>	92
30.	<i>INGRESOS FINANCIEROS</i>	92

31.	<i>COSTOS FINANCIEROS</i>	92
32.	<i>CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS</i>	93
33.	<i>GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS</i>	93
	33.1 Garantías directas	93
	33.2 Acuerdo Comercial Enaex S.A con Indumil (Colombia)	93
	33.3 Cauciones obtenidas de terceros	94
	33.4 Juicios y contingencias	94
34.	<i>MEDIO AMBIENTE</i>	96
	34.1 Detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente.....	96
	34.2 Gasto presupuestado en medio ambiente	96
35.	<i>HECHOS POSTERIORES</i>	96
36.	<i>MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA</i>	98
	36.1 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera.....	98

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015

(En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nº	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7 y 35	93.073	115.093
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8 y 35	208.211	166.709
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10 y 35	246	242
Inventarios corrientes	13 y 35	96.237	99.529
Activos por impuestos, corrientes	15 y 35	2.228	2.883
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		399.995	384.456
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		399.995	384.456
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros, no corrientes	9 y 35	585	567
Cuentas por cobrar, no corrientes	8 y 35	33.419	30.641
Activos intangibles distintos de la plusvalía	19 y 35	124.675	117.645
Plusvalía	19 y 35	72.800	67.525
Propiedades, planta y equipo	18 y 35	486.067	484.298
Activos por impuestos diferidos	20 y 35	12.237	12.223
Total de activos no corrientes		729.783	712.899
Total de activos		1.129.778	1.097.355

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

ENAE S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nº	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	21 y 35	77.580	88.582
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	24 y 35	53.354	55.297
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10 y 35	6.447	979
Otras provisiones a corto plazo	25 y 35	9.110	7.993
Pasivos por impuestos, corrientes	15 y 35	1.721	1.055
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	25 y 35	23.511	28.463
Otros pasivos no financiero, corrientes	22 y 35	3.550	2.548
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		175.273	184.917
Pasivos corrientes totales		175.273	184.917
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	21 y 35	275.744	273.723
Cuentas por pagar, no corrientes	24 y 35	3.512	3.703
Otras provisiones a largo plazo	25 y 35	12.893	11.295
Pasivo por impuestos diferidos	20 y 35	56.308	54.294
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	25 y 35	17.110	15.170
Total de pasivos no corrientes		365.567	358.185
Total de pasivos		540.840	543.102
Patrimonio			
Capital emitido	26	162.120	162.120
Ganancias (pérdidas) acumuladas	26	445.679	430.721
Otras reservas	26	(26.521)	(46.185)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		581.278	546.656
Participaciones no controladoras	26	7.660	7.597
Patrimonio total		588.938	554.253
Total de patrimonio y pasivos		1.129.778	1.097.355

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

ENAE S.A. Y FILIALES
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015**

(En miles de dólares - MUS\$)

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	31-03-2016										
		Capital emitido	Reservas de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio
	Nota N°	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$
Patrimonio al comienzo del período	26	162.120	(35.592)	(2.341)	(2.107)	(6.145)	(46.185)	430.721	546.656	7.597	554.253
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	(35.592)	(2.341)	(2.107)	(6.145)	(46.185)	430.721	546.656	7.597	554.253
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	21368	21368	(65)	21303
Otro resultado integral	26	-	20.431	(20)	(747)	-	19.664	-	19.664	-	19.664
Resultado integral			20.431	(20)	(747)		19.664	21.368	41.032	(65)	40.967
Dividendos	26	-	-	-	-	-	-	(6.411)	(6.411)	-	(6.411)
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	1	1	128	129
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en el patrimonio			20.431	(20)	(747)		19.664	14.958	34.622	63	34.685
Patrimonio al final del período.		162.120	(15.161)	(2.361)	(2.854)	(6.145)	(26.521)	445.679	581.278	7.660	588.938

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	31-03-2015										
		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
	Nota N°	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$	M US\$
Patrimonio al comienzo del período	26	162.120	(5.006)	(1.208)	(1.817)	-	(8.031)	387.723	531.812	1.406	533.218
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	(5.006)	(1.208)	(1.817)		(8.031)	387.723	531.812	1.406	533.218
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	23.689	23.689	(42)	23.647
Otro resultado integral	26	-	(7.554)	(99)	(441)	-	(8.094)	-	(8.094)	-	(8.094)
Resultado integral			(7.554)	(99)	(441)		(8.094)	23.689	15.595	(42)	15.553
Dividendos	26	-	-	-	-	-	-	(7.107)	(7.107)	-	(7.107)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	(7.554)	(99)	(441)	-	(8.094)	16.585	8.491	(143)	8.348
Incremento (disminución) en el patrimonio			(7.554)	(99)	(441)		(8.094)	16.585	8.491	(143)	8.348
Patrimonio al final del período.		162.120	(22.560)	(1.307)	(2.258)		(26.125)	404.308	540.303	1.263	541.566

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN
 POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015
 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Resultados por Función	Nota N°	ACUMULADO	
		01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Estado de resultados			
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	27 y 28	176.259	155.784
Costo de ventas		(119.225)	(113.230)
Ganancia bruta		57.034	42.554
Otros ingresos		295	306
Costos de distribución		(2.872)	(1.828)
Gasto de administración		(16.326)	(8.455)
Otros gastos, por función		(5.348)	(400)
Otras ganancias (pérdidas)		185	70
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		32.968	32.247
Ingresos financieros	29	329	107
Costos financieros	30	(3.548)	(960)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	17	-	248
Diferencias de cambio		(288)	(946)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		29.461	30.696
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	20	(8.158)	(7.049)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		21.303	23.647
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		21.303	23.647
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		21.368	23.689
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		(65)	(42)
Ganancia (pérdida)		21.303	23.647
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,173	0,192
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,173	0,192
Ganancias por acción diluidas			
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,173	0,192
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) diluida por acción		0,173	0,192

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
 POR LOS PERIODOS DE TRES MESES AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015
 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Resultados Integrales	Nota N°	ACUMULADO	
		01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Estado del resultado integral			
Ganancia (pérdida)		21.303	23.647
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	(984)	(558)
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	26	20.431	(7.554)
Otro resultado integral, antes de impuesto, diferencias de cambio por conversión		19.447	(8.112)
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	26	(41)	(119)
Otro resultado integral, antes de impuesto, coberturas del flujo de efectivo		(41)	(119)
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	237	117
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	21	20
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		258	137
Otro resultado integral	26	19.664	(8.094)
Resultado integral total		40.967	15.553
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		41.032	15.595
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		(65)	(42)
Resultado integral total		40.967	15.553

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (DIRECTO)
 POR LOS PERIODOS DE TRES MESES AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015
 (En miles de dólares - MUS\$)

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Directo	ACUMULADO	
	01-01-2016 31-03-2016	01-01-2015 31-03-2015
	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	181.549	217.594
Otros cobros por actividades de operación	2.522	7
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(145.391)	(146.929)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(26.355)	(20.509)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(3.695)	(3.472)
Otros pagos por actividades de operación	(444)	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	8.186	46.691
Intereses pagados	-	-
Intereses recibidos	123	86
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación	(7.310)	(5.878)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	999	40.899
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades, clasificados como actividades de inversión	-	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	222	70
Compras de propiedades, planta y equipo	(7.441)	(8.179)
Compras de activos intangibles	(145)	(70)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(7.364)	(8.179)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones	-	-
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	1.085	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	6.500	12.219
Total importes procedentes de préstamos	7.585	12.219
Pagos de préstamos	(18.651)	(159)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	-	-
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(2.493)	(762)
Intereses pagados	(2.825)	(157)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(16.384)	11.141
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(22.749)	43.861
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	729	157
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(22.020)	44.018
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	115.093	89.361
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	93.073	133.379

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL 31 DE MARZO DE 2016, AL 31 DE MARZO DE 2015 Y AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.

(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.

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 INTERMEDIOS

3.1 Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo de 2016 de Enaex S.A. y filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses, los estados financieros consolidados de la Sociedad por el año terminado al 31 de marzo de 2016 y el 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 21 de abril 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.

Los estados financieros, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujo de efectivo al 31 de diciembre de 2015, que se incluyen en el presente a efectos de comparación, han sido preparados de acuerdo a las Normas de Superintendencia de Valores y Seguros.

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el Internacional Accounting 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 intermedios de la sociedad por el período de tres meses terminado al 31 de marzo de 2016 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 intermedios 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 intermedios, 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 S.A. 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:

	31-03-2016	31-12-2015	ACUMULADO	
			01-01-2016 31-03-2016	01-01-2015 31-03-2015
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 intermedios 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 intermedios 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					
			31-03-2016			31-12-2015		
			Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Filial	99,9800%	0,0000%	99,9800%	99,9800%	0,0000%	99,9800%
76.033.287-9	Nittra S.A. (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%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (1)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Holder Nitratos S.A. (2)	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Nitratos del Peru (2)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	HBE SAS (Harle Bickford Expansion) (3)	Filial	95,6000%	0,0000%	95,6000%	95,6000%	0,0000%	95,6000%
76.020.551-6	Davey Bickford Chile S.P.A. (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Jaybeam Wireless Groupe (3)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Jaybeam SARL (3)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford SAS (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Bickford South Africa (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	DBI SAS (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Bickford Mexico (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Inc (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Bickford USA (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Bickford Canada (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Bickford Australia (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%
Extranjera	Davey Bickford Perú (3)	Filial	0,0000%	95,0000%	95,0000%	0,0000%	95,0000%	95,0000%

- (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 Sodic, ejecutivos del grupo y miembros de la familia fundadora.

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 marzo de 2016 y el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015, 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 Intermedios al 31 de marzo de 2016 y 2015, 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:

	31-03-2016	31-12-2015	31-03-2015
Unidad de fomento	38,54068	36,08918	39,29710
Peso chileno	0,00149	0,00141	0,00160
Peso argentino	14,67200	12,97200	8,82010
Peso colombiano	3.000,67000	3.183,00000	2610,75000
Nuevo sol peruano	3,32290	3,41010	3,09545
Euro	0,87870	0,91680	0,93140
Libra esterlina	0,69570	0,67440	0,67350
Real brasileño	3,57550	3,98270	3,20059

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 marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, 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 marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, 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 31 de marzo de 2016 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 31 de marzo de 2016 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 31 de marzo de 2016, 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 y 66 años en función de las categorías socio-profesionales.

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

4.26 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 NIF	Fecha de aplicación obligatoria
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
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 NIF 10, NIF 12 y NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIF	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

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 NIF	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
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente

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 intermedios.

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.

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

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

5.1 Riesgo de tipo de cambio

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

La tabla a continuación muestra el efecto operacional al cual se expone la compañía trimestralmente al consolidar sus filiales en dólares estadounidenses.

Variación tipo de cambio	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado operacional variación CLP	713	(713)
Efecto en resultado operacional variación EUR	149	(149)
Efecto en resultado operacional variación ERL	(46)	46

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. La política de la sociedad y sus filiales es cubrir las variaciones de tasas a través de interest rate swaps fijando el riesgo de tasas en la deuda financiera de largo plazo.

Nombre entidad deudora	Monto	Tasa variable crédito	Tasa Fija IRS	Derivado	Plazo	Plazo de Vencimiento
Banco de Chile	24.873	Libor 180 + 0,75%	2,58%	IRS	5 Años	Nov. 2018
Scotiabank	20.000	Libor 90 + 0,90%	1,79%	IRS	2 Años	Jun. 2017
Banco de Chile	20.000	Libor 90 + 0,90%	1,80%	IRS	2 Años	Jun. 2017
BTMU	50.000	Libor 180 + 0,85%	2,69%	IRS	5 Años	Jun. 2020
BCI	50.000	Libor 180 + 0,85%	2,74%	IRS	5 Años	Jun. 2020
Corpbanca Colombia	2.175	IBR 3 + 2,3%	8,60%	IRS	5 Años	Ago. 2018

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 MUS\$	-50 pb 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 0,81% 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 un porcentaje de 0,81% 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 marzo de 2016, los instrumentos financieros derivados presentan un valor de mercado negativo. (Ver Nota 14).

MÁXIMA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE CRÉDITO:

Activos Financieros

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-03-2016	31-12-2015
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	22.518	19.003
Depósitos a plazo	42.454	33.490
Fondos mutuos	28.101	62.600
Totales	93.073	115.093

Deudores por Venta

La máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar consolidadas al 31 de marzo de 2016 es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-03-2016	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	244.380	241.630
Total	244.380	241.630

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.

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 Río Loa de la filial Enaex Servicios S.A. y de la planta Prillex América de la matriz Enaex S.A., en donde la depreciación se calcula por unidades producidas, considerando la producción esperada de las plantas durante toda su vida útil. La Administración revisa anualmente las bases usadas para el cálculo de la vida útil.

6.2 Deterioro de activos

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

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

6.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente

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

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

6.4 Deterioro de cuentas por cobrar

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 marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	31-03-2016	31-12-2015
		MUS\$	MUS\$
Caja	Peso chileno	49	3
	Peso argentino	8	9
	Dólar estadounidense	4	
	Euro	167	165
	Sol peruano	4	3
	Real brasileño	95	103
Bancos	Peso chileno	264	649
	Peso argentino	508	164
	Peso colombiano	143	39
	Euro	4.641	1.528
	Sol peruano	448	652
	Dólar canadiense	365	598
	Pesos mexicanos	19	25
	Dólar australiano	987	719
	Dólar estadounidense	13.395	13.224
	Real brasileño	1.421	1.122
Fondos mutuos	Peso chileno	2.601	9.188
	Dólar estadounidense	25.500	53.412
Depósitos a plazo	Dólar estadounidense	38.674	28.375
	Euro	3.780	5.115
Totales		93.073	115.093

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 Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro al 31 de marzo 2016 y 31 de diciembre 2015 se presentan a continuación:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-03-2016		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	176.261	(2.750)	173.511
Deudores por operaciones de factoring corrientes	5.035	-	5.035
Deudores varios corrientes	4.288	-	4.288
Subtotal	185.584	(2.750)	182.834
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	3.539	-	3.539
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	4.949	-	4.949
Cuentas por cobrar corrientes por venta de propiedades	226	-	226
Otras cuentas por cobrar corrientes	16.663	-	16.663
Subtotal	25.377	-	25.377
Subtotal corrientes	210.961	(2.750)	208.211
Deudores comerciales no corrientes			
Operaciones de crédito no corrientes	7.130	-	7.130
Deudores varios no corriente	21.041	-	21.041
Subtotal	28.171	-	28.171
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Pagos anticipados no corrientes	2.541	-	2.541
Otras cuentas por cobrar no corrientes	2.707	-	2.707
Subtotal	5.248	-	5.248
Subtotal no corriente	33.419	-	33.419
Total cuentas por cobrar al 31.03.2016	244.380	(2.750)	241.630

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2015		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	140.728	(2.380)	138.348
Deudores por operaciones de factoring corrientes	5.861	-	5.861
Deudores varios corrientes	2.144	-	2.144
Subtotal	148.733	(2.380)	146.353
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	4.483	-	4.483
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	5.175	-	5.175
Cuentas por cobrar corrientes por venta de propiedades	226	-	226
Otras cuentas por cobrar corrientes	10.472	-	10.472
Subtotal	20.356	-	20.356
Subtotal corrientes	169.089	(2.380)	166.709
Deudores comerciales no corrientes			
Operaciones de crédito no corrientes	5.380	-	5.380
Deudores varios no corriente	21.813	-	21.813
Subtotal	27.193	-	27.193
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Otras cuentas por cobrar no corrientes	3.448	-	3.448
Subtotal	3.448	-	3.448
Subtotal no corriente	30.641	-	30.641
Total cuentas por cobrar al 31.12.2015	199.730	(2.380)	197.350

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.

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

Cartera no securitizada no repactada bruta	Número clientes	31-03-2016 MUS\$	Número clientes	31-12-2015 MUS\$
Cartera no securitizada al día	308	143.034	286	146.260
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	126	40.465	100	13.686
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	44	6.512	25	1.623
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	33	1.011	14	512
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	35	1.780	23	1.055
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	26	401	13	101
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	18	76	4	35
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	14	85	7	46
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	12	77	8	206
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	39	1.936	33	1.703

Cartera securitizada no repactada bruta	Número clientes	31-03-2016 MUS\$	Número clientes	31-12-2015 MUS\$
Cartera securitizada al día	75	14.179	146	9.940
Cartera securitizada en mora 1 a 30 días	22	3.660	71	663
Cartera securitizada en mora 31 a 60 días	10	539	36	136
Cartera securitizada en mora 61 a 90 días	4	186	32	55
Cartera securitizada en mora 91 a 120 días	4	21	26	49
Cartera securitizada en mora 121 a 150 días	2	3	10	19
Cartera securitizada en mora 151 a 180 días	2	3	8	15
Cartera securitizada en mora 181 a 210 días	5	6	0	-
Cartera securitizada en mora 211 a 250 días	10	7	1	6
Cartera securitizada en mora mayor a 250 días	0	-	15	42

Total cartera bruta		213.981		176.152
----------------------------	--	----------------	--	----------------

8.3 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\$2.750 a marzo de 2016 y de MUS\$1.299 a marzo de 2015, por morosidades específicas de algunos clientes.

9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.

El detalle de los otros activos no financieros al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Inversiones en acciones	Dólar estadounidense	538	520
Cuentas por cobrar	Dólar estadounidense	47	47
Totales		585	567

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	
						31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
96.511.470-K	Austin Chile Trading Ltda.	Chile	Venta Nitrato de Amonio	Relac. con accionista mayoritario	Peso Chileno	187	176
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Arriendo oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	3	3
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	11	10
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	15	33
96.610.060-5	Magotteaux Andino S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	3	2
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	20	14
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Arriendo oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	1	2
91.915.000-9	Ing.y Construcción SIGDO	Chile	Venta Explosivos	Controlador Común	Peso Chileno	6	2
Totales						246	242

10.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente	
						31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
96.777.170-8	SKC Rental S.A.	Chile	Arriendo Maquin. y Vehiculos	Controlador Común	Peso Chileno	155	131
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Compra de Repuestos	Controlador Común	Peso Chileno	15	5
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Mantenion Sistemas de Información	Controlador Común	Peso Chileno	89	145
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Fletes Terrestres	Controlador Común	Peso Chileno	612	575
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Servicios Informáticos	Controlador Común	Peso Chileno	-	123
76.176.602-3	SKC Transportes S.A.	Chile	Mantenciones Maquin. y Veh.	Controlador Común	Peso Chileno	1	-
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. (1)	Chile	Dividendos	Accionista Controlador	Peso Chileno	3.893	-
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Compras: Repuestos, Activos	Controlador Común	Peso Chileno	5	-
96.935.940-5	Inversiones Austin Powder Chile Ltda. (1)	Chile	Dividendos	Accionista	Peso Chileno	870	-
77.320.010-6	Agrícola Cechi Limitada (1)	Chile	Dividendos	En conjunto 12,5% particip.	Peso Chileno	126	-
76.005.951-K	Inversiones Santa Filomena Limitada (1)	Chile	Dividendos	En conjunto 12,5% particip.	Peso Chileno	256	-
99.556.440-8	Lucec Tres S.A. (1)	Chile	Dividendos	En conjunto 12,5% particip.	Peso Chileno	276	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda. (1)	Chile	Dividendos	En conjunto 12,5% particip.	Peso Chileno	149	-
Totales						6.447	979

(1) Corresponde al Dividendo Mínimo a repartir sobre el resultado del primer trimestre de 2016.

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. 31-03-2016		Acum. 31-03-2015	
						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	-	-	155	23
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	13	13	14	14
96.777.170-8	SKC Rental S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Serv. arriendo equipos	Peso chileno	358	(358)	423	(423)
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Repuestos, Activos	Peso chileno	10	(10)	4	(4)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Mantención Sistemas Inf.	Peso chileno	138	(138)	174	(174)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	28	28	28	28
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Repuestos	Peso chileno	26	(26)	12	(12)
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios	Peso chileno	1.154	(1.154)	1.327	(1.327)
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	1	1	1	1
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	34	34	35	35
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	69	69	74	74
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	30	30	31	31
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios Informaticos	Peso chileno	175	(175)	15	(15)
96.610.060-5	Magotteaux Andino S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	25	25	26	26
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	24	24	25	25
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Controlador Común	Compra: Repuestos	Peso chileno	1	(1)	2	(2)
96.517.990-9	SKC Rental Ltda.	Chile	Controlador Común	Compras: Serv. arriendo equipos	Peso chileno	-	-	5	(5)
91.915.000-9	Ing.y Construcción SIGDO	Chile	Controlador Común	Ventas: Producto Terminado	Peso chileno	8	8	-	-
76.176.602-3	SKC Transportes S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Mantención Maq. y Veh.	Peso chileno	1	(1)	-	-
96.567.040-8	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Chile	Director común	Ventas: Producto Terminado	Peso chileno	715	107	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Coligada en 2015	Ventas: Producto Terminado	Dólar	-	-	4	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Coligada en 2015	Compra: Explosivos	Dólar	-	-	845	(845)
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Accionista controlador	Dividendo Mínimo	Peso chileno	3.893	-	4.315	-
96.935.940-5	Inversiones Austin Pow der Chile Ltda.	Chile	Accionista 12,27%	Dividendo Mínimo	Peso chileno	870	-	965	-
99-556-440-8	Lucec Tres S.A.	Chile	En conjunto 12,59% participación	Dividendo Mínimo	Peso chileno	276	-	306	-
76.005.951-k	Inversiones Santa Filomena Ltda.	Chile	En conjunto 12,59% participación	Dividendo Mínimo	Peso chileno	256	-	284	-
77.320.010-6	Agrícola Cechi Ltda.	Chile	En conjunto 12,59% participación	Dividendo Mínimo	Peso chileno	126	-	140	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda.	Chile	En conjunto 12,59% participación	Dividendo Mínimo	Peso chileno	149	-	165	-

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 marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, 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 marzo de 2016 y 2015, relativo a las remuneraciones de cada periodo, es el siguiente:

11.2.a) Dieta fija Directores

Nombre	Cargo	Dieta fija	
		Acumulado	
		01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	8	9
Jorge Max Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	6	6
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	4	4
Sergio Undurraga Saavedra	Director	4	4
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	4	4
Horacio Nolberto Pavez García	Director	4	4
Alejandro Gil Gómez	Director	4	4
Kenneth Pickering Ewen	Director	4	4
Norman Hansen Fernández	Director	4	4
Totales		42	43

11.2.b) Dieta Comité Directores

Nombre	Cargo	Comité de Directores	
		Acumulado	
		01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Sergio Undurraga Saavedra	Director	1	1
Jorge Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	1	1
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	1	1
Totales		3	3

11.2.c) Otras participaciones

Al 31 de marzo de 2016 y 2015, Enaex y sus filiales no han pagado participaciones al Directorio ni al comité de Directores.

11.3 Remuneraciones al personal clave de la gerencia

	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
	Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo	1.743
Remuneración al personal clave de la gerencia	2.384	647
Totales	4.127	1.473

12. REMUNERACIONES AUDITORES EXTERNOS

Al 31 de marzo de 2016 y 2015, Enaex y sus filiales, han pagado los siguientes servicios:

	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
	Remuneración devengada por servicios de auditoría	101
Remuneración del auditor por otros servicios	6	-
Totales	107	24

13. INVENTARIOS

13.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

Descripción	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Materiales y materias primas	48.452	50.355
Productos terminados	20.231	17.571
Importaciones en tránsito	-	8.336
Productos de reventa	7.230	8.213
Productos semiterminados	20.324	15.054
Totales	96.237	99.529

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

En 2016, la sociedad mantiene una provisión de obsolescencia por MUSD 2.062

13.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los períodos terminados el 31 de marzo de 2016 y 2015, se presentan en el siguiente detalle:

Descripción	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Materiales y materias primas	70.070	59.662
Productos de reventa	8.277	9.849
Repuestos	996	1.165
Totales	79.343	70.676

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	
		31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Pasivos de cobertura					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	487	114	(160)	1.976
Cobertura de flujos de caja	Euros	159	346	-	-
Cobertura de flujos de caja	Peso Colombiano	-	-	901	1.214
Total pasivos derivados		646	460	741	3.190

14.2 Detalle de cartera de instrumentos derivados

Instrumento de cobertura	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource BNP	Tasa de interés	Flujo de caja	391	314
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource Scotiabank	Tasa de interés	Flujo de caja	36	(22)
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource HSBC	Tasa de interés	Flujo de caja	39	(16)
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource BCI	Tasa de interés	Flujo de caja	1.524	371
Sw ap de tasa de interés	Préstamo multisource BTMJ	Tasa de interés	Flujo de caja	1.401	248
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tasa de interés	Flujo de caja	159	346
Sw ap de tasa de interés	Préstamo simple Corpbanca (Colombia)	Tasa de interés	Flujo de caja	901	1.214
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos BCI	Tipo de cambio	Flujo de caja	(1.287)	558
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos Santander	Tipo de cambio	Flujo de caja	(677)	308
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos Santander	Tipo de cambio	Flujo de caja	(434)	143
Sw ap de moneda	Cobertura de bonos BBVA	Tipo de cambio	Flujo de caja	(666)	186
Total pasivos derivados				1.387	3.650

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 marzo de 2016, 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	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Impuesto a la ganancia	-	(3.663)
Impuesto Único Art. 21	-	(25)
Pago provisional mensual	1.048	5.961
Pago provisional mensual Extranjero	200	-
Crédito por activo fijo	-	39
Crédito por capacitación	-	265
Crédito por donaciones	-	1
Impuesto por recuperar	872	-
Impuesto por recuperar años anteriores	108	305
Totales	2.228	2.883

15.2 Pasivos por impuestos corrientes, corrientes

Descripción	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Impuesto a la ganancia	6.014	26.005
Impuesto a la ganancia a pagar Años Anteriores	-	226
Impuesto a la ganancia Extranjero	1.592	-
Impuesto Único Art. 21	-	73
Pago provisional mensual	(5.732)	(24.847)
Crédito por activo fijo	-	(32)
Crédito por capacitación	-	(108)
Crédito por donaciones	-	(49)
Otros Impuestos por recuperar	-	(60)
Impuesto por recuperar años anteriores	(153)	(153)
Totales Impuestos por pagar	1.721	1.055

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 marzo de 2016

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%	4	567	129	-	-	-	-
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%	6.575	4.850	5.168	1.099	4.328	57	57
76.033.287-9	Nittra S.A. (d)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	99,9999%	0,0001%	0,00%	5.216	4.745	751	-	2.853	1.296	1.296
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%	148.173	82.991	121.407	8.727	98.903	2.196	1.720
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%	3.976	6.900	2.575	-	-	20	20
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%	9.875	4.392	11.085	59	2.426	(1.055)	(1.055)
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (g)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotá DC	Colombia	100,0000%	0,0000%	0,00%	262	3	244	-	37	4	4
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%	86	47.216	656	11.748	-	(93)	(93)
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (n)	ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil	Brasil	0,0000%	100,0000%	0,00%	30.270	68.915	22.250	26.842	19.932	(1.258)	(1.258)
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (k)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	100,0000%	0,0000%	0,00%	789	13	11	-	-	(44)	(44)
Extranjera	Harle Bickford Expansion SA (o)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	95,6000%	0,0000%	4,40%	7.686	16.767	1.299	(2)	689	(145)	(145)
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS (o)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	0,0000%	95,0000%	5,00%	9.147	14.303	6.501	-	1.049	(71)	(71)
Extranjera	Jaybeam Wireless Groupe (o)	Avenue Fond' Roy, 1180 Bruxelles	Bélgica	0,0000%	100,0000%	0,00%	261	455	4	-	-	(7)	(7)
Extranjera	Jaybeam SARL (o)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	0,0000%	100,0000%	0,00%	241	-	1	-	-	1	1
Extranjera	Davey Bickford SAS (o)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	0,0000%	95,0000%	5,00%	46.104	18.180	23.746	10.305	21.447	757	757
Extranjera	DBI SAS (o)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	0,0000%	95,0000%	5,00%	54	-	4	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford Australië (o)	Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021	Australia	0,0000%	95,0000%	5,00%	6.931	1.028	5.822	-	5.075	201	201
Extranjera	Davey INC (o)	1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, USA	USA	0,0000%	95,0000%	5,00%	1.403	154	1.446	1	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford USA (o)	44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107	USA	0,0000%	95,0000%	5,00%	4.932	76	9.473	-	2.107	78	78
Extranjera	Davey Bickford Canada (o)	604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6	Canadá	0,0000%	95,0000%	5,00%	1.023	1	2.432	1	136	(44)	(44)
76.020.551-6	Davey Bickford Chile (o)	Coimbra 110 Pso 14, Las Condes, Santiago, Chile	Chile	0,0000%	95,0000%	5,00%	19.983	3.853	19.348	-	7.444	817	817
Extranjera	Davey Bickford Peru (o)	Calle 25 N° 195, Córpac - San Isidro, Perú	Perú	0,0000%	95,0000%	5,00%	1.019	32	2.889	-	568	99	99
Extranjera	Davey Bickford Mexico (o)	Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal	México	0,0000%	95,0000%	5,00%	254	29	557	-	106	(41)	(41)

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 International 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 Pso 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)

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

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

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

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

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

c) Nittra S.A., Esta 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.

d) Enaex Servicios S.A., se constituyó por escritura pública de fecha 11 de noviembre de 2008 como una Sociedad Anónima cerrada, cuyo objeto social es desarrollar en Chile y en el extranjero, las

siguientes actividades: (a) la fabricación, compra, venta, importación, exportación, distribución y otras formas de comercialización de productos químicos, sustancias, productos explosivos y accesorios para la tronadura. Todos ellos exclusivamente civil. (b) La investigación y desarrollo relacionados con tales productos; y (c) la prestación de servicios de tronadura y fragmentación de roca para actividades civiles.

e) 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.

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 marzo de 2016, Nittra Perú S.A. por la compra de acciones, ha efectuado aportes de capital a Chemtrade S.A.C. por MUS\$5.750.

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

g) 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.

h) 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.

i) 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.

j) 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 amoniaco, nitrato de amonio y negocios anexos. Para cumplir con dicho objetivo se inició el Proyecto Petroquímico que consiste en la construcción y operación de Plantas de Amoniaco y Ácido Nítrico - Nitrato de Amonio ubicadas en la ciudad de Pisco.

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.

k) 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\$ 30.653 (Nota 19.1), equivalente a MR\$ 109.595 de acuerdo a lo siguiente:

	MR\$
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

l) 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.

m) 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\$ 39.391 (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

n) Fusión de Sociedades Filiales:

Fusión por absorción de Inversiones Nittra S.A. y Frioquímica S.A.

En reunión de Directorio de fecha 25 de abril de 2013, se acordó por unanimidad fusionar la Sociedad Inversiones Nittra S.A., con la Sociedad Frioquímica S.A., absorbiendo la primera a la segunda, previo aumento de capital en Inversiones Nittra S.A., mediante la capitalización de créditos por un total de MUSD 6.000. Lo anterior, debido a que la administración de Enaex S.A. considera conveniente que sea solo una, la Sociedad encargada de la comercialización de los productos químicos distintos del nitrato de amonio. Con anterioridad a la fusión, parte de la comercialización la efectuaba directamente Enaex S.A. y otra parte Frioquímica S.A. La administración ha considerado además, la conveniencia de que estas actividades se realicen bajo la denominación "Nittra", por tener una connotación no relacionada con explosivos.

Con fecha 23 de septiembre de 2013, se redujo a escritura pública ante el Notario Don. Rúll Undurraga Laso, el acta de las Juntas Extraordinarias de Accionistas de Inversiones Nittra S.A. y Frioquímica S.A., celebradas conjuntamente con fecha 9 de septiembre de 2013, en las que se acordó, con efecto y vigencia a contar del 2 de diciembre de 2013, 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.

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.

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.

Fusión por Disolución Inverrel Participations INC. y Enaex S.A.

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.

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 ñ), 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

Al 31 de diciembre de 2015, la participación en filiales fue:

	31-12-2015 MUS\$
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociada Holding Nitratos S.A. (1)	(111)
Participación en las ganancias (pérdidas) de negocio conjunto IBQ S.A. (1)	392
Total participación	281

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

18. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

18.1 Composición

La composición por clase de propiedad, planta y equipo al 31 de marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, a valores brutos y netos, es la siguiente:

Valores brutos:

Descripción	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Terrenos	11.654	11.626
Edificios	373.093	370.655
Maquinaria	122.034	111.690
Equipos de Transporte	33.005	31.531
Enseres y accesorios	5.101	4.908
Equipos informáticos	2.123	1.813
Plantas Productoras	188.051	188.051
Mejoras de derechos de arrendamiento	241	241
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	23.419	23.050
Construcciones en proceso	39.548	44.611
Otras propiedades, planta y equipo	43.726	41.070
Totales	841.995	829.246

Depreciación acumulada:

Descripción	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Edificios	148.917	145.489
Maquinaria	67.847	63.849
Equipos de Transporte	21.060	20.095
Enseres y accesorios	2.750	2.614
Equipos informáticos	1.318	1.196
Plantas Productoras	96.403	95.271
Mejoras de derechos de arrendamiento	169	167
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	4.120	3.884
Otras propiedades, planta y equipo	13.344	12.383
Totales	355.928	344.948
Totales valores netos	486.067	484.298

18.2 Movimientos

Los movimientos contables terminados al 31 de marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

Al 31 de marzo de 2016:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31/03/2016)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	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\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	11.626	370.655	111.690	31.531	4.908	1.813	188.051	241	23.050	44.611	41.070	829.246
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	1	210	831	420	27	150	-	-	500	3.136	1.374	6.649
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	6.689	494	80	76	-	-	-	(8.310)	18	(146)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	27	1.421	2.894	583	92	89	-	-	617	111	985	6.819
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	454
Disposiciones	-	-	(70)	(23)	(6)	(5)	-	-	(748)	-	(175)	(1.027)
Propiedades, planta y equipo, total	11.654	373.093	122.034	33.005	5.101	2.123	188.051	241	23.419	39.548	43.726	841.995

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31/03/2016)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	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\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(145.489)	(63.849)	(20.095)	(2.614)	(1.196)	(95.271)	(167)	(3.884)	-	(12.383)	(344.948)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciación (2)	-	(2.955)	(2.365)	(680)	(95)	(75)	(1.133)	(2)	(650)	-	(518)	(8.473)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	(473)	(1.684)	(290)	(41)	(52)	1	-	(214)	-	(443)	(3.196)
Disposiciones	-	-	51	5	-	5	-	-	628	-	-	689
Propiedades, planta y equipo, total	-	(148.917)	(67.847)	(21.060)	(2.750)	(1.318)	(96.403)	(169)	(4.120)	-	(13.344)	(355.928)

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31/03/2016)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios	Maquinaria	Equipos de Transporte	Enseres y accesorios	Equipos informáticos	Plantas Productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	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\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	11.626	225.166	47.841	11.436	2.294	617	92.780	74	19.166	44.611	28.687	484.298
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	1	210	831	420	27	150	-	-	500	3.136	1.374	6.649
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciación (2)	-	(2.955)	(2.365)	(680)	(95)	(75)	(1.133)	(2)	(650)	-	(518)	(8.473)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	6.689	494	80	76	-	-	-	(8.310)	18	(146)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	27	948	1.210	293	51	37	1	-	403	111	542	3.623
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	454
Disposiciones	-	-	(19)	(18)	(6)	-	-	-	(120)	-	(175)	(338)
Propiedades, planta y equipo, total	11.654	224.176	54.187	11.945	2.351	805	91.648	72	19.299	39.548	30.382	486.067

- 1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2015, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (60,2%), Enaex Servicios S.A. (39,5%), Chemtrade (0,2%) y Nittra S.A (0,1%)
- 2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de los activos fijos.

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	Plantas Productoras	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\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	10.968	340.794	53.069	24.957	3.260	661	187.934	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	10.083	1.696	375	31	117	-	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	111.690	31.531	4.908	1.813	188.051	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	Plantas Productoras	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\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(126.691)	(27.844)	(15.925)	(1.626)	(455)	(90.396)	(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)	(7.126)	(2.756)	(292)	(199)	(4.875)	(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)	(63.849)	(20.095)	(2.614)	(1.196)	(95.271)	(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	Plantas Productoras	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\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	10.968	214.103	25.225	9.032	1.634	206	97.538	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)	(7.126)	(2.756)	(292)	(199)	(4.875)	(6)	(1.789)	-	(1.678)	(29.767)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	(123)	8.073	10.083	1.696	375	31	117	-	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	47.841	11.436	2.294	617	92.780	74	19.166	44.611	28.687	484.293

- 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.

18.3 Información adicional

18.3.a) Capitalización de intereses

Durante el período del 31 de marzo 2016 y el ejercicio 2015 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	31-03-2016		
	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	10	40	25

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	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
En costos de explotación	8.205	5.432
En gastos de administración y ventas	268	244
Totales	8.473	5.676

18.3.e) Valor presente de arriendos financieros

Propiedad, planta y equipo	Bruto 31-03-2016 MUS\$	Interés 31-03-2016 MUS\$	Valor Presente 31-03-2016 MUS\$
Menor a un año	4.049	(119)	3.930
Entre 1 y 5 años	2.097	(25)	2.072
Totales	6.146	(144)	6.002

18.4 Arrendamientos financieros reconocidos como activos

Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros y operativos	Al 31 de marzo de 2016		
	Hasta un año	Entre uno y cinco años	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pagos mínimos de arrendamientos financieros por pagar	5.928	4.168	10.096
Carga financiera futura en arrendamiento financiero	(123)	(27)	(150)
Totales	5.805	4.141	9.946

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	Total
	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

18.5 Arrendamientos financieros reconocidos como gastos

Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
	Pagos por arrendamientos operativos mínimos reconocidos como gasto	1.083
Totales	1.083	997

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

19.1 Plusvalía (goodwill)

RUT	Descripción	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
76.033.287-9 (1)	Nittra S.A.	1.137	1.137
Extranjera	Chemtrade S.A.C.	1.245	1.245
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	374	374
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	30.653	28.070
Extranjera	Davey Bickford	39.391	36.699
Totales		72.800	67.525

(1) Ver Nota 16 n). Fusión de Sociedades Filiales

19.2 Activos intangibles distintos de la plusvalía.

a) Valores Netos al 31 de marzo de 2016

Al 31 de marzo de 2016	No generados internamente					
	Marcas comerciales	Programas de computador	Licencias y franquicias	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS\$	MUS\$	MUS\$ (2)	MUS\$ (1)	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	74.561	3.504	19.132	3.400	17.048	117.645
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	145	-	-	361	506
Amortización	-	(228)	-	-	(614)	(842)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	4.388	(1)	1.857	-	1.122	7.366
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	78.949	3.420	20.989	3.400	17.917	124.675

b) Valores Netos al 31 de diciembre de 2015

Al 31 de diciembre de 2015	No generados internamente					
	Marcas comerciales	Programas de computador	Licencias y franquicias	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS\$	MUS\$	MUS\$ (2)	MUS\$ (1)	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	3.705	-	2.000	-	5.705
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	645	-	1.400	880	2.925
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles (3)	81.666	-	25.452	-	21.226	128.344
Amortización	-	(846)	(2)	-	(1.412)	(2.260)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(7.105)	-	(6.318)	-	(3.664)	(17.087)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	18	18
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	74.561	3.504	19.132	3.400	17.048	117.645

- (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 marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015.

Detalle	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Saldo inicial	117.645	5.705
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-	128.351
Adiciones	506	2.927
Amortización	(842)	(2.261)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	7.366	(17.095)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	18
Saldo final	124.675	117.645

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 quórum exigidos acuerde optar por el sistema de renta atribuida.

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones del año 2015 fue de un 22,5% y al 31 de marzo 2016 una tasa del 24%, 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	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Gasto por impuesto corriente	7.191	6.166
Total gasto por impuesto corriente, neto	7.191	6.166
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	967	883
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	967	883
Total gasto por impuesto a las ganancias	8.158	7.049

Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(21)	(20)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(237)	(117)
Total impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	(258)	(137)

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	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal 24% (2016) y 22,5% (2015)	7.071	6.907
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	1.087	142
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	1.087	142
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	8.158	7.049

20.3 Conciliación tasa impuestos

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones del año 2016, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 24% y 22,5% para el período enero a marzo de 2015.

Concepto	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 %	01-01-2015 31-03-2015 %
Tasa impositiva legal	24,0%	22,5%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	3,7%	0,4%
Total ajuste a la tasa impositiva legal %	3,7%	0,4%
Tasa impositiva efectiva %	27,7%	22,9%

20.4 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

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

Concepto	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Provisión cuentas incobrables	860	695
Provisión de vacaciones	1.641	1.631
Provisión de repuestos obsoletos	1.545	1.547
Otras provisiones del personal, partic. Utilidades	1.504	3.034
Indemnización por años de servicio	2.012	2.012
Otras Provisiones/Otros Eventos	3.881	3.546
Utilidades no realizadas	2.171	1.802
Costo/Ingresos Anticipados	431	344
Remediación AFV/Prov. desmantelamiento	402	378
Pérdida Tributaria	12.023	10.115
Impuesto Diferido incorporación XION II	5.067	5.337
Impuesto Diferido incorporación Chemtrade	40	40
Total activos por impuestos diferidos	31.577	30.481

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

Concepto	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Activos fijos	19.331	18.969
Gastos de fabricación	991	620
Gastos Anticipados	1.212	1.211
Intereses financieros activados en Propiedades Plantas y Equipos	5.212	5.174
Valor justo propiedades, plantas y equipos	6.607	6.540
Tasación Terrenos	2.743	2.743
Contratos futuros	112	293
Impuesto Diferido Intangibles	38.158	35.481
Impuesto Diferido tasaciones	1.282	1.521
Total pasivos por impuestos diferidos	75.648	72.552
Total Neto	(44.071)	(42.071)

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

Concepto	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Activo Impuesto Diferido	12.237	12.223
Pasivo Impuesto Diferido	(56.308)	(54.294)
Neto	(44.071)	(42.071)

20.5 Saldos de impuestos diferidos

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

Movimientos en impuestos diferidos (neto)	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Activos / (Pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial al 1 de enero	(42.071)	(19.324)
Incremento (disminución) en activo / pasivo por impuesto diferido	(2.000)	(22.747)
Saldo final activos / (pasivos), por impuestos diferidos	(44.071)	(42.071)

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

Al 31 de marzo de 2016

Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	Otras diferencias temporarias (Depreciaciones)	Otras diferencias temporarias (Provisiones)	Otras diferencias temporarias (Contratos de moneda extranjera)	Otras diferencias temporarias (Intereses financieros activados en PPE)	Otras diferencias temporarias (Revaluaciones de activo fijo)	Otras diferencias temporarias (Combinación de negocios: Marca)	Otras diferencias temporarias (Otros)	Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados
Activos y pasivos por impuestos diferidos										
Activos por impuestos diferidos	-	(11.443)	-	-	(402)	(5.107)	(2.602)	(19.554)	(12.023)	(31.577)
Pasivo por impuestos diferidos	19.331	-	112	5.212	9.350	39.440	2.203	75.648	-	75.648
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	19.331	(11.443)	112	5.212	8.948	34.333	(399)	56.094	(12.023)	44.071
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	19.331	(11.443)	112	5.212	8.948	34.333	(399)	56.094	(12.023)	44.071
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	521	(237)	-	-	-	-	284	-	284
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	362	501	56	38	43	34.333	(31.709)	3.624	(1.908)	1.716
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de Marzo de 2016	18.969	(12.465)	293	5.174	8.905	-	31.310	52.186	(10.115)	42.071
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	362	501	56	38	43	34.333	(31.709)	3.624	(1.908)	1.716
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	521	(237)	-	-	-	-	284	-	284
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	362	1.022	(181)	38	43	34.333	(31.709)	3.908	(1.908)	2.000
Pasivo (activo) por impuestos diferidos 31.03.2016	19.331	(11.443)	112	5.212	8.948	34.333	(399)	56.094	(12.023)	44.071

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 (Combinación de negocios: Marca)	Otras diferencias temporarias (Otros)	Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados
Activos y pasivos por impuestos diferidos										
Activos por impuestos diferidos	-	(12.465)	-	-	(378)	(5.377)	(2.146)	(20.366)	(10.115)	(30.481)
Pasivo por impuestos diferidos	18.969	-	293	5.174	9.283	37.002	1.831	72.552	-	72.552
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	18.969	(12.465)	293	5.174	8.905	31.625	(315)	52.186	(10.115)	42.071
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	18.969	(12.465)	293	5.174	8.905	31.625	(315)	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	31.625	(815)	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 2015	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	31.625	(815)	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	31.625	(815)	26.360	(3.613)	22.747
Pasivo (activo) por impuestos diferidos 31.12.2015	18.969	(12.465)	293	5.174	8.905	31.625	(315)	52.186	(10.115)	42.071

21. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses, al 31 de marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

21.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros

	Corriente		No corriente	
	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	70.882	81.491	175.691	173.201
Leasing financiero	5.805	5.334	4.141	5.011
Obligaciones con el público	247	1.297	95.171	92.321
Coberturas	646	460	741	3.190
Totales	77.580	88.582	275.744	273.723

21.4 Obligaciones con el público

El detalle de las obligaciones por bonos, al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo amortización	Fecha de Vencimiento	Serie	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tasa nominada en USD	31-03-2016		31-12-2015	
													VALORES CONTABLES		VALORES CONTABLES	
													Total corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$	Total corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
90266000-3	Enaex S.A	Chile	97006000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	UF	Semestral	01-09-2025	A	2,88%	2,90%	4,00%	93	38.042	496	36.950
90266000-3	Enaex S.A	chile	97036000-K	Banco Santander	Chile	UF	Semestral	01-09-2025	A	2,88%	2,90%	4,00%	54	19.195	276	18.457
90266000-3	Enaex S.A	Chile	97036000-K	Banco Santander	Chile	UF	Semestral	01-09-2025	C	3,26%	3,40%	4,39%	46	18.784	250	18.457
90266000-3	Enaex S.A	Chile	76041871-4	Banco BBVA	Chile	UF	Semestral	01-09-2025	C	3,26%	3,40%	4,42%	54	19.150	275	18.457
													247	95.171	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 marzo de 2016 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 Marzo de 2016 y 31 de Diciembre del 2015 Enaex S.A. cumple con todas las restricciones exigidas. El ratio de Deuda Financiera / Patrimonio es de 0,61 y 0,68 veces respectivamente.

El patrimonial 31 de Marzo de 2016 es de MUS\$ 585.991 y 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 marzo de 2016 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 marzo de 2016 es de UF 1,5 millones.
- Serie C: Vigente al 31 de marzo de 2016 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 marzo de 2016 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 la información es la siguiente:

Descripción	Corrientes	
	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Dividendos por Pagar	927	81
Anticipos de clientes	2.055	2.043
Documentos por Pagar	488	408
Otros pasivos no financieros corrientes	80	16
Totales	3.550	2.548

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	31-03-2016				31-12-2015			
	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	-	-	22.518	22.518	-	-	19.003	19.003
Fondos Mutuos	-	28.101	-	28.101	-	62.600	-	62.600
Depósitos a plazo	42.454	-	-	42.454	33.490	-	-	33.490
Deudores por ventas y otras cuentas por cobrar	-	-	230.601	230.601	-	-	187.692	187.692
Cuentas por cobrar relacionadas	-	-	246	246	-	-	242	242
Totales	42.454	28.101	253.365	323.920	33.490	62.600	206.937	303.027

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

Pasivos financieros	31-03-2016			31-12-2015		
	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	246.573	-	246.573	254.692	-	254.692
Leasing financiero	9.946	-	9.946	10.345	-	10.345
Pasivos de cobertura	-	1.387	1.387	-	3.650	3.650
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	95.418	-	95.418	93.618	-	93.618
Acreedores Comerciales	50.003	-	50.003	50.315	-	50.315
Otras cuentas por pagar	3.512	-	3.512	3.703	-	3.703
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	6.447	-	6.447	979	-	979
Totales	411.899	1.387	413.286	413.652	3.650	417.302

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

	31-03-2016		31-12-2015	
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$
Activos financieros				
Corrientes:				
Caja y Bancos	22.518	22.518	19.003	19.003
Depósitos a plazo	42.454	42.454	33.490	33.490
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	199.723	199.723	157.051	157.051
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	246	246	242	242
No corrientes:				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30.878	30.878	30.641	30.641
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	77.580	77.580	88.582	88.582
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	50.003	50.003	50.315	50.315
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	6.447	6.447	979	979
No corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes	275.744	275.744	273.723	273.723
Otras cuentas por pagar	3.512	3.512	3.703	3.703

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:

	31-03-2016		31-12-2015	
	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	28.101	28.101	62.600	62.600
Total	28.101	28.101	62.600	62.600

	31-03-2016		31-12-2015	
	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado				
Pasivos financieros derivados	1.387	1.387	3.650	3.650
Total	1.387	1.387	3.650	3.650

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
	31-03-2016	31-12-2015		
1) Fondos Mutuos	Activos - MUS\$ 28.101	Activos - MUS\$ 62.600	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 valuación.
2) Sw aps de tasa de interés	Pasivos - MUS\$ 1.387	Pasivos - MUS\$ 3.650	Categoría 2	Utilizando tasas de préstamos y tasas sw aps 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 valuación 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.

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 marzo de 2016.

23.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo

	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Balance al comienzo del año	(2.341)	(1.208)
Ganancia/pérdida reconocida durante el período	(41)	(1.476)
Ingreso por impuestos relacionados a montos reclasificados en el Estado de Resultados	21	343
Totales	(2.361)	(2.341)

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 marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

	Tipo de moneda	Corriente		No corriente	
		31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Acreedores comerciales	Peso chileno	15.610	10.412	-	-
	Dólar estadounidense	13.038	22.403	-	-
	Euro	11.246	10.286	-	-
	Unidad de fomento	1.147	893	-	-
	Sol Peruano	968	425	-	-
	Libra esterlina	61	21	-	-
	Peso Argentino	1.418	689	-	-
	Peso Colombiano	1.489	218	-	-
	Dólar Australiano	498	1	-	-
	Dólar canadiense	33	-	-	-
	Pesos mexicanos	135	-	-	-
	Real Brasileño	4.360	4.967	-	-
Impuestos mensuales por pagar	Peso chileno	3.351	4.982	-	-
Otras cuentas por pagar	Peso Colombiano	-	-	3.512	3.703
Totales		53.354	55.297	3.512	3.703

24.2 El detalle de los principales acreedores comerciales al 31 de marzo de 2016 es el siguiente:

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto	Porcentaje
Transammonia Inc	Materias prima	42.999	83,54%
Orica Chile S.A.	Materias prima	3.494	6,79%
Compania De Petroleos De Chile	Materias prima	3.026	5,88%
ECL S.A.	Energía eléctrica	1.508	2,93%
Empresa Nacional De Energía Enx	Materias prima	235	0,46%
AECI MINING AND CHEMICAL SERVICES	Accesorios	210	0,41%

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	31-03-2016			31-12-2015		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales:						
Proveedores con pagos al día	21.547	21.554	43.101	25.253	20.434	45.687
Proveedores con plazos vencidos	1.075	5.827	6.902	605	4.023	4.628
Total	22.622	27.381	50.003	25.858	24.457	50.315
Período promedio de pago cuentas	39	30	35	34	46	40

Proveedores con pagos al día	31-03-2016			31-12-2015		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales al día según plazo:						
Hasta 30 días	16.832	13.981	30.813	23.092	18.481	41.573
Entre 31 y 60 días	4.715	7.573	12.288	2.161	1.953	4.114
Total	21.547	21.554	43.101	25.253	20.434	45.687
Período promedio de pago cuentas al día	39	30	35	22	35	29

Proveedores con Plazos vencidos al día	31-03-2016			31-12-2015		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales al día según plazo:						
Hasta 30 días	832	5.390	6.222	568	3.381	3.949
Entre 31 y 60 días	243	437	680	37	642	679
Total	1.075	5.827	6.902	605	4.023	4.628
Período promedio de pago cuentas vencidas	35	40	38	33	43	38

25. PROVISIONES

25.1 El saldo de las provisiones es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Provisiones				
Provisión de vacaciones (1)	9.231	8.674	-	-
Participaciones (2)	6.631	14.194	-	-
Indemnización años de servicio (3)	3.316	1.933	17.110	15.170
Otras provisiones del personal (1)	4.333	3.662	-	-
Total Provisión por beneficio a los empleados	23.511	28.463	17.110	15.170
Otras provisiones (4) (5)	8.568	7.421	12.893	11.295
Provisión por desmantelamiento (6)	542	572	-	-
Total otras provisiones	9.110	7.993	12.893	11.295
Totales	32.621	36.456	30.003	26.465

- (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 marzo de 2016:

	31-03-2016				
	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 2016	8.674	17.103	14.194	3.662	43.633
Provisiones adicionales	1.822	7.252	7.748	7.788	24.610
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, otras provisiones	-	-	(112)	-	(112)
Provisión utilizada	(2.086)	(2.954)	(14.223)	(6.606)	(25.869)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	821	(975)	(975)	(511)	(1.640)
Totales	9.231	20.426	6.631	4.333	40.621

Al 31 de Diciembre de 2015:

	31-12-2015				
	Provisión de vacaciones	Indemniz. años de servicio	Particip. y bonos	Otras Provisiones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	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

25.3 El movimiento de las Otras provisiones es el siguiente:

Al 31 de marzo de 2016:

Información a revelar sobre otras provisiones	31-03-2016			
	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	572	11.295	7.421	19.288
Provisiones nuevas, otras provisiones	-	-	1.341	1.341
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	-	883	-	883
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(30)	-	(194)	(224)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, otras provisiones	-	715	-	715
Totales	542	12.893	8.568	22.003

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

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.

	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del periodo	14.103	12.345
Situación de los fondos	14.103	12.345
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación financiera	14.103	12.345
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	(176)	(606)
Costo de los servicios del periodo	(361)	(1.396)
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	(537)	(2.002)
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	12.345	13.753
Costo de los intereses	176	606
Beneficios pagados	(540)	(852)
(pérdida)/ganancia actuarial	1.036	176
Costo de los servicios del periodo	361	1.396
Ajustes acumulados de conversión	725	(1.877)
Obligaciones de beneficios definidos al final del periodo	14.103	13.202

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 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

	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del periodo	6.323	4.758
Situación de los fondos	6.323	4.758
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación Financiera	6.323	4.758
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	(27)	85
Rendimiento esperado de los activos	5	(19)
Costo de los servicios del periodo	(89)	304
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	(111)	371
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	6.002	5.775
Costo de los intereses	23	85
Costo de los servicios pasados	-	(368)
Beneficios pagados	-	(262)
(pérdida)/ganancia actuarial	-	229
Costo de los servicios del periodo	89	304
Ajustes acumulados de conversión	209	(1.005)
Obligaciones de beneficios definidos al final del periodo	6.323	4.758

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERIODO		
Tasa de descuento	2,00%	2,00%
Tasa de aumento de los sueldos (Mayor inflación)	3,00%	3,00%
Tasa de inflación	2,00%	2,00%
Tabla de mortalidad	INSEE TV TD	INSEE TV TD
Tabla de rotación/tasa	1,20%	1,20%
Tabla de invalidez/tasa		

26. PATRIMONIO NETO

26.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, 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 25 de abril de 2016, 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.

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:

	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
Reserva de coberturas de flujo de efectivo:		
Balance al comienzo del año	(2.341)	(1.208)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(41)	(1.476)
Ingreso (egreso) por impuestos relacionados con montos reclasificados en el Estado de Resultados	21	343
Reserva de diferencias de cambio en conversiones :		
Balance al comienzo del año	(35.592)	(15.006)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	20.431	(20.586)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos		
Balance al comienzo del año	(2.107)	(1.817)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(984)	(403)
Ingreso (egreso) por impuestos relacionados con montos reclasificados en el Estado de Resultados	237	113
Otras reservas:		
Balance al comienzo del año:	(6.145)	-
Disminuciones por transferencias y otros cambios	-	(6.145)
Totales	(26.521)	(46.185)

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 marzo de 2016 y 2015, es de MUS\$ (20) y MUS\$ (99) 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 marzo de 2016 y 2015, es de MUS\$ 20.431 Y MUS\$ (7.554), 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 marzo de 2016 y 2015 es de MUS\$ (747) y MUS\$ (441), respectivamente.

26.4.d) Otras reservas:

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

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	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos, antes de impuesto	(984)	(558)
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	20.431	(7.554)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(41)	(119)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos.	237	117
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo	21	20
Total Otro Resultado Integral	19.664	(8.094)

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:

	31-03-2016		31-12-2015	
	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	(399)	13.971	(1.597)	14.370
Terrenos	-	9.850	-	9.850
Impuesto Diferido	96	(4.850)	359	(4.946)
Total	(303)	18.971	(1.238)	19.274

La porción de los ajustes que se han realizado ascienden a MUS\$ 303 en el período enero a marzo de 2016 y, MUS\$ 1.238 en el ejercicio enero a diciembre de 2015.

27. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

Descripción	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
	Ingreso por venta de Productos	157.439
Ingreso por venta de Servicios	18.820	16.676
Totales	176.259	155.784

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	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	173.344	153.544
Productos Químicos	2.915	2.240
Total ingresos	176.259	155.784

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 marzo de 2016:

Ingresos	Acumulado					
	01-01-2016 al 31-03-2016					
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Brasil MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	109.087	5.693	11.214	17.690	29.660	173.344
Productos Químicos	2.406	429	80	-	-	2.915
Total ingresos	111.493	6.122	11.294	17.690	29.660	176.259

Al 31 de diciembre de 2015:

Ingresos	Acumulado				
	01-01-2015 al 31-03-2015				
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	129.247	4.794	7.020	12.483	153.544
Productos Químicos	2.009	70	161	-	2.240
Total ingresos	131.256	4.864	7.181	12.483	155.784

28.3 Ingresos por línea de producto

Ingresos	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Productos Químicos	2.915	2.240
Nitrato de Amonio y Explosivos a Granel	97.494	117.150
Explosivos Envasados	27.019	11.796
Accesorios de Tronadura	29.171	7.106
Servicio de Tronadura	18.820	16.676
Otras Ventas	840	816
Total ingresos	176.259	155.784

28.4 Información sobre los clientes principales, según venta

Al 31 marzo de 2016, el 23,91% de los ingresos ordinarios, se encuentran concentrados en 2 clientes, quienes en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:

Clientes	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016	
	Gobierno (*) MUS\$	Clientes MUS\$
Orica	-	23.449
BHP	-	18.688
Otros Clientes	13.763	120.359
Total ingresos	13.763	162.496

(*) Relacionado al Estado.

Al 31 de marzo de 2015, el 69,61% 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%.

Clientes	Acumulado	
	01-01-2015 31-03-2015	
	Gobierno (*) MUS\$	Clientes MUS\$
Orica	-	32.543
Minera Escondida Ltda.	-	21.487
Codelco Chile - División Norte	18.757	-
Antofagasta Minerals S.A.	-	18.561
Anglo American	-	17.092
Otros Clientes	-	47.344
Total ingresos	18.757	137.027

(*) Relacionado al Estado.

28.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias

Al 31 de marzo de 2016, el 73,82% de los ingresos procedentes de actividades ordinarias, proviene de sociedades chilenas. Este porcentaje es un 94,34% al 31 de diciembre de 2015:

Ingresos	31-03-2016		31-03-2015	
	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Los activos no corrientes (*) MUS\$	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Los activos no corrientes (*) MUS\$
AMERICA				
Chile	130.121	432.446	146.962	521.546
Argentina	4.328	4.850	5.918	5.150
Perú	2.426	2.837	2.904	5.736
Brasil	17.562	88.596	-	-
Colombia	124	-	-	-
Francia	21.698	19.238	-	-
Total ingresos	176.259	547.967	155.784	532.432

(*) 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	Total de la entidad
	Unico segmento	Unico segmento
	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	176.259	155.784
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad.	176.259	155.784
Costo de ventas	(119.225)	(113.230)
Costos de distribución	(2.872)	(1.828)
Gastos de administración	(16.326)	(8.455)
Materias primas y consumibles utilizados	(70.070)	(70.676)
Gastos por beneficios a los empleados	(40.706)	(17.616)
Ingresos de actividades ordinarias por intereses	329	107
Gastos por intereses	(3.548)	(960)
Gasto por depreciación y amortización	(9.315)	(5.887)
Participación de la entidad en el resultado del período, de asociada y negocios conjuntos contabilizado según el método de la participación	-	248
Gastos por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(8.158)	(7.049)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	29.461	30.696
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	21.303	23.647
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-
Ganancia (pérdida)	21.303	23.647
Activos	1.129.778	876.214
Inversiones contabilizadas por el método de participación	-	37.720
Pasivos	540.840	334.648
Patrimonio	588.938	541.566
Patrimonio y Pasivo	1.129.778	876.214
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	999	40.899
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(7.364)	(8.179)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(16.384)	11.141

28.7 Activos y pasivos por segmento

	Total de la entidad Unico segmento	Total de la entidad Unico segmento
	Acumulado al :	
	31-03-2016 MUS\$	31-12-2015 MUS\$
ACTIVOS		
Activos circulantes		
Efectivo y efectivo equivalente	93.073	115.093
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	208.211	166.709
Cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar	246	242
Inventarios	96.237	99.529
Activos por impuestos corrientes	2.228	2.883
Subtotal activos corrientes	399.995	384.456
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	399.995	384.456
Activos no corrientes		
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes	33.419	30.641
Propiedad, planta y equipos	486.067	484.298
Plusvalía	72.800	67.525
Activos intangibles distintos de la plusvalía	124.675	117.645
Activos por impuestos diferidos	12.237	12.223
Otros activos no financieros no corrientes	585	567
Subtotal activos no corrientes	729.783	712.899
Total activos	1.129.778	1.097.355
PASIVOS		
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros corrientes	77.580	88.582
Cuentas por pagar comerciales	53.354	55.297
Cuentas por pagar empresas relacionadas	6.447	979
Otros pasivos corrientes	9.110	7.993
Pasivos por impuestos, corrientes	1.721	1.055
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	23.511	28.463
Otros pasivos no financiero, corrientes	3.550	2.548
Subtotal pasivos corrientes	175.273	184.917
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros no corrientes	275.744	273.723
Cuentas por pagar relacionadas no corrientes	3.512	3.703
Otras provisiones a largo plazo	12.893	11.295
Pasivos por impuestos diferidos	56.308	54.294
Otros pasivos no corrientes	17.110	15.170
Subtotal pasivos no corrientes	365.567	358.185
Total pasivos	540.840	543.102

29. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por ejercicios terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 es el siguiente:

	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Utilidad (pérdida) por venta / baja de activos fijos	181	44
Otros ingresos	1	1
Ganancia en venta de activos	-	25
Devolución derechos de marca	3	-
Totales	185	70

30. 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	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Intereses por inversiones financieras	329	107
Totales	329	107

31. COSTOS FINANCIEROS

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

	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Gastos por intereses, préstamos bancarios, Gastos financieros beneficios empleados	(3.354) (194)	(767) (193)
Totales	(3.548)	(960)

32. CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos del personal al 31 de marzo de 2016 y 2015, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	01-01-2015 31-03-2015 MUS\$
Sueldos y salarios	28.572	11.331
Beneficios a corto plazo a los empleados	6.262	3.738
Indemnización por años de servicio	609	329
Costo Seguro Social	2.060	-
Otros beneficios post empleo al largo	89	-
Otros gastos del personal	3.114	2.218
Totales	40.706	17.616

33. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

33.1 Garantías directas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos				Liberación garantía 2016	Liberación garantía 2017 y siguientes MUS\$
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda	Valor contable 31-03-2016 MUS\$	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	28	-	29
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	-	3.267	-	-
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	2.732	2.576	-	2.732
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	612	573	-	612
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	1.562	1.463	-	1.562
Comité Innova Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	1.335	1.259	1.335	-
Compañía Minera Cerro Colorado Ltda.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	281	263	-	281
Compass Catering S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	\$	81	76	81	-
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	-	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	\$	104	98	-	104
Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	462	433	-	462
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	1.295	1.212	-	1.295
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	1.233	1.155	-	1.233
Minera Meridian	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	316	296	-	316
Fisco de Chile Serv.Nacional Aduanas	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	-	5	-	-
Minera Escondida	DB Chile	Informante	Boleta de garantía	UF	35	33	-	35
Nspa	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	EURO	1.441	1.381	1.441	-
Dsta Singapur	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	EURO	43	41	-	43
MKEK Turkey	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	EURO	5	-	-	5
Anglo Sur Chile	HBE	Informante	Boleta de garantía	USD	377	378	-	377
Anglo Norte Chile	HBE	Informante	Boleta de garantía	USD	52	52	-	52
Farme S.A.C.	Chemtrade SAC	Informante	Boleta de garantía	SOLES	23	23	-	23
Polvorin Huancayo	Chemtrade SAC	Informante	Boleta de garantía	SOLES	3	3	-	3
Corporacion MG	Chemtrade SAC	Informante	Boleta de garantía	SOLES	19	19	-	19
Consorcio Constructor Belo Monte	IBQ Industrias Químicas S.A	Informante	Boleta de garantía	RS	-	1.905	-	-
Vale S/A	IBQ Industrias Químicas S.A	Informante	Boleta de garantía	RS	-	4.776	-	-
Vale S/A - S11D Carajás	IBQ Industrias Químicas S.A	Informante	Boleta de garantía	RS	-	2.548	-	-
TOTALES					37.300	49.124	2.857	34.443

33.2 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.

- b) 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

33.3 Caucciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de marzo de 2016, ascienden a un monto de MUS\$ 3.348.

La compañía Mapfre Compañía de Seguros Generales de Chile S.A., en referencia a póliza de Seguros 101-14-133611, por siniestro de fecha 18-06-2014, en planta de Nitrato de Amonio N° 4, Mejillones y de acuerdo a informe de liquidación 101-14-01117, la indemnizó a Enaex por un monto de MUSD 2.522 monto destinado a pagar las mantenciones y reparaciones en referencia al citado siniestro.

33.4 Juicios y contingencias

Las principales contingencias de la sociedad, son las siguientes:

- a) Verificación de créditos y demandas de cobro:

Demanda	Empresa	Causa	Rol	MUS\$
Ingeniería y Construcción Pesada Limitada.	Enaex Servicios S.A.	Verificación de créditos	C-4235-2013	94
Sierra Miranda Sociedad Contractual Minera.	Enaex Servicios S.A.	Verificación de créditos	C-29261-2012	200
Naviera Thorco Shipping.	Enaex S.A.	Demanda por violación de contrato	SIN ROL	592
Familiares de Franco Veas Vergara y Juan Varas Tapia.	Enaex Servicios S.A.	Demanda por indemnización de perjuicios	C-6141-2015	25
Cabrera Sanchez, Antonio Javier.	Enaex Argentina S.R.L.	Demanda por despido	30373/13	19
Minera Andacollo Gold S.A.	Enaex Argentina S.R.L.	Solicita la Quiebra	20119/15	33
Juan Jose Martinez	Enaex Argentina S.R.L.	Demanda por cobro de dinero	48294	83
Ministerio de Hacienda	IBQ Industrias Químicas S.A.	Acción Judicial que excluye de Impuestos	SIN ROL	4.595
Oyanadel Morales y Janeth Elizabeth	Enaex S.A.	Demanda por resolución de contrato	SIN ROL	16
Rentería Pino, Edinson Roberto, Jara Méndez y Álvaro Esteban	Enaex S.A.	Demanda por cobro de dinero	RIT 0-438-2015	3
Barría José y Álvaro Jara	Enaex Servicios S.A.	Demanda por cobro de dinero	RIT0-3-2016	3
Cortes Gajardo Camila y Jara Méndez Álvaro	Enaex Servicios S.A.	Demanda por cobro de dinero	RIT-M-18-2016	1
				5.664

(*) El total de esta demanda asciende a MUSD 2.900, 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 arbitramento 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 2016, 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 marzo de 2016 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.

34. MEDIO AMBIENTE

34.1 El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de marzo de 2016 y 2015 es el siguiente:

Concepto	01-01-2016	01-01-2015
	31-03-2016 MUS\$	31-03-2015 MUS\$
Reducción de emisión de contaminantes	66	23
Plan de vigilancia ambiental acuático	3	1
Monitoreo de emisiones de material particulado	3	1
Monitoreo de chimeneas	2	1
Totales	74	26

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

Concepto	01-01-2016 31-03-2016 MUS\$	Fecha en la cual se estima que los desembolsos sean realizados
Reducción de emisión de contaminantes	396	Abril a diciembre de 2016
Total	396	

35. HECHOS POSTERIORES

El día 21 de abril de 2016 se llevó a cabo la Junta Ordinaria de Accionistas de Enaex S.A., en la cual se tomaron los acuerdos que se mencionan a continuación:

1. Se aprobó la Memoria y Estados Financieros Consolidados de ENAEX S.A. por el ejercicio 1° de enero al 31 de diciembre de 2015, como asimismo el informe de los Auditores Externos.
2. Se aprobó el reparto de un dividendo definitivo, a pagar a partir del día 10 de mayo de 2016, de US\$ 23.588.569.- que representó un dividendo por acción de US\$ 0,191776982, valor que agregado a los dividendos provisorios pagados durante el año 2015, alcanzó el 60% de la utilidad líquida después de impuestos. Este dividendo se pagará a los accionistas que estén registrados a la medianoche del día 4 de mayo de 2016 en el registro respectivo, en moneda nacional en las oficinas del Depósito Central de Valores, Huérfanos N° 770, piso 22, Santiago cuyo horario habitual de atención es de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 17:00 horas, o en la forma a que haya optado cada accionista.
El saldo correspondiente a US\$ 41.832.204.- se incorporó a ganancias acumuladas.
3. Se tomó conocimiento de la Política de Dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio 2016.
4. Se designó como Auditores Externos de la Compañía para el ejercicio 2016, a la firma Deloitte Auditores y Consultores Ltda.
5. Se designó como Clasificadoras de Riesgo por el año 2016 a las firmas Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Ltda. y Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda.
6. Se fijó la siguiente remuneración que percibirán los Directores para el ejercicio 2016:

- a. Pagar una dieta por mes o fracción cualquiera que sea el número de sesiones que se realicen, asistan o no a estas, equivalente a 36 unidades de fomento a cada Director, 54 unidades de fomento al Vicepresidente y 72 unidades de fomento al Presidente.
 - b. Pagar una participación total anual al Directorio del 1,25% sobre la utilidad después de impuestos del año 2016, correspondiendo 1 parte a cada Director, 1,5 parte al Vicepresidente y 2 partes al Presidente las que serán pagadas a prorrata del tiempo en que se desempeñen en sus cargos y una vez que sea aprobado el balance por la Junta Ordinaria de Accionistas.
7. Se fijó al diario Financiero para los efectos de llevar a cabo las citaciones a Juntas, publicaciones de pago de dividendos, y demás comunicaciones sociales de la Sociedad.
 8. Se tomó conocimiento de las operaciones contempladas en el Título XVI de la Ley de Sociedades Anónimas, operaciones con partes relacionadas.
 9. Se tomó conocimiento de los gastos del Directorio según lo dispuesto en el Art. 39 de la Ley de Sociedades Anónimas.
 10. Se fijaron las remuneraciones del Comité de Directores – Artículo 50 bis de la Ley de Sociedades Anónimas.
 11. Se tomó conocimiento de la información sobre costos de procesamiento, impresión y despacho de la información a la que se refiere la Circular N° 1816 de la Superintendencia de Valores y Seguros.
 12. Se tomó conocimiento del resumen de actividades e informe de gestión anual del Comité de Directores según lo dispuesto en el Art. 50 bis de la Ley de Sociedades Anónimas.
 13. Se facultó a los señores Gabriel Villarroel Barrientos, Carlos Villarroel Barrientos y Jaime Valenzuela del Valle, para que actuando en forma individual, reduzcan a escritura pública el todo o parte del acta de la Junta Ordinaria de Accionistas.
 14. Se facultó al Presidente y al Gerente de la Sociedad para que individualmente efectúen y suscriban las comunicaciones que sean pertinentes dirigidas a la Superintendencia de Valores y Seguros y a las Bolsas de Valores.

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

36. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

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

a) Activo corriente y no corriente

Rubro	Moneda	31-03-2016						31-12-2015					
		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	2.914	-	-	-	-	2.914	9.840	-	-	-	-	9.840
	Dólar estadounidense	77.574	-	-	-	-	77.574	95.011	-	-	-	-	95.011
	Euro	8.588	-	-	-	-	8.588	6.808	-	-	-	-	6.808
	Peso argentino	516	-	-	-	-	516	173	-	-	-	-	173
	Sol peruano	451	-	-	-	-	451	655	-	-	-	-	655
	Real brasileño	1.516	-	-	-	-	1.516	1.225	-	-	-	-	1.225
	Dólar australiano	987	-	-	-	-	987	719	-	-	-	-	719
	Peso Colombiano	143	-	-	-	-	143	39	-	-	-	-	39
Otras monedas	384	-	-	-	-	384	623	-	-	-	-	623	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Unidad de fomento	1.490	-	-	-	-	1.490	1.679	-	-	-	-	1.679
	Peso chileno	62.484	-	-	-	-	62.484	53.061	-	-	-	-	53.061
	Dólar estadounidense	101.234	-	-	-	-	101.234	69.093	-	-	-	-	69.093
	Euro	17.717	-	-	-	-	17.717	16.602	-	-	-	-	16.602
	Peso argentino	1.890	-	-	-	-	1.890	1.385	-	-	-	-	1.385
	Sol peruano	1.813	-	-	-	-	1.813	2.490	-	-	-	-	2.490
	Real brasileño	15.216	-	-	-	-	15.216	16.765	-	-	-	-	16.765
	Dólar australiano	3.072	-	-	-	-	3.072	2.984	-	-	-	-	2.984
Peso Colombiano	2.630	-	-	-	-	2.630	2.120	-	-	-	-	2.120	
Otras monedas	665	-	-	-	-	665	530	-	-	-	-	530	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	246	-	-	-	-	246	242	-	-	-	-	242

a) Activo corriente y no corriente (continuación)

Rubro	Moneda	31-03-2016						31-12-2015					
		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	96.237	-	-	-	-	96.237	99.529	-	-	-	-	99.529
Activos por impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	2.228	-	-	-	2.228	-	2.883	-	-	-	2.883
Otros activos no financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	585	-	-	585	-	-	567	-	-	567
Cuentas cobrar, no corrientes	Peso Colombiano	-	-	1.302	1.302	2.603	5.207	-	-	1.345	1.345	2.690	5.380
	Unidad de fomento	-	-	-	-	-	-	-	-	458	-	-	458
	Dólar estadounidense	-	-	6.738	-	-	6.738	-	-	6.637	-	-	6.637
	Euro	-	-	7.661	-	-	7.661	-	-	7.230	-	-	7.230
	Real brasileño	-	-	13.813	-	-	13.813	-	-	10.936	-	-	10.936
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Peso chileno	-	-	182	-	-	182	-	-	158	-	-	158
	Dólar estadounidense	-	-	1.295	1.505	3.632	6.432	-	-	1.374	1.473	3.668	6.515
	Euro	-	-	109	-	-	109	-	-	119	-	58.741	58.860
	Real brasileño	-	-	13	235	117.316	117.564	-	-	-	-	52.112	52.112
	Sol peruano	-	-	-	-	388	388	-	-	-	-	-	-
Plusvalía	Dólar estadounidense	-	-	-	-	72.800	72.800	-	-	-	-	67.525	67.525
Propiedades, planta y equipo	Peso chileno	-	-	263	-	-	263	-	-	240	-	-	240
	Dólar estadounidense	-	-	33.541	6.949	393.993	434.483	-	-	50.737	22.318	361.571	434.626
	Euro	-	-	15.981	-	-	15.981	-	-	15.346	-	-	15.346
	Sol peruano	-	-	28	-	973	1.001	-	-	24	-	-	24
	Real brasileño	-	-	2.867	1.816	29.362	34.045	-	-	31.301	-	-	31.301
	Peso Colombiano	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	2.501	2.504
	Otras monedas	-	-	291	-	-	291	-	-	257	-	-	257
Activos por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	-	-	214	-	12.023	12.237	-	-	2.082	-	10.141	12.223
	Peso chileno	65.644	-	445	-	-	66.089	63.143	-	398	-	-	63.541
	Dólar estadounidense	275.045	2.228	42.373	8.454	482.448	810.548	263.633	2.883	61.397	23.791	442.905	794.609
	Euro	26.305	-	23.751	-	-	50.056	23.410	-	22.695	-	58.741	104.846
	Dólar australiano	4.059	-	-	-	-	4.059	3.703	-	-	-	-	3.703
	Peso argentino	2.406	-	-	-	-	2.406	1.558	-	-	-	-	1.558
	Sol peruano	2.264	-	28	-	1.361	3.653	3.145	-	24	-	-	3.169
	Real brasileño	16.732	-	16.693	2.051	146.678	182.154	17.990	-	42.237	-	52.112	112.339
	Peso Colombiano	2.773	-	1.305	1.302	2.603	7.983	2.159	-	1.348	1.345	5.191	10.043
	Unidad de fomento	1.490	-	-	-	-	1.490	1.679	-	458	-	-	2.137
	Otras monedas	1.049	-	291	-	-	1.340	1.153	-	257	-	-	1.410

b) Pasivo corriente

PASIVOS CORRIENTES	Moneda	31-03-2016			31-12-2015		
		Hasta 90 días	Entre 90 días y un año	Total	Hasta 90 días	Entre 90 días y un año	Total
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, corrientes	Peso Argentino	105	272	377	215	353	568
	Euro	798	2.354	3.152	1.190	2.354	3.544
	Peso Colombiano	-	2.420	2.420	-	1.723	1.723
	Real brasileño	1.819	6.425	8.244	3.500	3.736	7.236
	Dólar estadounidense	6.524	56.616	63.140	2.933	71.281	74.214
	Unidad de fomento	247	-	247	-	1.297	1.297
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Peso Chileno	18.961	-	18.961	15.394	-	15.394
	Dólar estadounidense	13.037	-	13.037	22.403	-	22.403
	Euro	11.246	-	11.246	10.286	-	10.286
	Unidad de fomento	1.147	-	1.147	893	-	893
	Dólar australiano	498	-	498	1	-	1
	Peso Argentino	1.418	-	1.418	689	-	689
	Libra Esterlina	61	-	61	21	-	21
	Sol peruano	969	-	969	425	-	425
	Peso Colombiano	1.489	-	1.489	218	-	218
	Real brasileño	4.360	-	4.360	4.967	-	4.967
	Otras monedas	168	-	168	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	6.447	-	6.447	979	-	979
Otras provisiones, corrientes	Peso chileno	8.263	-	8.263	6.739	-	6.739
	Otras monedas	847	-	847	1.254	-	1.254
Pasivos por Impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	1.721	1.721	-	1.055	1.055
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	Peso chileno	10.933	-	10.933	17.243	-	17.243
	Dólar estadounidense	69	-	69	218	-	218
	Euro	8.757	-	8.757	6.672	-	6.672
	Real brasileño	535	2.452	2.987	547	3.031	3.578
	Otras monedas	765	-	765	752	-	752
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar estadounidense	6	927	933	-	93	93
	Real brasileño	-	1.635	1.635	-	1.345	1.345
	Euro	-	982	982	-	1.110	1.110
	Peso Argentino	1.523	272	1.795	904	353	1.257
	Euro	20.801	3.336	24.137	18.148	3.464	21.612
	Peso Colombiano	1.489	2.420	3.909	218	1.723	1.941
	Real brasileño	6.714	10.512	17.226	9.014	8.112	17.126
	Dólar estadounidense	19.636	59.264	78.900	25.554	72.429	97.983
	Peso Chileno	44.604	-	44.604	40.355	-	40.355
	Unidad de fomento	1.394	-	1.394	893	1.297	2.190
	Dólar australiano	498	-	498	1	-	1
	Libra Esterlina	61	-	61	21	-	21
	Sol peruano	969	-	969	425	-	425
	Otras monedas	1.780	-	1.780	2.006	-	2.006

c) Pasivo no corriente

PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31-03-2016				31-12-2015			
		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	2.676	-	-	2.676	3.702	-	-	3.702
	Dólar estadounidense	60.214	272	100.107	160.593	60.785	826	101.769	163.380
	Peso Argentino	199	2	4	205	304	2	3	309
	Euro	3.186	854	2	4.042	2.939	525	-	3.464
	Real Brasileño	12.103	954	-	13.057	8.766	1.781	-	10.547
	Unidad de fomento	-	-	95.171	95.171	-	-	92.321	92.321
Otras cuentas por pagar, no corrientes	Peso Colombiano	878	878	1.756	3.512	926	926	1.851	3.703
Otras provisiones a largo plazo	Dólar estadounidense	12.893	-	-	12.893	-	11.295	-	11.295
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	2.203	28.681	25.424	56.308	1.831	34.811	17.652	54.294
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	Peso chileno	12.045	-	-	12.045	-	-	10.423	10.423
	Euro	5.065	-	-	5.065	-	-	4.747	4.747
	Peso Colombiano	3.554	878	1.756	6.188	4.628	926	1.851	7.405
	Dólar estadounidense	75.310	28.953	125.531	229.794	62.616	46.932	119.421	228.969
	Peso Argentino	199	2	4	205	304	2	3	309
	Real Brasileño	12.103	954	-	13.057	8.766	1.781	-	10.547
	Euro	8.251	854	2	9.107	2.939	525	4.747	8.211
	Unidad de fomento	-	-	95.171	95.171	-	-	92.321	92.321
	Peso chileno	12.045	-	-	12.045	-	-	10.423	10.423