

Deloitte
Auditores y Consultores Limitada
RUT: 80.276.200-3
Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56-2) 2729 7000
Fax: (56-2) 2374 9177
e-mail: deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

#### INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Accionistas de Enaex S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Enaex S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2012 y 2011 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados

#### Responsabilidad de la Administración por los Estados Financieros Consolidados

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

# Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No auditamos los estados financieros al 31 de diciembre de 2012 y 2011 de la coligada Holding Nitratos S.A., cuya inversión asciende a MUS\$5.503 en 2012 y MUS\$6.817 en 2011, y se ha reconocido una pérdida devengada de MUS\$3.431en 2012 y MUS\$2.199 en 2011 ni los estados financieros al 31 de diciembre de 2012 de la coligada IBQ Industrias Químicas S.A. cuya inversión asciende a MUS\$64.135 y se ha reconocido una utilidad devengada de MUS\$1.158. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de las coligadas Holding Nitratos S.A., e IBQ Industrias Químicas S.A. se basa únicamente en los informes de esos otros auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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

# Opinión

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en los informes de los otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Enaex S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2012 y 2011 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

Febrero 28, 2013 Santiago, Chile

Patricia Zuanic C. Rut: 9.563.048-0





# **ENAEX S.A. Y FILIALES**

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(Expresados en miles de dólares) Por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011



Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota	31-12-2012	31-12-2011
	N°	MUS\$	MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7 y 36	45.222	34.432
Otros activos financieros, corrientes	9 y 36	-	36.126
Otros activos no financieros, corrientes	10 y 36	1.147	568
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8 y 36	137.356	140.422
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	11 y 36	420	806
Inventarios corrientes	13 y 36	102.289	75.532
Activos por impuestos, corrientes	15 y 36	2.324	4.300
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		288.758	292.186
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	20 y 36	412	22.800
Activos corrientes totales		289.170	314.986
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros, no corrientes	10 y 36	2.144	1.739
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, no corrientes	8 y 36	19.643	922
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	17 y 36	69.638	6.817
Activos intangibles distintos de la plusvalía	19 y 36	6.214	3.413
Plusvalía	19 y 36	1.137	1.137
Propiedades, planta y equipo	18 y 36	418.453	409.443
Activos por impuestos, no corrientes	15 y 36	126	-
Activos por impuestos diferidos	21 y 36	9.826	7.704
Total de activos no corrientes		527.181	431.175
Total de activos		816.351	746.161



Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota	31-12-2012	31-12-2011
	N°	MUS\$	MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	22 y 36	145.796	126.593
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	25 y 36	60.108	44.350
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	11 y 36	1.526	1.211
Otras provisiones a corto plazo	26 y 36	7.612	5.300
Pasivos por impuestos, corrientes	15 y 36	1.469	2.517
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	26 y 36	16.447	14.470
Otros pasivos no financiero, corrientes	23 y 36	36	139
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en			
grupos de activos para su disposición clasificados como		232.994	194.580
mantenidos para la venta	_		
Pasivos corrientes totales		232.994	194.580
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	22 y 36	51.401	82.101
Cuentas por pagar, no corrientes	25 y 36	15.279	123
Pasivo por impuestos diferidos	21 y 36	24.330	21.734
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	26 y 36	12.903	11.425
Total de pasivos no corrientes		103.913	115.383
Total de pasivos		336.907	309.963
Patrimonio			
Capital emitido	27	162.120	162.120
Ganancias (pérdidas) acumuladas		311.615	276.786
Otras reservas	27	5.709	(2.708)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		479.444	436.198
i attimonio attibulbie a los propietarios de la controladora			
Participaciones no controladoras		-	
·		479.444	436.198



		31-12-2012								
Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio		•	Reservas de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Patrimonio al comienzo del período		162.120	-	(2.708)	-	(2.708)	276.786	436.198	-	436.198
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	-	(2.708)	-	(2.708)	276.786	436.198	-	436.198
Cambios en el patrimonio										
Resultado integral										
Ganancia (pérdida)			-	-	-	-	90.031	90.031		90.031
Otro resultado integral	27	-	(1.080)	830	-	(250)	-	(250)	-	(250)
Resultado integral		-	(1.080)	830	-	(250)	90.031	89.781	-	89.781
Dividendos	27	-	` -	-	-	`-	(55.181)	(55.181)	-	(55.181)
Incremento(disminución) por otras aportaciones de los propietarios	27	-	-	-	8.667	8.667	-	8.667	-	8.667
Incremento(disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	(21)	(21)	-	(21)
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	(1.080)	830	8.667	8.417	34.829	43.246	-	43.246
Patrimonio ejercicio actual al 31-12-2012			(1.080)	(1.878)	8.667	5.709	311.615	479.444	-	479.444

		31-12-2011								
							Patrimonio atribuible a			
Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio			Reservas de	Reservas de			los			
estado consolidado de cambios en el Patrimonio			diferencias	coberturas de		Ganancias	propietarios	Participaciones		
		Capital	de cambio en	flujo de	Otras	(pérdidas)	de la	no		
		emitido	conversiones	efectivo	reservas	acumuladas	controladora	controladoras	Patrimonio	
	Nota N°		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Patrimonio al comienzo del período		162.120	-	(3.599)	(3.599)		401.889	-	401.889	
Patrimonio inicial reexpresado		162.120	-	(3.599)	(3.599)	243.368	401.889	-	401.889	
Cambios en el patrimonio	27									
Resultado integral										
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	79.045	79.045	=	79.045	
Otro resultado integral		-	-	891	891	-	891	-	891	
Resultado integral		-	-	891	891	79.045	79.936	-	79.936	
Dividendos	27	-	-	-	-	(45.631)	(45.631)	-	- 45. 631	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio Incremento (disminución) en el patrimonio Patrimonio ejercicio anterior al 31-12-2011		-	-	-	-	4	4	-	4	
		-	-	891	891	33.418	34.309	-	34.309	
		162.120	-	(2.708)	(2.708)	276.786	436.198	•	436.198	



		ACUMULADO		
Estados Consolidados de Resultados por Función		01-01-2012	01-01-2011	
	Nota	31-12-2012	31-12-2011	
	N°	MUS\$	MUS\$	
Estado de resultados				
Ganancia (pérdida)				
Ingresos de actividades ordinarias	28 y 29	641.429	575.149	
Costo de ventas	20 9 27	(471.381)	(416.825)	
Ganancia bruta		170.048	158.324	
Otros ingresos		1.094	1.329	
Costos de distribución		(13.108)	(13.833)	
Gasto de administración		(31.064)	(26.029)	
Otros gastos, por función		(3.554)	(3.124)	
Otras ganancias (pérdidas)		1.201	(8.475)	
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		124.617	108.192	
Ingresos financieros	30	478	1.078	
Costos financieros	31	(4.733)	(4.593)	
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	17	(2.273)	(2.199)	
Diferencias de cambio		(1.426)	(2.596)	
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		116.663	99.882	
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	21	(26.632)	(20.837)	
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		90.031	79.045	
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-	
Ganancia (pérdida)		90.031	79.045	
Ganancia (pérdida), atribuible a				
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		90.031	79.045	
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		-	-	
Ganancia (pérdida)		90.031	79.045	
Ganancias por acción				
Ganancia por acción básica				
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,732	0,643	
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-	
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,732	0,643	
Ganancias por acción diluidas				
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,732	0,643	
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		-	-	
Ganancia (pérdida) diluida por acción		0,732	0,643	



	ACUMULADO		
Estados Consolidados de Resultados Integrales		01-01-2012	01-01-2011
	Nota	31-12-2012	31-12-2011
	N°	MUS\$	MUS\$
Estado del resultado integral			
Ganancia (pérdida)		90.031	79.045
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	27	(1.080)	-
Otro resultado integral, antes de impuesto, diferencias de cambio por conversión		(1.080)	-
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	27	882	1.106
Otro resultado integral, antes de impuesto, coberturas del flujo de efectivo		882	1.106
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	27	(52)	(215)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		(52)	(215)
Otro resultado integral	27	(250)	891
Resultado integral total		89.781	79.936
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		89.781	79.936
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Resultado integral total		89.781	79.936



		ACUMULADO		
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Indirecto	Nota N°	01-01-2012 31-12-2012 MUS\$	01-01-2011 31-12-2011 MUS\$	
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación				
Ganancia (pérdida)		90.031	79.045	
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)				
Ajustes por gasto por impuestos a las ganancias	21	26.632	20.83	
Ajustes por costos financieros		4.632	4.59	
Ajustes por disminuciones (incrementos) en los inventarios		(27.019)	(19.83)	
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		6.166	(29.50	
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación		(636)	(63	
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		14.840	21.76	
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación		2.975	1.68	
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	18 y 19	26.142	25.67	
Ajustes por provisiones		ı	1.08	
Ajustes por pérdidas (ganancias) de moneda extranjera no realizadas		1.351	(7	
Ajustes por participaciones no controladoras	17	2.273	2.19	
Ajustes por pérdidas (ganancias) por la disposición de activos no corrientes		(1.134)	5.04	
Total de ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)		56.222	32.83	
Impuesto a las ganancias reembolsados (pagados)		(26.108)	(23.41	
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		120.145	88.458	
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		,		
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	17	(57.505)	(6.52	
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		1.836	81	
Compras de propiedades, planta y equipo		(27.439)	(18.96	
Compras de activos intangibles	20	(3.328)	(1.12	
Otras entradas (salidas) de efectivo  Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	20	58.926 <b>(27.510)</b>	(34.12 ( <b>59.92</b> )	
riujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversion		(27.510)	(59.92	
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación				
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		188.041	212.22	
Total importes procedentes de préstamos		188.041	212.22	
Pago de préstamos		(208.447)	(203.01	
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(1.494)	- (15.0	
Dividendos pagados	27	(55.181)	(45.63	
Intereses pagados		(4.777)	(3.33	
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(81.858)	(39.76	
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		10.777	(11.23	
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		13	(17	
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		10.790	(11.41	
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	7	34.432	45.84	
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	/	45.222	34.43	



# ENAEX S.A. Y FILIALES NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Inai	ce	Pagina
1.	Información general	1
2.	Descripción del negocio	1
3.	Base de presentación de los estados financieros consolidados	2
•	3.1 Estados financieros	2
	3.2 Responsabilidad de la información y estados contables	2
4.	Principales criterios contables aplicados	3
٠.	4.1 Presentación de estados financieros	3
	4.2 Ejercicio contable	3
	4.3 Base de consolidación	4
	4.4 Moneda	6
	4.5 Compensación de saldos y transacciones	6
	4.6 Bases de conversión	7
	4.7 Propiedad, planta y equipo	7
	4.8 Depreciación	8
	4.9 Costos de financiamiento	8
	4.10 Propiedades de inversión	9
	4.10 Plusvalía (menor valor)	9
	4.11 Plusvalia (menor valor) 4.12 Activos intangibles distintos de la plusvalía	9
	4.13 Inversiones en asociadas (coligadas) y negocios conjuntos	10
	4.14 Deterioro de activos no financieros	10
		10
	4.15 Inversiones y otros activos financieros	14
	4.16 Existencias  4.17 Activos no corrientes mentenidos para la vente	14
	4.17 Activos no corrientes mantenidos para la venta 4.18 Pasivos financieros	15
	4.19 Instrumentos financieros derivados	15
	4.20 Estado de flujos de efectivo	17
	4.21 Provisiones	17
	4.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos)	18
	4.23 Impuesto a la renta y diferidos	19
	4.24 Información por segmentos	19
	4.25 Ganancias por acción	19
	4.26 Dividendos	19
	4.27 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF	10
	(CINIIF)	19
	4.28 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes	20
	4.29 La utilidad líquida distribuible	21
_	4.30 Gastos de investigación y desarrollo	21
5.	Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	21
	5.1 Riesgo de tipo de cambio	21
	5.2 Riesgo de tasa de interés	21
	5.3 Riesgo de precio de materias primas	22
	5.4 Riesgo de crédito	23
,	5.5 Riesgo de liquidez	24
6.	Revelaciones de los juicios que la gerencia haya realizado al	
	aplicar las políticas contables de la entidad	25



	6.1	Vida útil económica de activos	26
		Deterioro de activos	26
	6.3	Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente	26
		Deterioro de cuentas por cobrar	26
	6.5	Provisión de beneficios al personal	26
	6.6	Valor razonable de instrumentos derivados	27
<b>7</b> .	Efect	tivo y equivalentes al efectivo	27
8.	Deuc	dores comerciales y otras cuentas por cobrar	27
	8.1	Composición	27
	8.2	j , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	28
	8.3	Estrategia y antigüedad de la cartera deudores comerciales	
		corrientes	29
	8.4		29
9.		s activos financieros corrientes	30
10.		s activos no financieros	30
11.		os y transacciones con entidades relacionadas	31
		Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes	31
		Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes	31
40		Transacciones más significativas con empresas relacionadas	31
12.		uneraciones del Directorio	32
	12.1	<b>5</b>	32
		Remuneraciones del Directorio y Comité de Directores Remuneraciones al personal clave de la gerencia	32 34
13.		ntarios	34
13.		Detalle de los inventarios	34
		Costo de inventario reconocido como gasto	34
14.		rumentos financieros derivados	35
		Pasivos derivados	35
	14.2		35
15.		ntas por cobrar y por pagar por impuestos corrientes	35
	15.1		35
	15.2	Activos por impuestos corrientes, corrientes	36
	15.3	Activos por impuestos corrientes, no corrientes	36
	15.4	Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	36
16.	Inve	rsiones en afiliadas	37
17.	Inve	rsiones en asociadas y negocios conjuntos	40
	17.1	Información sobre la inversión en las asociadas y negocios	
		conjuntos	42
	17.2	Descripción de la información de las asociadas y negocios	
		conjuntos	42
	17.3	Otra información	42
18.		iedades, planta y equipo	43
	18.1	Composición	43
	18.2	Movimientos	43
10	18.3	Información adicional	44
19.		os intangibles (plusvalía e intangibles distintos de la	4 -
	-	valía)	45
	19.1	Plusvalía (goodwill) Activos intangibles distintos de la plusvalía	45 4 <i>6</i>
	19 /	ACTIVOS INTANOMES OISTINOS DE LA DIOSVANA	41



	19.3	Movimiento activos intangibles	46
20.	Activ	os no corrientes o grupos de activos para su disposición,	46
	clasif	ficados como mantenidos para la venta	
21.	Impu	uesto a la renta e impuestos diferidos	47
	21.1	Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año	47
	21.2	Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal	47
	21.3	Conciliación tasa de impuestos	47
	21.4	Impuestos diferidos	48
	21.5	Saldos de impuestos diferidos	49
22.	Otros	s pasivos financieros	49
	22.1	Resumen de composición de otros pasivos financieros	49
	22.2	Préstamos de entidades financieras corrientes y no corrientes	49
	22.3	Detalle préstamos que devengan intereses, corrientes	51
	22.4	Detalle préstamos que devengan intereses, no corrientes	52
	22.5	Obligaciones por leasing	53
23.	Otros	s pasivos no financieros, corrientes	54
24.		umentos financieros	54
	24.1	Instrumentos financieros por categoría	54
	24.2	Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo	
		amortizado	55
	24.3	Niveles de jerarquía	55
		Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable	56
		Patrimonio, movimiento reserva cobertura de flujo de caja	57
<b>25</b> .	Cuen	itas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	57
	25.1		57
	25.2	Principales acreedores	58
26.		isiones	58
	26.1	Saldo de las provisiones	58
		Movimiento de las provisiones	59
	26.3	Provisión indemnización por años de servicios	59
<b>27</b> .	Patri	monio neto	60
	27.1	Capital suscrito y pagado y número de acciones	60
		Políticas de dividendos	60
	27.3	Administración del capital	61
		Otras Reservas	61
	27.5	Otro resultado integral	62
	27.6	Ajustes de primera aplicación NIIF	62
28.	Ingre	esos de actividades ordinarias	63
29.		nentos operativos	63
	29.1	Información general	63
	29.2	Mercado geográfico	63
	29.3	Ingresos por línea de producto	64
	29.4	Información sobre los principales clientes, según venta	64
	29.5	Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades	
		ordinarias	65
	29.6	Información sobre resultados, activos y pasivos	66
30.	Ingre	esos financieros	67
31.	_	os financieros	67
<b>32</b> .	Clase	es de gastos por empleados	67



33.	. Garantías comprometidas con terceros	68
	33.1 Garantías directas	68
	33.2 Acuerdo comercial Enaex S.A. con Indumil (Cole	ombia) 68
	33.3 Cauciones obtenidas de terceros	69
	33.4 Juicios y contingencias	69
	33.5 Compromisos y restricciones	69
	33.6 Leasing inmobiliario	69
34.	. Medio ambiente	70
	34.1 Detalle de gastos	70
	34.2 Gastos presupuestados	70
35.	. Hechos posteriores	70
36.	. Moneda nacional y extranjera	<b>7</b> 1
	36.1 Efectos de las variaciones en las tasas de ca	mbio de la moneda
	extranjera. Activos.	71
	36.2 Efectos de las variaciones en las tasas de ca	mbio de la moneda
	extranjera. Pasivos corrientes.	72
	36.3 Efectos de las variaciones en las tasas de ca	mbio de la moneda
	extranjera. Pasivos no corrientes.	72
37.	. Subclasificación de activos y pasivos	73
38.	. Subclasificación de ingresos y gastos	80
39.	. Flujo de efectivo proforma no comparativo, méto	odo directo 8°



#### **ENAEX S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2012 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

(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.

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

#### DOTACIÓN DEL PERSONAL

La distribución del personal de la Sociedad y sus filiales, en las distintas actividades que desarrollan, al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es la siguiente:

	31-1	2-2012	31-12-2011		
		Promedio del		Promedio del	
	Total	ejercicio	Total	ejercicio	
	N°	N°	N°	N°	
Ejecutivos	43	40	28	27	
Profesionales y Jefes	283	252	208	194	
Técnicos	200	193	172	171	
Trabajadores y otros	1.152	1.105	984	967	
Total	1.678	1.590	1.392	1.359	

#### 2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

Enaex S.A. y filiales, se ha 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 del suministro de sus productos vía terceros, una amplia cartera de contratos con las principales mineras a rajo abierto y subterráneas que operan en Chile y Perú.

En los dos últimos años, debido al auge que la actividad minera ha tenido a nivel mundial, Enaex S.A. ha incrementado fuertemente su presencia internacional, creando filiales y exportando nitrato de amonio, boosters, dinamitas, emulsiones y otros explosivos. En la actualidad Enaex está presente con sus productos en más de 20 países, destacando Argentina, Bolivia, Japón, Perú, Colombia, Australia, entre otros.



La capacidad productiva de las plantas de nitrato de amonio en Mejillones alcanza las 800 mil toneladas año, constituyéndose en el mayor complejo mundial de este producto, lo que permitirá a la Sociedad abastecer con producción propia gran parte del consumo latinoamericano.

#### 3. BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

#### 3.1 Estados Financieros

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 de Enaex S.A. y filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses, los que han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 28 de febrero de 2013.

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 NIIF.

Los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2011 y de resultados, de patrimonio neto y de flujos de efectivo, por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2011, que se incluyen en el presente informe a efectos comparativos, también han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados, consistentes con los utilizados durante el presente año 2012.

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.

#### 3.2 Responsabilidad de la información y estados 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 (Nota 4.10).



- 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.

#### 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.

# ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO

Enaex S.A. y sus filiales ha optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

**4.2 Ejercicio contable** - Los presentes estados financieros consolidados de Enaex S.A. y filiales comprenden los ejercicios que se mencionan:



			ACUMULADO		TRIMESTRAL	
			01-01-2012	01-01-2011	01-10-2012	01-10-2011
	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2012	31-12-2011
Estado de situación financiera clasificado	Х	Х				
Estado de cambio en el patrimonio	Х	х				
Estado de resultados por función			Х	Χ	Χ	Х
Estado de resultados integrales			Х	Χ	Χ	Х
Estado de flujos de efectivo indirecto			Х	Х		

- **4.3 Base de consolidación** Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de Enaex S.A. ("la Sociedad") y sus filiales ("el Grupo" en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.
  - **4.3.a)** Filiales Una filial es una entidad sobre la cual Enaex S.A. tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de Enaex S.A., estando esta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus filiales, después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.

En el cuadro siguiente, se detalla las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas:

			Porcentaje de participación					
		Relación con	31-12-2012			31-12-2011		
Rut	Sociedad	la Matriz	Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
Extranjera	Inverell Participations Inc.	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
82.053.500-6	Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda. (1)	Filial	99,7500%	0,2500%	100,0000%	99,7500%	0,2500%	100,0000%
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Filial	99,9800%	0,0000%	99,9800%	99,9800%	0,0000%	99,9800%
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	Filial	99,8570%	0,1430%	100,0000%	99,8570%	0,1430%	100,0000%
76.033.287-9	Inversiones Nittra S.A. (2)	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	Filial	89,9000%	10,1000%	100,0000%	89,9000%	10,1000%	100,0000%
Extranjera	Soc. Petroquimica y de Fertilizantes Andina 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. (3)	Filial	99,9999%	0,0001%	100,0000%	99,9999%	0,0001%	100,0000%

(1) Filial Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda.

Por escritura de fecha 31 de enero de 2012 otorgada en la Notaría de don Raúl Undurraga Laso, se efectuaron las siguientes modificaciones a la sociedad Explosivos Industriales Ireco Chile Ltda.: a) Se reemplaza la actual razón social por la de "Inversiones y Servicios Integrales de Energía Limitada", pudiendo usar nombre de fantasía "INSIE Ltda.". b) Se sustituye el actual objeto social por el siguiente: El



objeto de la Sociedad es realizar por cuenta propia o ajena, en el territorio nacional o en el extranjero, las siguientes actividades: i) la fabricación, importación, exportación, compra, venta y cualquier otra forma de comercialización de explosivos industriales y productos químicos afines; ii) la participación en sociedades de cualquier naturaleza y objeto; iii) la inversión en todas sus formas, la administración de los bienes en que se invierta y la percepción de sus frutos; y iv) la prestación de servicios de asesoría, la organización de empresas y de asistencia técnica en general. Quedan comprendidas en el objeto social todas las actividades lucrativas relacionadas con las ya citadas y otros negocios que los socios acuerden. Según consta en escritura pública de fecha 20 de abril de 2012, otorgada en la notaría de don Raúl Undurraga Laso, Enaex S.A. e Inverell Participations Inc, en su calidad de únicos socios de Inversiones y Servicios Integrales de Energía Limitada, acuerdan aumentar el capital social de MUS\$ 527, a la cantidad de MUS\$ 77.695, mediante:

- a) la capitalización del total del fondo de revalorización del capital propio ascendente a la cantidad de MUS\$ 2.168, por el aporte que cada uno de los socios hace de la parte proporcional que les corresponde en dicho fondo de acuerdo con los derechos sociales de que cada uno es dueño.
- b) El aporte de MUS\$ 75.000 que efectuará en dinero en efectivo el socio Enaex S.A., dentro del plazo de tres años a contar de esta fecha y a medida que las necesidades sociales lo requieran. Con cargo a esta cifra, durante los meses de mayo y octubre de 2012, Enaex S.A. efectuó aportes de capital por MUS\$ 56.432 y por MUS\$ 450 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2012, el capital social de esta filial es de MUS\$ 59.577.

(2) Filial Inversiones Nittra S.A.

Con fecha 24 de noviembre de 2011, Enaex S.A. acordó aprobar un aumento de capital en Inversiones Nittra S.A. –sociedad en la cual Enaex S.A. tiene una propiedad de 100%- de hasta US\$ 15.000.000 a ser enterados en un plazo de hasta 3 años, de acuerdo a las necesidades de flujo de la empresa.

En Junta General Extraordinaria de accionistas de Inversiones Nittra S.A. de fecha 22 de diciembre de 2011, se acordó aumentar el capital social de la Sociedad, de US\$ 2.700.000 dividido en 2.700.000 acciones nominativas sin valor nominal, a US\$ 17.700.000 dividido en 17.700.000 acciones nominativas sin valor nominal, mediante la emisión de 15.000.000 de acciones por un monto total de US\$ 15.000.000 que se enteraría mediante: i) la capitalización parcial de los créditos por la suma de US\$ 10.000.000, que mantiene contra Inversiones Nittra S.A. el accionista Enaex S.A., y ii) con el pago de US\$ 5.000.000 en dinero en efectivo dentro del plazo de tres años. El valor de cada acción de pago se estima en la cantidad de US\$ 1.

Al 31 de diciembre de 2012, el capital social de la filial, corresponde a MUS\$ 12.700.



#### (3) Filial Nittra Investment S.A.

Con fecha 8 de marzo de 2011, Enaex S.A. y su filial Frioquímica S.A. efectuaron un aporte de capital a esta Sociedad de MUS\$ 10, siendo la participación de Enaex S.A. en la filial un 99,9999% y la de Frioquímica S.A. un 0,0001%. Al 31 de diciembre de 2012, el capital social de la filial corresponde a MUS\$ 10.

- **4.3.b)** Coligadas o asociadas Una asociada es una entidad sobre la cual Enaex S.A. está en posición de ejercer una influencia significativa, pero no control, ni control conjunto, por medio del poder de participar en las decisiones sobre sus políticas operativas y financieras. 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)** Adquisiciones y enajenaciones Los resultados de los negocios adquiridos durante el año se introducen a los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el año se incluyen en los estados financieros consolidados hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos netos atribuibles a la participación que se ha vendido.
- **4.4 Moneda** La moneda funcional para Enaex S.A. y filiales se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la 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 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. y de sus filiales 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 al 31 de diciembre de 2012 y 2011, no presentan ingresos y gastos netos, en su Estado 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, se presentan netos ya que sus respectivos contratos establecen intercambio por compensación de diferencias, al momento de ser liquidada la operación.
- **4.6 Bases de conversión** Los activos y pasivos en moneda distinta de la moneda funcional (dólar estadounidense), son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31-12-2012	31-12-2011
Unidad de fomento	47,06861	42,93919
Peso chileno	0,00208	0,00193
Peso argentino	0,20356	0,23255
Peso colombiano	0,00057	0,00052
Nuevo sol peruano	0,39200	0,37225
Euro	1,32188	1,29617
Libra esterlina	1,61629	1,55087
Real (Brasil)	0,48957	0,53588

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 ha 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. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

	Vida útil
	Financiera años
Construcciones	20 - 7
Maquinarias y equipo	15 - 3
Muebles y equipos	9 - 5
Equipos de tecnología de la información	3
Vehículos	7

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.
- **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 es revisado 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) Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos. 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 el 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 valor patrimonial (VP). 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 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 (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción directamente atribuibles.



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

**4.15.a) Método de tasa de interés efectiva -** El método de tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses, durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

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

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

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

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

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

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado, excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo, o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

**4.15.c)** Préstamos y cuentas por cobrar – Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un



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

- **4.15.d)** Inversiones mantenidas hasta su vencimiento Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que la Sociedad tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado.
- **4.15.e)** Inversiones financieras disponibles para la venta Los activos financieros disponibles para la venta, son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta, son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio, en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio, son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión, son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como "Dividendos recibidos", cuando el derecho de pago ha sido establecido.
- Al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, no existen activos financieros clasificados como disponibles para la venta.
- **4.15.f)** Deterioro de activos financieros Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

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

Considerando que al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y que un 100% y 95% de ellas respectivamente, tienen vencimiento en el corto plazo (menor a 90 días), las pruebas de deterioro realizadas



indican que no existe deterioro observable. El 5% restante al 31 de diciembre de 2011, tiene vencimiento a más de 90 días y menos de un año, clasificado en otros activos financieros corrientes.

- **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 o 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.

Una cobertura se considera altamente efectiva, cuando los cambios en el valor razonable en los flujos de caja subyacentes atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentra en el rango de 80% - 125%.

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 ejercicio.
- En el caso de los derivados no negociables en mercados organizados, la Sociedad y filiales, utiliza para su valoración el descuento de los flujos de caja esperados y modelos de valoración de opciones, generalmente aceptados, basándose en las condiciones del mercado, tanto de contado como de futuros a la fecha de cierre del ejercicio.

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

**Nivel 1:** Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos.



**Nivel 2:** Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio).

**Nivel 3:** Inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (inputs).

**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 e indirecto.

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 esta 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 de inmediato en el estado de resultados dentro del costo de operación.

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 que corresponde.

La administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento de 5,5% anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

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

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



#### 4.23 Impuesto a la renta y diferidos

La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes. Sus filiales en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

La Sociedad y sus filiales registran impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuestos a las ganancias".

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivo se realicen.

Las variaciones producidas en el 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.

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

- **4.24 Información por segmentos -** La Sociedad y sus filiales presentan la información por segmentos en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información financiera por segmentos".
- **4.25 Ganancias por acción** La ganancia básica por acción se calcula, como el cuociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. Enaex S.A. y filiales no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida, diferente del beneficio básico por acción.
- **4.26 Dividendos** La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas.

# 4.27 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF).

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:



Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, Estados Financieros Consolidado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, Acuerdos Conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), Estados Financieros Separados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, Mediciones de Valor Razonable	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, Presentación de Estados Financieros – Presentación de	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio
Componentes de Otros Resultados Integrales	de 2012
NIC 19, Beneficios a los empleados (2011)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero
requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros	de 2014
NIIF 7, Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero
revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros	de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – Estados Financieros Consolidados,	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero
Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras	de 2013
Entidades – Guías para la transición	
Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero
Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones	de 2014
en Otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados	

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIF 20, Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Enero
Mina de Superficie	de 2013

La Administración de la Sociedad está evaluando la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas, en los estados financieros consolidados de Enaex S.A. y filiales.

# 4.28 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

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



#### 4.29 La utilidad líquida distribuible

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

#### 4.30 Gastos de investigación y desarrollo

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

#### 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 Latinoamérica, fundamentalmente la Gran Minería en Chile y Perú, principal fuente de resultados y flujos para la Sociedad y algunas de sus filiales.

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

# 5.1 Riesgo de tipo de cambio

Dado que los negocios en que participa la Sociedad y sus filiales son nominados principalmente en dólares estadounidenses, tanto en sus ingresos como costos de explotación, como también sus fuentes más directas de financiamiento de capital de trabajo, se ha establecido el dólar estadounidense como moneda funcional, con lo cual se generan exposiciones de tipo de cambio con todas aquellas transacciones que se originan en distinta moneda, tales como; unidades de fomento, pesos chilenos, pesos argentinos, euros y libras esterlinas, 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.

Variación tipo de cambio	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado operacional	200	(200)

Por lo anterior, la Sociedad revisa en forma frecuente la exposición neta de moneda, de manera de generar una cobertura de los flujos operacionales 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 la misma moneda funcional dólar estadounidense en su totalidad, de manera de generar una cobertura de flujos operacionales respecto a los flujos de financiamiento.

#### 5.2 Riesgo de tasa de interés

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 180 días, en los cuales se establecen 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 las inversiones realizadas en la ampliación de la Planta Prillex América, como también el financiamiento de la Planta de Amoniaco. La política de la Sociedad y sus filiales ha sido cubrir parte de la exposición de tasas de interés a través de la fijación de tasas en una porción de esta deuda, de acuerdo al siguiente detalle:

Composición de Deuda por Tipo de Tasas al 31 de diciembre de 2012									
En Miles de Dolares	Fija	Fija		Swap		Total Fija		Variable	
	Monto	Tasa	Monto	Tasa	Monto	Tasa	Monto	Tasa	
Corriente									
Proyecto Panna 4	-	-	8.201	4,80%	8.201	3,40%	4.000	Lib180 + 0,45%	12.201
Planta de Amoníaco	-	-	-	-	-	-	25.500	Lib180 + 2,00%	25.500
Proyecto Colombia	3.700	4,56%	-	-	3.700	4,56%	-	-	3.700
Asociado a capital de trabajo	100.403	0,69%	-	-	100.403	0,95%	-	-	100.403
Leasing financiero	2.548	3,50%	-	-	2.548	3,50%	-	-	2.548
Otros	408	-	1.036	-	1.444	-	-	-	1.444
Total Corrientes	107.059		9.237		116.296		29.500		145.796
No Corriente									
Proyecto Panna 4	-	-	41.004	2,53%	41.004	2,53%	-	-	41.004
Planta de Amoniaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing financiero	8.800	3,50%	-	-	8.800	3,50%	-	-	8.800
Otros	103	-	1.494	-	1.597	-	-	-	1.597
Total No Corrientes	8.903		42.498		51.401		-		51.401
Total Deuda Financiera	115.962		51.735 (*)		167.697		29.500	_	197.197

(\*) Deuda financiera por MUSD 51.735 cubierta mediante swap de tasa hasta su vencimiento.

Variación tasas de interés	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	(295)	295

Al realizar un análisis de sensibilidad sobre la porción de deuda que está a tasa variable, una disminución o alza de 100 puntos base en la tasa de interés, generaría una variación de MUSD 295 en los gastos financieros.

#### 5.3 Riesgo de precio de materias primas

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



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

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

#### 5.4 Riesgo de crédito

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

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

El riesgo de crédito proveniente de la composición de su cartera de cuentas por cobrar propias de la explotación, es esencialmente muy bajo ya que el 90% de las ventas está asociado a clientes con contratos de largo plazo pertenecientes a la gran minería, siendo el 10% restante, de compañías de la mediana minería y prestadoras de servicios a las mismas, por lo que su estabilidad de flujos permite acotar el riesgo crediticio asociado.

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 90 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 que las contrapartes son bancos con altas calificaciones de crédito N 1 + asignadas por agencias calificadoras de crédito, y mantiene una composición de cartera diversificada con un tope máximo por entidad financiera. Al 31 de diciembre de 2012 los instrumentos financieros derivados presentan un valor de mercado negativo, por lo que no presentan riesgo de crédito.



## MÁXIMA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE CRÉDITO:

Al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los distintos componentes del Estado de Situación Financiera, es el siguiente:

Inversiones financieras	31-12-2012	31-12-2011
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	2.079	17.200
Fondos mutuos	43.143	6.578
Depósitos a plazo	-	10.654
Otros activos financieros	-	36.126
Totales	45.222	70.558

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2012	
	Bruta Neta	
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	2.079	2.079
Fondos mutuos	43.143	43.143
Totales	45.222	45.222

Deudores por venta y otros deudores	31-12-2012	31-12-2011
	MUS\$	MUS\$
Deudores por venta	123.580	119.447
Documentos por cobrar	1.845	149
Deudores varios	6.470	11.760
Totales	131.895	131.356

Máxima exposición al riesgo de crédito	31-12-2012	
	Bruta Neta	
	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas	123.580	123.252
Documentos por cobrar	1.845	1.845
Deudores varios	6.470	6.470
Total	131.895 131.50	

# 5.5 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez de la Sociedad y sus filiales, es mitigado periódicamente a través de la determinación anticipada de las necesidades de financiamiento, necesarias para el desarrollo de sus planes de inversión, financiamiento del capital de trabajo y cumplimiento



de obligaciones financieras. Estas fuentes de financiamiento se componen de la generación de flujos propios obtenidos de la operación y fuentes de financiamiento externo, para los cuales al ser administrados en forma anticipada, es posible obtener óptimas condiciones de mercado vigentes.

En términos de liquidez, la Sociedad y sus filiales están sujetas a condiciones crediticias reguladas por parte de los acreedores, no obstante, la administración mantiene indicadores de solvencia que permitan abordar eventuales necesidades de financiamiento en óptimas condiciones crediticias.

La siguiente tabla, muestra el perfil de vencimientos de capital de las obligaciones financieras de Enaex S.A. y sus filiales, vigentes al 31 de diciembre de 2012:

		Años al vencimiento					
Perfil vencimientos	2013	2014	2015	2016 y más	Total		
pasivos financieros	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Pasivos bancarios corrientes	145.796		-	-	145.796 -		
Pasivos financieros corrientes	145.796	-	-	-	145.796		
Pasivos bancarios no corrientes	-	10.608	10.692	30.101	51.401 -		
Pasivos financieros no corrientes	-	10.608	10.692	30.101	51.401		
Total vencimientos	145.796	10.608	10.692	30.101	197.197		

El detalle de cada obligación con sus correspondientes vencimientos, se encuentra dentro de la Nota N° 22, 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. La Administración revisa anualmente las bases usadas para el cálculo de la vida útil, excepto en el caso 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.

#### 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 proveer 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.



Aunque la Administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio relevante en estos supuestos, podría impactar significativamente los resultados de la Sociedad.

#### 6.6 Valor razonable de instrumentos derivados

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

#### 7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

Decembraión	Unidad de	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Descripción	reajuste	IVIUS\$	IVIUS\$
Caja y bancos	Peso chileno	717	750
	Peso argentino	186	236
	Peso colombiano	460	42
	Sol peruano	11	20
	Dólar estadounidense	427	16.152
	Euro	278	-
Fondos mutuos	Peso chileno	2.488	578
	Dólar estadounidense	40.655	6.000
Depósitos a plazo	Dólar estadounidense	-	10.654
Totales		45.222	34.432

Los depósitos a plazo corrientes vencen en un plazo inferior a 3 meses desde la fecha de su adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones de corto plazo.

Los fondos mutuos corresponden a cuotas de fondos mutuos de renta fija en pesos, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros.

#### 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

**8.1** La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es la siguiente:



		31-12-2012		31-1	2-2011	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos
	IVIUS\$	IVIUS\$	IVIUS\$	IVIUS	IVIUS\$	IVIUS
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes						
Deudores por operaciones de crédito corrientes	123.580	(328)	123.252	119.447	(84)	119.363
Deudores varios corrientes	1.352	-	1.352	5.897	-	5.897
Otras cuentas por cobrar corrientes	12.752	-	12.752	15.162	-	15.162
Subtotal corrientes	137.684	(328)	137.356	140.506	(84)	140.422
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes						
Deudores por operaciones de crédito no corrientes	18.602	-	18.602	-	-	-
Otras cuentas por cobrar no corrientes	1.041	-	1.041	922	-	922
Subtotal no corrientes	19.643	-	19.643	922	-	922
Total cuentas por cobrar	157.327	(328)	156.999	141.428	(84)	141.344

**8.2** La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, según unidad de reajuste es la siguiente:

		Corrien		No corrier	
	Unidad de	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2012	31-12-2011
Descripción	reajuste	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por venta nacionales (chile)	Peso chileno	31.752	60.974	-	-
	Dólar estadounidense	54.902	20.906	-	-
Deudores por venta extranjeros (otros países)	Dólar estadounidense	31.257	34.574	-	-
	Peso colombiano	2.508	251	18.602	-
	Peso argentino	3.161	2.561	-	-
	Euro	-	120	-	-
	Nuevo sol	-	61	-	-
Documentos por Cobrar	Peso chileno	1.845	149	-	-
Cuentas por Cobrar al Personal	Peso chileno	3.394	3.872	_	_
Substitute per social art orsonal	Unidad de fomento	1.639	1.967	1.041	922
	Dólar estadounidense	83	24	-	-
	Euro	2	-	-	-
Deudores varios	Peso chileno	-	753	-	-
	Dólar estadounidense	1.352	5.144	-	-
Provisión Deudores Incobrables	Dólar estadounidense	(88)	(36)	-	-
	Peso chileno	(169)	(48)	-	-
	Peso argentino	(71)	-	-	-
Impuestos per reguneror, mensuales	Peso chileno	5.724	0.450		
Impuestos por recuperar mensuales	Peso colombiano	5.724	9.150	-	-
	reso colofficiallo	00	-	-	-
Totales	l .	137.356	140.422	19.643	922

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



# 8.3 Estrategia y antigüedad de la cartera deudores comerciales corrientes:

Estrategia de la cartera	Número clientes	31-12-2012 cartera no securitizada al día MUS\$	Número clientes	31-12-2011 cartera no securitizada al día MUS\$
Cartera no repactada bruta	96	119.589	117	73.481
Total cartera bruta		119.589		73.481

Estrategia de la cartera	Número clientes	31-12-2012 cartera no securitizada en mora 1 a 30 días MUS\$	Número clientes	31-12-2011 cartera no securitizada en mora 1 a 30 días MUS\$
Cartera no repactada bruta (1)	36	1.075	98	41.199
Total cartera bruta		1.075		41.199

- (1) Al cierre de cada ejercicio se presenta la siguiente situación:
  - Al 31 de diciembre de 2012, el 59.7% de los deudores con vencimientos al 30 de diciembre de 2012, pagaron anticipadamente sus deudas, antes del vencimiento.
  - Al 31 de diciembre de 2011, el 77,3% de esta cartera, con mora de 1 a 30 días, fue pagada antes del 15 de enero de 2012.

Estrategia de la cartera	Número clientes	31-12-2012 cartera no securitizada en mora 31 a 60 días MUS\$	Número clientes	31-12-2011 cartera no securitizada en mora 31 a 60 días MUS\$
Cartera no repactada bruta	18	1.670	29	3.045
Total cartera bruta		1.670		3.045

Estrategia de la cartera	Número clientes	31-12-2012 cartera no securitizada en mora mayor a 60 días MUS\$	Número clientes	31-12-2011 cartera no securitizada en mora mayor a 60 días MUS\$
Cartera no repactada bruta	31	918	68	1.638
Total cartera bruta		918		1.638

# 8.4 Política de cobranza, Deudores Comerciales

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

Considerando la solvencia de los deudores, la Sociedad ha estimado en general, que no existen deudas incobrables al cierre de cada período. En particular y de manera



extraordinaria, la Sociedad ha efectuado una provisión por deudas incobrables de MUS\$328 en diciembre de 2012 y de MUS\$84 en diciembre de 2011.

#### 9. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

El detalle de los otros activos financieros al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

		Corrientes	
	Unidad de reajuste	31-12-2012	31-12-2011
Descripción		MUS\$	MUS\$
Depósito a plazo vencimiento en 1 mes	Dólar estadounidense	-	10.098
Depósito a plazo vencimiento en 3 meses	Dólar estadounidense	-	23.309
Depósito a plazo vencimiento en 7 meses	Dólar estadounidense	-	2.014
Depósito a plazo vencimiento en 7 meses	Dólar estadounidense	-	705
Totales	-	36.126	

#### 10. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de los otros activos no financieros al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

		Corrientes		No corri	entes
	Unidad de	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2012	31-12-2011
Descripción	reajuste	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pagos anticipados	Dólar estadounidense Peso argentino	1.047 100	336 232	1.534 21	1.002 125
Otros activos no financieros	Dólar estadounidense	-	-	589	612
Totales		1.147	568	2.144	1.739

#### 11. 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:



# 11.1 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes:

						Corr	iente
RUT	Sociedad	País de origen		Naturaleza Relación	Tipo de moneda	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
96.511.470-K	Austin Chile Trading Ltda.	Chile	Venta Nitrato de Amonio	Relac. con accionista mayoritario	Peso Chileno	146	-
84.196.300-K	S.K. Comercial S.A.	Chile	Arriendo de Terrenos	Director Común	Peso Chileno	-	9
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	Garantías por Arriendo	Director Común	Peso Chileno	3	3
65.033.875-8	Corporación de Desarrollo Social S.K.	Chile	Compromiso Donaciones	Director Común	Peso Chileno	-	111
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Arriendo oficinas	Director Común	Peso Chileno	15	-
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A	Chile	Venta Explosivos	Director Común	Peso Chileno	1	-
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Director Común	Peso Chileno	14	-
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Director Común	Peso Chileno	16	-
96.610.060-5	Magotteaux Andino S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Director Común	Peso Chileno	13	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Director Común	Peso Chileno	12	-
Extranjera	Nitratos del Perú	Perú	Rendicion de Gastos	Coligada	Dólar Estadounidense	200	683
				-			
Totales					420	806	

# 11.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes:

						Corri	
RUT	Sociedad	País de	Transacciones	Naturaleza	Tipo de	31-12-2012	31-12-2011
		origen	Relación	Relación	moneda	MUS\$	MUS\$
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	Arriendo Maquin. y Vehiculos	Director Común	Peso Chileno	179	171
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Compra de Repuestos	Director Común	Peso Chileno	21	5
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Compra de Repuestos	Director Común	Peso Chileno	4	4
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Mantenciones Sistema SAP	Director Común	Peso Chileno	111	317
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Fletes Terrestres	Director Común	Peso Chileno	1.209	705
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Compra de Repuestos	Director Común	Peso Chileno	2	9
	Totales					1.526	1.211

# 11.3 Transacciones más significativas con empresas relacionadas:

						Acum 31	-12-2012	Acum 31	12-2011
							Efecto en		Efecto en
							resultado		resultado
		País de			Tipo de	Monto	(cargo)	Monto	(cargo)
RUT	Nombre Sociedad	origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	moneda	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
KOT	Two more sociedad	Origen	Trattaraicza de la relacion	Descripcion de la transacción	monega	WOSQ	WOST	141034	WOSD
96.511.470-K	Austin Chile Trading Ltda.	Chile	Relac. c/accionista mayor	Ventas: Nitrato y Explosivos	Peso chileno	1.019	153	1.194	179
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	Chile	Directores Comunes	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	80	80	74	74
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	Directores Comunes	Compras: Serv. arriendo equipos	Peso chileno	1.375	(1.375)	1.077	(1.077)
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Directores Comunes	Compras: Repuestos, Activos	Peso chileno	45	(15)	10	(10)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Directores Comunes	Compras: Servicios Proyecto	Peso chileno	1.139	(1.139)	554	(554)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Directores Comunes	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	14	14	-	- 1
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Directores Comunes	Compras: Repuestos	Peso chileno	91	(91)	111	(37)
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Directores Comunes	Compras: Servicios	Peso chileno	4.401	(4.401)	3.215	(3.215)
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Directores Comunes	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	14	14	-	-
96.364.000-5	MMC Chile Ltda.	Chile	Directores Comunes	Compras: Repuestos	Peso chileno	-	-	26	(2)
96.807.530-6	Minera Melón S.A.	Chile	Directores Comunes	Ventas: Nitrato y Explosivos	Peso chileno	-	-	63	9
	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Directores Comunes	Ventas: Terreno	Peso chileno	1.329	1.329	-	-
91.915.000-9	I. y C. Sigdo Koppers S.A.	Chile	Directores Comunes	Compras: Proyecto P-4	Peso chileno	-	-	1	(1)
	SK Ecología S.A.	Chile	Directores Comunes		Peso chileno	-	-	3	(3)
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A	Chile	Directores Comunes	Compras: Servicio Construccion	Peso chileno	2.175	-	-	-
76.167.834-5	SK Godelius S.A.		Directores Comunes	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	15	15	-	-
	Magotteaux Andino S.A.		Directores Comunes		Peso chileno	13	13	-	-
	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Directores Comunes		Peso chileno	12	12	-	-
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Accionista controlador	Pago de dividendo	Peso chileno	33.432	-	27.477	-
96.935.940-5	Inversiones Austin Powder Chile Ltda.	Chile	Accionista 11%	Pago de dividendo	Peso chileno	7.490	-	6.194	-
	Inv. y Rentas don Alberto Tres S.A.		En conjunto 12,5% particip.		Peso chileno	1.188	-	951	-
	Lucec Tres S.A.		En conjunto 12,5% particip.		Peso chileno	1.188	-	938	-
76.005.951-k	Inversiones Santa Filomena Ltda.	Chile	En conjunto 12,5% particip.	Pago de dividendo	Peso chileno	2.153	-	1.781	-
77.320.010-6	Agrícola Cechi Ltda.	Chile	En conjunto 12,5% particip.	Pago de dividendo	Peso chileno	1.087	-	895	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda.	Chile	En conjunto 12,5% particip.	Pago de dividendo	Peso chileno	1.278	-	-	-

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.



#### 12. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO

## 12.1 Administración y alta dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Enaex S.A. y sus filiales, así como los Accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2012, y 31 de diciembre de 2011, 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.

#### 12.2 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 2012, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio y del Comité de Directores de Enaex S.A. para el ejercicio 2012. El detalle de los importes pagados a los miembros del Directorio y Comité de Directores, al 31 de diciembre de 2012 y 2011, relativo a las remuneraciones del ejercicio y a las participaciones del ejercicio anterior, es el siguiente:

## 12.2.a) Dieta fija Directores

		Dieta	a fija
		Acum	ulado
		01-01-2012	01-01-2011
		31-12-2012	31-12-2011
Nombre	Cargo	MUS\$	MUS\$
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	40	39
Juan Pablo Aboitiz Domínguez.	Director	20	19
Sergio Undurraga Saavedra	Director	20	19
Jorge Max Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	30	29
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	20	19
Norman Hansen Rosés	Director	20	19
Martín Costabal Llona	Director	-	6
Horacio Nolberto Pavez García	Director	20	19
Alejandro Gil Gómez	Director	20	19
Kenneth Pickering Ewen	Director	13	9
Totales		203	197



# 12.2.b) Dieta Comité Directores

		Comité de	Directores
		Acum	ulado
		01-01-2012	01-01-2011
		31-12-2012	31-12-2011
Nombre	Cargo	MUS\$	MUS\$
Sergio Undurraga Saavedra	Director	7	6
Jorge Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	7	6
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	7	4
Martín Costabal Llona	Director	-	2
Totales		21	18

# 12.2.c) Otras participaciones

Durante los ejercicios 1 de enero al 31 de diciembre de 2012 y 2011, se han cancelado participaciones al Directorio de la Sociedad, según el siguiente detalle:

		Otras part	icipaciones
		Acum	ulado
		01-01-2012	01-01-2011
		31-12-2012	31-12-2011
Nombre	Cargo	MUS\$	MUS\$
Ramón J. Aboitiz Musatadi (Q.E.P.D.)	Presidente del Directorio	-	74
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	226	202
Juan Pablo Aboitiz Domínguez.	Director	113	74
Sergio Undurraga Saavedra	Director	151	119
Jorge Carey Tagle	Vicepresidente del Directorio	207	153
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	138	141
Norman Hansen Rosés	Director	113	110
Martín Costabal Llona	Director	46	147
Horacio Pavez García	Director	113	110
Francisco Javier M. Israel Lopez	Director	-	107
Alejandro Gil Gómez	Director	113	28
Kenneth Pickering Ewen	Director	75	-
Totales		1.295	1.265

# 12.2.d) Remuneraciones de los Directorios de Filiales

Los Directores de las filiales no perciben remuneraciones.



# 12.3 Remuneraciones al personal clave de la gerencia:

	Acumulado		
	01-01-2012 31-12-2012 MUS\$	01-01-2011 31-12-2011 MUS\$	
Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios por terminación Remuneración al personal clave de la gerencia	1.156 630 2.952	1.213 815 2.608	
Totales	4.738	4.636	

#### 13. INVENTARIOS

# 13.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

Descripción	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Materiales y materias primas	34.545	38.226
Productos terminados	5.433	5.106
Importaciones en tránsito	23.245	13.976
Productos de reventa	8.893	6.008
Productos semiterminados	30.173	12.216
Totales	102.289	75.532

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

La Sociedad no ha constituido provisión de obsolescencia, por cuanto no mantiene materias primas o productos terminados significativos que presenten esta característica.

# 13.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, se presentan en el siguiente detalle:

	Acum	ulado
	01-01-2012	01-01-2011
	31-12-2012	31-12-2011
Descripción	MUS\$	MUS\$
Materiales y materias primas	283.680	239.390
Productos de reventa	17.428	16.392
Repuestos	4.651	3.767
Totales	305.759	259.549



#### 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:

	Unidad de	Corrient	tes	No corrientes		
	reajuste	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2012	31-12-2011	
Descripción		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Pasivos de cobertura						
<b>Derivados de cobertura:</b> Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	1.037	243	1.494	3.230	
Total pasivos derivados		1.037	243	1.494	3.230	

#### 14.2 Detalle de cartera de instrumentos derivados

Instrumento de cobertura	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
	Préstamo multisource BNP Préstamo multisource Banco Chile	Tasa de interés Tasa de interés	Flujo de caja Flujo de caja		2.704 769
Total pasivos derivados	2.531	3.473			

<sup>(\*)</sup> El detalle de la deuda o subyacente cubierto se puede observar en Nota 22 y se presenta en los rubros Otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes.

Los flujos de los subyacentes cubiertos se realizarán en forma semestral hasta el vencimiento de estas obligaciones. En cada uno de estos vencimientos el importe diferido en el patrimonio será reclasificado a los resultados.

Al 31 de diciembre de 2012, la Sociedad no ha debido reconocer impactos en resultado por inefectividades.

## 15. CUENTAS POR COBRAR Y POR PAGAR POR IMPUESTOS CORRIENTES

#### 15.1 Conciliación tasa impuestos

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones de los años 2012 y 2011 corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 20%, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

Con fecha 31 de julio de 2010, se publicó la Ley N° 20.455 para la Reconstrucción Nacional. Esta Ley establece un aumento transitorio de la tasa de impuesto a la renta,



para los años comerciales 2011 y 2012 (a un 20% y 18,5% respectivamente). Los efectos en activos e impuestos diferidos que se reversaran en dichos años, respecto de los calculados a la actual tasa del 20% al 31 de diciembre de 2012, equivalen a MUS\$ 2.682, los cuales se encuentran registrados al 31 de diciembre de 2012.

Con fecha 27 de septiembre de 2012, se publicó la Ley N° 20.630 que perfecciona la legislación tributaria y financia la reforma educacional. Esta Ley establece que la tasa de impuesto a la renta de primera categoría, será de un 20%, a partir del año tributario 2013.

## 15.2 Activos por impuestos corrientes, corrientes

Descripción	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Impuesto a la ganancia Impuesto Único Art. 21 Pago provisional mensual (PPM) Crédito por activo fijo Crédito por capacitación Crédito impuesto extranjero Otros impuestos por cobrar	(4.716) (40) 6.847 42 191 -	(18.065) (16) 22.007 37 86 13 238
Totales	2.324	4.300

# 15.3 Activos por impuestos corrientes, no corrientes

Descripción	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Impuesto a la ganancia mínima presunta Enaex Argentina	126	-
Totales	126	-

## 15.4 Pasivos por impuestos corrientes, corrientes

Descripción	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Impuesto a la ganancia Impuesto Único Art. 21 Pago provisional mensual (PPM) Crédito por activo fijo Crédito por capacitación Crédito impuesto extranjero Otros impuestos por cobrar Impuesto renta por cobrar años anteriores	21.325 28 (18.426) (42) (94) (2) (103) (1.217)	6.308 21 (3.617) (37) (158) - - -
Totales	1.469	2.517



#### 16. INVERSIONES EN AFILIADAS

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

#### Al 31 de diciembre de 2012

					% Participaci	ón				
RUT	Sociedad	País de Origen	Moneda funcional	Directo	Indirecto	Total	Activos Sociedad MUS\$	Pasivos Sociedad MUS\$	Patrimonio Sociedad MUS\$	Ganancia (pérdida) Sociedad MUS\$
Extranjera	Inverell Participations Inc . (a)	Panamá	USD	100.000%	0,000%	100,000%	2.791	_	2.791	271
82.053.500-6	Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda. (b)	Chile	USD	99,750%	0,250%		65.868	35	65.833	1.230
	Enaex International S.A. ( c )	Chile	USD	99,980%	0,000%		342	4	338	4
	Frioquímica S.A. (d)	Chile	USD	99,857%	0,143%		2.108	137	1.971	448
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (e)	Argentina	USD	89,900%	10,100%	100,000%	6.814	5.641	1.173	16
76.033.287-9	Inversiones Nittra S.A. (f)	Chile	USD	100,000%	0,000%	100,000%	9.166	14.445	(5.279)	(3.606)
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (g)	Chile	USD	100,000%	0,000%	100,000%	164.611	103.572	61.039	14.975
Extranjera	Soc. Petrog. Y de Fertilizantes Andina S.A. (h)	Perú	USD	100,000%	0,000%	100,000%	76	109	(33)	(9)
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (i)	Colombia	USD	100,000%	0,000%	100,000%	4.912	4.897	15	227
76.043.301-2	Nittra Investment S.A. (j)	Chile	USD	99,999%	0,001%	100,000%	10	•	10	-

#### Al 31 de diciembre de 2011

					% Particip	ación				
RUT	Sociedad	País de Origen	Moneda	Directo	Indirecto	Total	Activos Sociedad MUS\$	Pasivos Sociedad MUS\$	Patrimonio Sociedad MUS\$	Ganancia (pérdida) Sociedad MUS\$
F. et an aria an	Investigation (a)	D	USD	100.000%	0.0000/	100 0000/	22.402	20.002	2.510	778
Extranjera	Inverell Participations Inc . (a)	Panamá						29.883	2.519	
82.053.500-6	Explosivos Industriales Ireco Chile Ltda. (b)	Chile	USD	99,750%				10	552	(7)
96.728.810-1	Enaex International S.A. ( c )	Chile	USD	99,980%	0,000%	99,980%	336	2	334	(9)
96.817640-4	Frioquímica S.A. (d)	Chile	USD	99,857%	0,143%	100,000%	1.815	292	1.523	148
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. ( e )	Argentina	USD	89,900%	10,100%	100,000%	5.985	4.829	1.156	(147)
76.033.287-9	Inversiones Nittra S.A. (f)	Chile	USD	100,000%	0,000%	100,000%	37.876	39.966	(2.090)	(10.149)
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (g)	Chile	USD	100,000%	0,000%	100,000%	132.420	86.357	46.063	22.977
Extranjera	Soc. Petrog. Y de Fertilizantes Andina S.A. (h)	Perú	USD	100,000%	0,000%	100,000%	81	105	(24)	(184)
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (i)	Colombia	USD	100,000%	0,000%	100,000%	3.158	3.350	(192)	(224)
76.043.301-2	Nittra Investment S.A. (j)	Chile	USD	99,999%	0,001%		10	-	10	- 1

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

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

b) 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.

El objeto de la sociedad es realizar por cuenta propia o ajena, en el territorio nacional o en el extranjero, las siguientes actividades: i) la fabricación, importación, exportación, compra, venta y cualquier otra forma de comercialización de explosivos industriales y productos químicos afines; ii) la participación en sociedades de cualquier naturaleza y objeto; iii) la inversión en todas sus formas, la administración de los bienes en que se invierta y la percepción de sus frutos; y iv) la prestación de servicios de asesoría, la organización de empresas y de asistencia técnica en general. Quedan comprendidas en el objeto social todas las actividades lucrativas relacionadas con las ya citadas y otros negocios que los socios acuerden.

c) 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.

**d)** Frioquímica S.A., es una Sociedad Anónima Cerrada, constituida mediante escritura pública otorgada en la Notaría de Santiago de don Arturo Carvajal Escobar, con fecha 31 de marzo de 1997.

El objeto de esta Sociedad es la fabricación y comercialización de productos químicos. En particular, está orientada a atender el mercado de servicios industriales relacionados con el uso de amoníaco anhidro en refrigeración.

e) 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.

- f) Inversiones Nittra S.A., se constituyó por escritura pública de fecha 8 de septiembre de 2008 como una Sociedad Anónima cerrada, cuyo objeto social es desarrollar en Chile y en el extranjero, las siguientes actividades relacionadas directa o indirectamente con la industria química: (a) la participación en sociedades de cualquier naturaleza y objeto; (b) la inversión en todas sus formas, la administración de los bienes en los que se invierta y la percepción de sus frutos; y (c) la adquisición, enajenación, comercialización, importación y exportación de toda clase de bienes.
- g) 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.
- h) Sociedad Petroquímica y de Fertilizantes Andina S.A., fue constituida en Perú, bajo la razón social: Sociedad Petroquímica y de Fertilizantes del Pacífico el 9 de octubre de 2007. En agosto de 2008, esta denominación social cambió a: Inversiones SKP S.A. Mediante escritura pública de fecha 22 de septiembre de 2008 se modificó su razón social, a la actual: Sociedad Petroquímica y de Fertilizantes Andina S.A.
- i) 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.
- j) 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.



**k)** 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, coproducir, vender, comprar, importar, exportar, distribuir, comercializar, intercambiar, promocionar y negociar todo tipo de elementos mecánicos, eléctricos, electrónicos y químicos para la fragmentación de roca y actividades relacionadas con el apoyo a la minería, obras civiles y de infraestructura así como de cualquier otro componente que tenga relación con ellos, así como con la prestación de estos servicios y/o actividades; (b) Comercializar, vender, fabricar, importar y exportar insumos y materias primas relacionadas según lo establezca la legislación vigente en Colombia; (c) Representar productos y marcas de empresas nacionales y extranjeras vinculadas a las actividades y servicios antes descritos; (d) Comprar, vender, arrendar y administrar establecimientos comerciales afines a su objeto social; (e) Prestar servicios comerciales, así como aquellos relacionados con maquinarias, accesorios, y partes en general y prestar servicios técnicos y de administración a importadores y distribuidores de las actividades y servicios antes descritos.

Vigencia: Duración hasta el 31 de diciembre de 2050.

#### 17. INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS

# Inversión en Holding Nitratos S.A.

Enaex S.A. en forma conjunta con el grupo Brescia ha acordado invertir en el desarrollo de un proyecto de Amoniaco y Nitrato de Amonio en el Perú a escala mundial, que dará valor agregado al gas natural extraído de los yacimientos de Camisea. Este proyecto permitirá garantizar el abastecimiento del nitrato de amonio, el cual es el insumo principal para la continuidad de las operaciones mineras.

Con fecha 14 de enero de 2009, la Sociedad ha acordado participar a través de su filial Inversiones Nittra S.A., en un 49% de la propiedad de la sociedad Peruana Holding Nitratos S.A., equivalente a 2.450 acciones y a MUS\$ 799.

Con fecha 24 de septiembre de 2009, la Sociedad a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A., por MUS\$ 1.757 equivalente a 4.900 acciones.

Con fecha 14 de octubre de 2010, la Sociedad a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A., por MUS\$ 2.640 equivalente a 7.350 acciones.

Con fecha 27 de Septiembre de 2011, la Sociedad a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A.,



por MUS\$ 5.524 equivalente a 15.288 acciones. Los accionistas han concurrido de forma proporcional a su participación.

Con fecha 10 de noviembre de 2011, la Sociedad a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A., por MUS\$ 870 equivalente a 2.352 acciones. Los accionistas han concurrido de forma proporcional a su participación.

Con fecha 27 de septiembre de 2012, la Sociedad a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A., por MUS\$ 1.698 equivalente a 4.410 acciones. Los accionistas han concurrido de forma proporcional a su participación.

Al 31 de diciembre de 2012, Enaex S.A., a través de Inversiones Nittra S.A., ha efectuado aportes de capital a Holding Nitratos S.A., por MUS\$ 13.288 en efectivo y en forma proporcional con el Grupo Brescia.

Al 31 de diciembre de 2012, este proyecto se encuentra en etapa final de estudio y evaluación.

# 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., a través de la cual, ambos socios adquirieron el 66,7% de IBQ S.A. (Britanite – Brasil).

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 2012, Xion II e IBQ se fusionan pasando Xion I a ser su controladora en un 66.67% de IBQ.

Al 31 de diciembre de 2012, Enaex S.A., a través de Insie Ltda., ha efectuado aportes de capital a Xion I S.A., por MUS\$ 55.807.

La adquisición de IBQ S.A. (Britanite - Brasil), se enmarca en el plan de negocios del Grupo, cuyo objetivo es aumentar su participación de mercado y extender su presencia Internacional.

La estimación de los valores razonables de la Sociedad adquirida, así como la valorización de la contraprestación entregada y la determinación del goodwill, han sido obtenidos de acuerdo a la mejor información disponible que ha tenido la Administración de Enaex S.A. a



disposición, a la fecha de emisión de estos estados financieros.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, la Administración de las compradoras, en el contexto de lo establecido por IFRS, está realizando procedimientos de análisis de la transacción, identificación y valorización de activos intangibles, determinación de valor justo de activos fijos, así como de la contraprestación entregada.

De esta forma, la plusvalía registrada preliminarmente en Xion I, podría sufrir modificaciones una vez culminado dicho proceso.

## 17.1 Información sobre la inversión en asociadas y negocios conjuntos:

	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociada Holding Nitratos S.A. Participación en las ganancias (pérdidas) de negocio conjunto IBQ S.A.	(3.431) 1.158	(2.199) -
Total inversión	(2.273)	(2.199)
Inversión en asociada Holding Nitratos S.A.contabilizada usando el método de la participación Inversión en negocio conjunto IBQ S.A. contabilizada usando el método de la participación	5.503 64.135	6.817 -
Total inversión	69.638	6.817

# 17.2 Descripción de la información en asociadas y negocios conjuntos:

## Al 31 de diciembre de 2012:

RUT	Nombre sociedad	Asociada registrada por el método de la participación (si/no)	Activos asociadas MUS\$	Pasivos asociadas MUS\$	Ganancia (pérdida) asociadas MUS\$
	Holding Nitratos S.A. Xion I Participacoes S.A.	Si Si	11.964 219.885	736 67.748	(7.002) 2.032

#### Al 31 de diciembre de 2011:

RUT	Nombre sociedad	Asociada registrada por el método de la participación (si/no)	Activos asociadas MUS\$	Pasivos Asociadas MUS\$	Ganancia (pérdida) asociadas MUS\$
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Si	15.330	1.419	(5.020)

#### 17.3 Otra información:

Final del período sobre el que se informan los estados financieros de las asociadas: 31 de diciembre de 2012.

Al 31 de diciembre de 2012 existen utilidades susceptibles de remesar, provenientes de las inversiones en el exterior, por MUS\$ 908.



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

# 18. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

# 18.1 Composición:

La composición por clase de propiedad, planta y equipo al cierre de cada ejercicio, a valores bruto y neto, es la siguiente:

## Valores brutos:

Descripción	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Terrenos	11.242	11.646
Edificios	320.689	317.199
Construcciones en curso	35.011	23.423
Planta y equipo	244.477	236.939
Instalaciones fijas y accesorios	2.370	2.225
Otras propiedades, planta y equipo	12.969	14.375
Mejoras Propiedad Arrendada	172	172
Terrenos en Leasing	2.548	-
Edificios en leasing	10.063	-
Totales	639.541	605.979

# Depreciación acumulada:

Descripción	31-12- MU		31-12-201 MUS\$
Edificios	10	2.574	88.688
Planta y equipo	11	6.399	106.277
Instalaciones fijas y accesorios		1.583	1.390
Otras propiedades, planta y equipo		294	128
Mejoras en Propiedad Arrendada		165	53
Edificios en leasing		73	-
Totales	221	.088	196.536

Totales valores netos	418.453	409.443	

## 18.2 Movimientos

Los movimientos contables terminados al 31 de diciembre de 2012 y el 31 de diciembre de 2011, de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:



Activos fijos al :				31-12-2012										31-12-201	1			
	Terrenos MUS\$		Construcción en curso MUS\$		Instalaciones fijas y accesorios MUS\$	Otras propiedades, plantas y equipos MUS\$	Mejoras en Propiedad Arrendada	Terrenos en Leasing	Edificios en Leasing	Total MUS\$	Terrenos MUS\$	Edificios MUS\$	Construcción en curso MUS\$		Instalaciones fijas y accesorios MUS\$	Otras propiedades, plantas y equipos MUS\$	Mejoras en Propiedad Arrendada	Total MUS\$
Saldo inicial al 1º de enero de 2012/2011 Adiciones (1) Reclasificaciones Desapropiaciones (2) Casto por depreciación (3)	11.646 - - - (404)	228.511 109 3.938 - (14.443)	23.423 32.292 (16.267) (4.437)	130.662 338 7.892 (192) (10.622)	65 91 (4)	14.247 153 327 (1.886) (166)	119 - - - (112)	- 2.548 - - -	- 6.044 4.019 - (73)	409.443 41.549 - (6.923) (25.616)	11.511 135 - -	241.650 200 905 (26) (14.218)	41.946 14.404 (713) (32.214)	140.525 1.780 (476) (225) (10.942)		14.133 1.840 169 (1.793) (102)	- 172 - - (53)	(34.260)
Saldo final	11.242	218.115	35.011	128.078	787	12.675	7	2.548	9.990	418.453	11.646	228.511	23.423	130.662	835	14.247	119	409.443

- (1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2012, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (52%) y Enaex Servicios S.A. (48%). En el año 2011, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (61%) y en la filial Enaex Servicios S.A. (39%).
- (2) Las desapropiaciones en 2011, corresponden principalmente a la reclasificación de activos no corrientes mantenidos para la venta (Nota N°20).
- (3) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de los activos fijos.

## 18.3 Información adicional

#### 18.3.a) Capitalización de intereses

En conformidad a la Norma Internacional de Contabilidad N°23, la Sociedad y sus filiales capitalizaron intereses en propiedades, plantas y equipos de acuerdo al siguiente detalle:

	01-01-2012 31-12-2012 MUS\$	01-01-2011 31-12-2011 MUS\$
Monto capitalizado en propiedades, planta y equipo Tasa de interés	-	1.625 4%

## 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:

	31-12-2012		
	vida útil mínima	vida útil máxima	vida útil promedio
Propiedad, planta y equipo	años	años	ponderado años
Construcciones	7	20	14
Maquinaria y equipo	3	15	9
Muebles y equipos	5	9	7
Equipamiento de tecnologías de la información	3	6	4
Vehículos	5	7	7

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

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		
	01-01-2012 31-12-2012	01-01-2011 31-12-2011	
	MUS\$	MUS\$	
En costos de explotación En gastos de administración y ventas	24.872 744	25.043 505	
Totales	25.616	25.548	

# 19. ACTIVOS INTANGIBLES (PLUSVALIA E INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA)

## 19.1 Plusvalía (goodwill)

RUT	Descripción	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	1.137	1.137
	Totales	1.137	1.137



#### 19.2 Activos intangibles distintos de la plusvalía

		31-12-2012				31-12-2011				
	Valor bruto MUS\$	Amort. acumulada MUS\$	Amort. Ejercicio MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amort. acumulada MUS\$	Amort. Ejercicio MUS\$	Valor neto MUS\$		
Proyecto SAP Programas informáticos Patentes de Invención (1)	4.266 1.012 2.000	(171) (367) -	` ′	3.640 574 2.000	3.629 395 -	(121) (364) -	(126) - -	3.382 31 -		
Totales	7.278	(538)	(526)	6.214	4.024	(485)	(126)	3.413		

(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, asciende a la cantidad de MUS\$ 2.000.

**19.3** El movimiento de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

Detalle	31-12-2012	31-12-2011
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	3.413	2.420
Adiciones	3.327	1.119
Amortización	(526)	(126)
Saldo final	6.214	3.413

# 20. ACTIVOS NO CORRIENTES O GRUPOS DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICION CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Durante el mes de junio de 2011, Enaex S.A. celebró con Sigma Investment Holdings, L.L.C., un acuerdo de venta de las plantas usadas de amoniaco y de urea adquiridas en Irlanda a fines del año 2003, que estaban destinadas a ser parte del proyecto petroquímico a desarrollarse en Perú. El precio de venta acordado es de MUS\$ 22.800 pagadero en un plazo máximo de un año, donde la transferencia del dominio tendrá lugar cuando el precio sea íntegramente pagado.

La venta de las plantas no afecta en modo alguno, el desarrollo del proyecto petroquímico que se encuentra ejecutando la Sociedad en Perú, en asociación con el Grupo Brescia, el cual continúa desarrollándose de acuerdo a los hitos establecidos inicialmente.

Al 31 de diciembre de 2012, dichas plantas se encuentran íntegramente pagadas.

Durante el mes de junio de 2012, Enaex S.A. celebró con Inmobiliaria e Inversiones DEIKA Ltda., un acuerdo de promesa de venta de la propiedad ubicada en Alcántara N° 385. El precio de venta acordado es MUS\$ 1.289 (27.000 al tipo de cambio del 31 de diciembre de



2012), pagadero al contado con fecha enero de 2013. El valor libro de la propiedad, al 31 de diciembre de 2012 es de MUS\$ 412.

#### 21. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

#### 21.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

	Acum	ulado
Concepto	01-01-2012 31-12-2012 MUS\$	
Gasto por impuesto corriente	26.158	24.410
Total gasto por impuesto corriente, neto	26.158	24.410
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	474	(3.573)
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	474	(3.573)
Total gasto por impuesto a las ganancias	26.632	20.837

#### 21.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

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

	Acur	nulado
Concepto		01-01-2011 31-12-2011 MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal	23.371	19.976
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(396) 976 2.682	(201) 515 547
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	3.261	861
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	26.632	20.837

# 21.3 Conciliación tasa impuestos

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones de los años 2012 y 2011 corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 20%, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

Con fecha 31 de julio de 2010, se publicó la Ley N° 20.455 para la Reconstrucción Nacional. Esta Ley establece un aumento transitorio de la tasa de impuesto a la renta, para los años comerciales 2012 y 2011 (a un 20% y 18,5% respectivamente). Los efectos en activos e impuestos diferidos que se reversaran en dichos años.



Con fecha 27 de septiembre de 2012, se publicó la Ley N° 20.630 que perfecciona la legislación tributaria y financia la reforma educacional. Esta Ley establece que la tasa de impuesto a la renta de primera categoría, será de un 20%, a partir del año tributario 2013.

Respecto de los cálculos a la actual tasa del 20% al 31 de diciembre de 2012, equivalen a MUS\$ 2.682, los cuales se encuentran registrados al 31 de diciembre de 2012.

	Acur	nulado	
Concepto	31-12-2012	01-01-2011	
	%	%	
Tasa impositiva legal	20%	20%	
Efecto en tasa impositiva de ingresos ordinarios no imponibles	-0,3%	6 -0,2%	
Efecto en tasa impositivo de gastos no deducibles impositivamente	0,89	6 0,5%	
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal	2,3%	6 0,5%	
Total ajuste a la tasa impositiva legal %	2,8%	0,8%	
Tasa impositiva efectiva %	22,8%	20,8%	

## 21.4 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

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

	31-12-2012	31-12-2011
Concepto	MUS\$	MUS\$
Provisión cuentas incobrables	49	7
Provisión de vacaciones	745	590
Provisión de repuestos obsoletos	1.246	710
Otras provisiones del personal, partic. Utilidades	2.124	1.733
Contratos futuros	470	614
Otras Provisiones/Otros Eventos	1.301	661
Utilidades no realizadas	354	235
Costo/Ingresos Anticipados	641	584
Remedición AFI/Prov. desmantelamiento	400	480
Perdida Tributaria	2.496	2.090
Total activos por impuestos diferidos	9.826	7.704

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

Concepto	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Depreciaciones activos fijos	12.726	11.785
Gastos de fabricación	755	290
Indemnización por años de servicio	161	117
Intereses financieros activados en propiedades plantas y Equipos	4.652	4.174
Valor justo propiedades, plantas y equipos	4.852	4.124
Otros	1.184	1.244
Total pasivos por impuestos diferidos	24.330	21.734



# 21.5 Saldos de impuestos diferidos

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

Movimientos en impuestos diferidos (neto)	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Activos / Pasivos por impuestos diferidos, saldo inicial al 1 de enero Incremento (disminución) en activo / pasivo por impuesto diferido	(14.030) (474)	` ′
Saldo final activos / pasivos, por impuestos diferidos	(14.504)	(14.030)

#### 22. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses, para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

# 22.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros

		Corr	iente	No coi	riente
	Unidad de		-	31-12-2012	-
	reajuste	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	Dólar estadounidense	142.104	115.934	41.004	78.705
Factoring	Dólar estadounidense	-	10.299	-	-
Leasing financiero	Peso argentino	107	117	103	166
Leasing financiero inmobiliario	Dólar estadounidense	2.548	-	8.800	-
Subtotal obligaciones con instituciones financieras		144.759	126.350	49.907	78.871
Pasivos de cobertura (Nota 14)	Dólar estadounidense	1.037	243	1.494	3.230
Totales		145.796	126.593	51.401	82.101
Totales generales por moneda :	Dólar estadounidense	145.689	126.476	51.298	81.935
	Peso argentino	107	117	103	166

# 22.2 Préstamos de entidades financieras corrientes y no corrientes

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



# Al 31 de diciembre de 2012:

										31-12-2012												
											MON	TOS NOMINA	ALES				VALORES CONTABLES					
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	unidad de	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$		Más de 3 año hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total Valor Nominal MUS\$	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$		Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 año hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank (1)	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,79%	0,79%		10.494				10.494		10.495	10.495				
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank (2)	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,64%	0,64%	-	15.306	-	-	-	15.306		15.316	15.316				
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank (3)	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,56%	0,56%	13.995	-		-	-	13.995	14.009	-	14.009	-	-		-
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (4)	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,66%	0,66%		8.986		-	-	8.986	-	8.995	8.995	-	-	-	-
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (5)	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,61%	0,61%	10.207		-	-	-	10.207	10.214	-	10.214	-	-	-	-
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (6)	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,67%	0,67%	-	11.350	-	-	-	11.350	-	11.352	11.352	-	-	-	-
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (7)	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,50%	0,50%	15.197	-	-	-	-	15.197	15.209	-	15.209	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Colombia SAS	Colombia	Extranjera	Banco Santander (8)	Colombia	Dólares	Al vencimiento	4,57%	4,57%	-	2.000		-	-	2.000	-	2.057	2.057	-	-	-	-
	Enaex Colombia SAS		Extranjera	Banco Santander (9)	Colombia	Dólares	Al vencimiento	4,57%	4,57%	-	700		-	-	700	-	720	720	-	-	-	-
	Enaex Colombia SAS		Extranjera	Banco Santander (10)	Colombia	Dólares	Al vencimiento	4,57%	4,57%	-	500	-	-	-	500	-	510	510	-	-	-	-
		Colombia	,	Banco Santander (11)	Colombia	Dólares	Al vencimiento	4,47%	4,47%	-	500		-	-	500	-	504	504	-	-	-	-
90266000-3				,	Chile	Dólares	Al vencimiento	1,07%	1,07%	-	14.868	-	-	-	14.868	-	14.913	14.913	-	-	-	-
90266000-3			Extranjera	Banco BNP Paribas (13)		Dólares	Semestral	0,96%	0,96%	-	4.000		-	-	4.000	-	4.000	4.000	-	-	-	-
90266000-3		Chile		Banco BNP Paribas (13)		Dólares	Semestral	1,28%	1,28%	-	8.201	16.402	24.602	-	49.205	-	8.285	8.285	16.402	24.602	-	41.004
90266000-3		Chile			Chile	Dólares	Semestral	2,27%	2,27%	-	25.500		-	-	25.500	-	25.525	25.525	-	-	-	-
,		Argentina	Extranjera	Leasing Inverloase (15)	v .	Peso argen	Mensual	20,50%	20,50%	-	107	103	-	-	210	-	107	107	103	-	-	103
90266000-3		Chile			Chile	Dólares	Mensual	3,50%	3,50%	764	1.752	4.898	3.902	-	11.316	796	1.752	2.548	4.898	3.902	-	8.800
90266000-3			Extranjera	Banco BNP Paribas (*)	Francia	Dólares	Semestral	2,85%	2,85%	-	93		-	-	93	-	93	93	-	-		-
90266000-3			Extranjera		EEUU	Dólares	Semestral	2,79%	2,79%	-	90	-	-	-	90	-	90	90	-	-	-	-
90266000-3			Extranjera	Banco BNP Paribas (*)	Francia	Dólares	Semestral	3,66%	3,66%	-	432	-	-	-	432		432	432	-	-		-
90266000-3		Chile	Extranjera	Banco JP Morgan (*)	EEUU	Dólares	Semestral	3,60%	3,60%	-	422		-	-	422	-	422	422	-	-	-	-
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97004000-5	Banco de Chile (*)	Chile	Dólares	Semestral	2,27%	2,27%	•	-	-	-	1.494	1.494		-	-	-		1.494	1.494
	'	Totales								40.163	105.301	21.403	28.504	1.494	196.865	40.228	105.568	145.796	21.403	28.504	1.494	51.401

<sup>(\*)</sup> Corresponde a subyacentes cubiertos por derivados financieros (Nota  $N^\circ$  14 instrumentos derivados).

# Al 31 de diciembre de 2011:

									31-12-2011													
												MONTOS N	OMINALES					VALORES	CONTABLES	S		
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$			Más de 5 años MUS\$	Total Valor Nominal MUS\$	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$		Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 año hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
90266000-3	Enaex S.A. Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco de Chile Banco Scotiabank Banco Scotiabank	Chile Chile Chile	Dólares Dólares Dólares	Al vencimiento Al vencimiento Al vencimiento	0,77% 0,79% 0,79%	0,77% 0,79% 0,79%	10.260 11.846 11.952	-	-	-	-	10.260 11.846 11.952	10.299 11.879 11.982		10.299 11.879 11.982		-	-	- -
90266000-3 90266000-3	Enaex S.A.		97084100-4 97006000-6	Banco BCI	Chile Chile Chile	Dólares Dólares Dólares	Al vencimiento Al vencimiento Al vencimiento	1,05% 0,83% 1,01%	1,05% 0,83% 1,01%	12.054 11.306 11.846	-		-	-	12.054 11.306 11.846	12.058 11.307 11.860		12.058 11.307 11.860		- - -	- - -	- - -
90266000-3 90266000-3	Enaex S.A.		Extranjera	Banco BCI Banco Estado	Chile Chile Chile	Dólares Dólares Dólares	Al vencimiento Al vencimiento Al vencimiento	0,94% 1,13% 1,05%	0,94% 1,13% 1,05%	13.645 12.067 12.057	-		-	-	13.645 12.067 12.057	13.665 12.084 12.057	-	13.665 12.084 12.057	-	- - -	- - -	- - -
Extranjera 90266000-3	Enaex Colombia S.A. Enaex S.A.		Extranjera Extranjera Extranjera	Banco Helm Bank Banco Helm Bank Banco BNP Paribas	EEUU EEUU Francia	Dólares Dólares Dólares	Al vencimiento Al vencimiento Semestral	3,00% 1,60% 1,25%	3,00% 1,60% 1,25%	-	2.000 700 8.000	4.000	-	-	2.000 700 12.000	-	2.008 701 8.001	2.008 701 8.001	4.000	-	-	4.000
90266000-3 Extranjera	Enaex S.A. Enaex S.A. Enaex Argentina SRL Enaex S.A.	Chile Argentina	Extranjera 97004000-5 Extranjera Extraniera	Banco BNP Paribas Banco de Chile Leasing Inverlcase Banco BNP Paribas (*)	Francia Chile Argentina Francia	Dólares Dólares Peso argen Dólares	Semestral Semestral Mensual Semestral	1,14% 2,31% 20,50% 3,37%	1,14% 2,31% 20,50% 3,37%	- - 18 123	8.201 - 62	8.201 25.500 146	16.402 - -	24.602	57.406 25.500 226 123	26 29 123	8.306 - 88	8.306 26 117 123	8.201 25.500 166	16.402 - -	24.602	49.205 25.500 166
90266000-3 90266000-3		Chile Chile	Extranjera Extranjera Extranjera Extranjera	Banco BNP Paribas (*) Banco BNP Paribas (*) Banco JP Morgan (*)	EEUU Francia EEUU	Dólares Dólares Dólares	Semestral Semestral Semestral	3,31% 3,66% 3,60%	3,31% 3,66% 3,66%		-	1.243 1.218	-		123 120 1.243 1.218	120	-	120	1.243 1.218	-	-	1.243 1.218
	Enaex S.A.	Chile Chile Totales	,	Banco de Chile (*)	Chile	Dólares	Semestral	1,83%	1,83%	107.294	18.963	40.308	16.402	769 <b>25.371</b>	769	107.489	19.104	126.593	40.328	16,402	769 <b>25.371</b>	769 82.101
		1010163								107.274	10.703	+0.300	10.402	25.571	200.330	107.407	17.104	120.073	40.320	13.402	20.071	02.101

<sup>(\*)</sup> Corresponde a subyacentes cubiertos por derivados financieros (Nota  $N^{\circ}$  14 instrumentos derivados).



#### 22.3 Préstamos que devengan intereses corrientes. (Referencia a Nota 22.2)

En general, la obtención de los préstamos de este título está destinada al financiamiento de las importaciones que la Sociedad efectúa de amoníaco, su principal materia prima.

- (1) Préstamo tipo PAE, obtenido del Banco Scotiabank con fecha 26 de diciembre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 10.494, con una tasa de interés fija de 0,793% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 25 de abril de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 1.
- (2) Préstamo tipo PAE, obtenido del Banco Scotiabank con fecha 26 de noviembre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 15.306, con una tasa de interés fija de 0,643% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 26 de marzo de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 10.
- (3) Préstamo tipo PAE, obtenido del Banco Scotiabank con fecha 29 de octubre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 13.995, con una tasa de interés fija de 0,561 % anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 02 de enero de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 14.
- (4) Préstamo tipo PAE, obtenido del Banco Estado con fecha 07 de julio de 2012, por la suma capital de MUS\$ 8.986 con una tasa de interés fija de 0,66% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 07 de marzo de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 9.
- (5) Préstamo tipo PAE, obtenido del Banco Estado con fecha 19 de noviembre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 10.207, con una tasa de interés fija de 0,61% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 15 de febrero de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 9.
- (6) Préstamo tipo PAE, obtenido del Banco Estado con fecha 20 de diciembre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 11.350, con una tasa de interés fija de 0,67% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 19 de abril de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 2.
- (7) Préstamo tipo PAE, obtenido del Banco Estado con fecha 05 de noviembre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 15.197 con una tasa de interés fija de 0,5% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 04 de febrero de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 12.
- (8) Préstamo simple, obtenido del Banco Santander (Colombia), con fecha 24 de mayo de 2012, por la suma capital de MUS\$ 2.000, con una tasa de interés fija de 4,57% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 17 de mayo de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 57.
- (9) Préstamo simple, obtenido del Banco Santander (Colombia), con fecha 24 de mayo de 2012, por la suma capital de MUS\$ 700, con una tasa de interés fija de 4,57 % anual. La fecha de vencimiento de capital es el 17 de mayo de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 20.



- (10) Préstamo simple, obtenido del Banco Santander (Colombia) con fecha 10 de agosto de 2012, por la suma capital de MUS\$ 500, con una tasa de interés fija de 4,57% anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 05 de agosto de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 10.
- (11) Préstamo simple, obtenido del Banco Santander (Colombia), con fecha 25 de octubre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 500, con una tasa de interés fija de 4,7 % anual. La fecha de vencimiento de capital es el 10 de octubre de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 4.
- (12) Préstamo tipo Confirming, obtenido del Banco BBVA con fecha 20 de septiembre de 2012, por la suma capital de MUS\$ 14.868, con una tasa de interés fija de 1,07 % anual. La fecha de vencimiento de capital más intereses es el 18 de enero de 2013. Los intereses devengados al 31 de diciembre de 2012 ascienden a MUS\$ 45.

## 22.4 Préstamos que devengan intereses, no corrientes

#### ENDEUDAMIENTO CON EL BANCO PARIBAS PARIS

(13) Con el propósito de financiar en parte, el proyecto de ampliación de las plantas de ácido nítrico y nitrato de amonio (activado en mayo de 2010), cuya inversión total se estimó en MUS\$ 175.000, con fecha 29 de junio de 2006, se celebraron dos contratos con el banco BNP Paribas Paris por un monto máximo de MUS\$ 125.000, estructurado en los siguientes términos:

Un primer crédito por MUS\$ 85.000 (Multisource Agreement), asegurado por CESCE (Compañía Española de Crédito de Exportación) a 12 años plazo, con un período de gracia de 2 años, con amortizaciones semestrales y con una tasa de interés flotante libor + Spread para los 2 primeros años y una tasa de interés fija CIRR de 6,03 % anual (Comercial interest referente rate publicado por OECD (Organization for Economic Cooperation and Development) para el resto del período.

Durante el año 2008, se efectuó una renegociación de las tasas de interés, quedando establecida para este préstamo una tasa de interés flotante libor + spread de 0,175% para los 2 primeros años y una tasa de interés variable libor + spread de 0,75% para el resto del período. Al 31 de diciembre de 2012, la Sociedad ha constituido pasivo bancario con cargo a este crédito, por MUS\$ 81.926 y se ha efectuado amortizaciones al capital por MUS\$ 32.721.-

Un segundo crédito comercial (Commercial Loan) por MUS\$ 40.000 a 7 años plazo, con un período de gracia de 2 años, con amortizaciones semestrales y con una tasa de interés flotante (libor + Spread) de 0,45 % para todo el período. Al 31 de diciembre de 2012, la Sociedad ha constituido pasivo bancario con cargo a este crédito, por MUS\$ 40.000 y se ha efectuado amortizaciones al capital por MUS\$ 32.000.



#### ENDEUDAMIENTO CON EL BANCO CHILE

(14) Con el propósito de extender el financiamiento de la compra de una planta de amoníaco, efectuada en el año 2003, se estructuró en diciembre de 2008 un crédito a largo plazo con el Banco Chile, por MUS\$ 25.500 a 4 años, con una tasa de interés de libor 180 + 1,53 % por los 3 primeros años y una tasa de interés de libor 180 + 2% el cuarto año. Con amortizaciones de capital a partir del cuarto año, en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2012 no se ha efectuado amortizaciones de capital, y los intereses devengados corresponden a MUS\$ 25, a esta fecha.

#### ENDEUDAMIENTO POR LEASING

- (15) La filial Enaex Argentina SRL, suscribió en septiembre de 2011 un contrato leasing con la sociedad argentina Inverlease S.A., mediante el cual adquirió 5 vehículos (3 camionetas y 2 camiones). El préstamo ascendió a MUS\$ 326, pactado en moneda argentina, con amortizaciones mensuales, a una tasa fija de 20,5% anual y a un plazo de 31 meses.
- (16) Con fecha 31 de mayo de 2012, Enaex S.A. suscribió un contrato de arriendo inmobiliario con el Banco BBVA-Chile (Banco Bilbao Viscaya Argentaria Chile), mediante el cual, el BBVA-Chile adquiere para si, de Helvecia S.A. (parte vendedora), con el único y preciso objeto de dárselo en arriendo a Enaex S.A., el bien inmueble denominado Edificio Golda Meir, ubicado en la comuna Las Condes.

El monto de las rentas de arrendamiento, será la cantidad de MUS\$ 223 mensuales. El monto financiado de este bien es de MUS\$ 12.446. El arrendamiento comenzó a regir a contar del 31 de mayo de 2012 y termina al vencimiento de la última renta de arrendamiento, el 30 de mayo de 2017. Al 31 de diciembre de 2012, se ha efectuado amortizaciones al capital por MUS\$ 1.130.

# 22.5 Obligaciones por leasing

									31-12-2012											
											MON	TOS NOMINA	ALES				VALORES	CONTABLES		
RUT deudora	Nombre deudora	País de origen deudora	RUT acreedora	Nombre Acreedora	País de origen acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Más de 1 año a 3 años MUS\$	Más de 3 años a 5 años MUS\$	Total valor nominal MUS\$	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de 1 año a 3 años MUS\$	Más de 3 años a 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera 90.266.000-3			Extranjera 97032000-8	Leasing Inverloase S.A. Banco BBVA		Peso argentino Dólares	Mensual Mensual	20,50% 3,50%	20,50% 3,50%	- 764	107 1.752	103 4.898	3.902	210 11.316	- 796	107 1.752	107 2.548	103 4.898	3.902	103 8.800
	Totales							764	1.859	5.001	3.902	11.526	796	1.859	2.655	5.001	3.902	8.903		

	31-12-2011																	
											Mo	ONTOS NOMINAL	ES			VALORES	CONTABLES	i
RUT deudora		País de origen deudora	RUT acreedora		País de origen acreedora	1100 000	Tipo de amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año MUS\$	Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Total valor nominal MUS\$		Más de 90 a un año MUS\$		1 a 3 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	Argentina	Extranjera	Leasing Invertcase S.A.	Argentina	Peso argentino	Mensual	20,50%	20,50%	18	62	146	226	29	88	117	166	166



#### 23. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

En este rubro se presenta mayoritariamente deuda por inversión en otras sociedades.

	Corri	entes
Descripción	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Otros pasivos no financieros	36	139
Totales	36	139

#### 24. 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.

# 24.1 Instrumentos financieros por categoría

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

		31-12-	2012			31-12	-2011	
Activos financieros	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados MUS\$	Préstamos y cuentas por cobrar MUS\$	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento MUS\$	Total MUS\$	resultados	Préstamos y cuentas por cobrar MUS\$	hasta el vencimiento	Total MUS\$
Fondos Mutuos	43.143	-	_	43.143	6.578	_	_	6.578
Depósitos a plazo	-	-	_	-	-	-	10.654	10.654
Otros activos financieros	-	-	_	-	_	-	36.126	36.126
Deudores por ventas nacionales	-	86.326	-	86.326	-	81.796	-	81.796
Deudores por ventas extranjeras	-	36.926	-	36.926	-	37.567	-	37.567
Documentos por cobrar	-	1.845	-	1.845	-	149	-	149
Cuentas por Cobrar al Personal	-	5.118	-	5.118	-	5.863	-	5.863
Deudores varios	-	1.352	-	1.352	-	5.897	-	5.897
Ctas por cobrar relacionadas	-	420	-	420	-	806	-	806
Totales	43.143	131.987	•	175.130	6.578	132.078	46.780	185.436



# 24.1.b) Instrumentos financieros de Pasivo, clasificados por naturaleza y categoría:

		31-12-2012			31-12-2011	
Pasivos financieros	Pasivos financieros medidos al costo amortizado MUS\$	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable MUS\$	Total MUS\$	Pasivos financieros medidos al costo amortizado MUS\$	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable MUS\$	Total MUS\$
Préstamos de entidades financieras	183.108	_	183.108	194.922	_	194.922
Leasing financiero	11.558	-	11.558	-	-	-
Factoring	-	-	-	10.299	-	10.299
Pasivos de cobertura	-	2.531	2.531	-	3.473	3.473
Acreedores Comerciales	38.897	-	38.897	31.282	-	31.282
Impuestos Mensuales por pagar	21.211	-	21.211	13.068	-	13.068
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	1.526	-	1.526	1.211	-	1.211
Totales	256.300	2.531	258.831	250.782	3.473	254.255

# 24.2 Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado.

	31-12	-2012	31-12-2011			
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$		
Activos financieros						
Corrientes:						
Depósitos a plazo y fondos mutuos	43.143	43.143	34.432	34.432		
Otros activos financieros corrientes	-	-	36.126	36.126		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	131.567	131.567	140.422	140.422		
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	420	420	806	806		
No corrientes:						
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	19.643	19.643	922	922		
Pasivos financieros						
Corrientes:						
Otros pasivos financieros	145.796	145.796	126.593	126.593		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	60.108	60.108	44.350	44.350		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	1.526	1.526	1.211	1.211		
No corrientes:						
Otros pasivos financieros	51.401	51.401	82.101	82.101		
Otras cuentas por pagar	15.279	15.279	123	123		

# 24.3 Niveles de Jerarquía

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



	31-1	2-2012	31-	12-2011
	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Total MUS\$
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultado				
Activos no derivados mantenidos para trading	43.143	43.143	6.578	6.578
Total	43.143	43.143	6.578	6.578
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado				
Pasivos financieros derivados	2.531	2.531	3.473	3.473
Total	2.531	2.531	3.473	3.473

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

<u>Nivel 2:</u> 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).

<u>Nivel 3:</u> 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).

## 24.4 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 el cual es igual a su importe en libros.

# 24.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de caja

	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Balance al comienzo del año Ganancia/pérdida reconocida durante el período Ingreso por impuestos relacionados a montos reclasificados en el Estado de Resultados	(2.708) 882 (52)	(3.599) 1.106 (215)
Totales	(1.878)	(2.708)

#### 25. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

**25.1** El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

		Corrie	ente	No corriente		
	Tipo de moneda	31-12-2012	31-12-2011	31-12-2012	31-12-2011	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Acreedores comerciales	Peso chileno	17.056	15.495	-	-	
	Dólar estadounidense	20.257	13.653	-	=	
	Euro	608	1.575	-	-	
	Unidad de fomento	761	548	-	-	
	Libra esterlina	27	11	-	-	
Impuestos mensuales por pagar	Peso chileno	21.211	13.068	-	-	
Otras cuentas por pagar	Peso chileno	-	-	-	123	
1	Otras monedas	188	-	15.279	-	
Totales		60.108	44.350	15.279	123	
Totales		00.108	44.330	13.274	123	
T. A. I	Daniel de la constant	20.047	00.5/0		100	
Totales generales por moneda:	Peso chileno	38.267			123	
	Dólar estadounidense	20.257		15.279	-	
	Euro	608		-	-	
	Unidad de fomento	761		-	-	
	Libra esterlina	27	11	-	-	
	Otras monedas	188	-	-	-	
Totales		60.108	44.350	15.279	123	

El período medio para el pago de las cuentas por pagar comerciales es de 30 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros.



# **25.2** El detalles de los principales acreedores comerciales al 31 de diciembre de 2012 es el siguiente:

Principales acreedores	Insumo/Servicio			
Transammonia Inc. Orica Chile S.A. Compañía de Petroleos de Chile AEL Minning Service Ltda. E.C.L. S.A. Davey Bickford Chile Materia Hnos. SACIF	Materias prima Accesorios Materias prima Accesorios Energía eléctrica Accesorios Materias prima			

El plazo promedio de pago a los acreedores es de 30 días. No existen condiciones especiales como cláusulas de reajustabilidad y/o tasas de interés.

## 26. PROVISIONES

## 26.1 El saldo de las provisiones es el siguiente:

	Corr	iente	No corriente		
	31-12-2012 31-12-20		31-12-2012	31-12-2011	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Provisiones					
Provisión de vacaciones (1)	3.726	3.187	-	-	
Participaciones (2)	11.257	10.014	-	-	
Indemnización años de servicio (3)	1.464	1.269	12.903	11.425	
Total Provisión por beneficio a los empleados	16.447	14.470	12.903	11.425	
Otras provisiones (4)	5.612	3.300	-	-	
Provisión por desmantelamiento (5)	2.000	2.000	-	-	
Total otras provisiones	7.612	5.300	-	-	
Totales	24.059	19.770	12.903	11.425	

<sup>(1)</sup> Corresponde a la provisión de vacaciones devengadas al personal, de acuerdo a la legislación laboral vigente.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(3)</sup> 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.

<sup>(4)</sup> 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.

<sup>(5)</sup> Corresponde a la provisión de los desembolsos estimados que la Sociedad deberá realizar a futuro por concepto de traslado de la planta la Chimba.



## 26.2 El movimiento de las provisiones es el siguiente:

	31-12-2012			31-12-2011								
	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Desmantel. MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Particip. y		Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero	3.187	12.694	10.014	2.000	3.300	31.195	2.614	12.999	9.965	2.000	3.015	30.593
Provisiones adicionales	832	2.337	11.011	-	6.472	20.652	533	1.708	11.523	-	2.757	16.521
Provisión utilizada	(569)	(2.243)	(10.283)	-	(4.354)	(17.449)	(345)	(1.036)	(10.288)	-	(1.911)	(13.580)
Reverso provisión	-	-	-	-	-	-	-	-	(140)	-	-	(140)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	276	1.579	515	-	194	2.564	385	(977)	(1.046)	-	(561)	(2.199)
Totales	3.726	14.367	11.257	2.000	5.612	36.962	3.187	12.694	10.014	2.000	3.300	31.195

# 26.3 Provisión Indemnización por Años de Servicios

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

	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Indemnización por años de servicio corriente Indemnización por años de servicio no corriente	1.464 12.903	1.269 11.425
Totales	14.367	12.694

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31-12-2012	31-12-2011
Tasa de descuento Tasa esperada de incremento salarial Índice de rotación Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa Edad de Retiro Hombres Mujeres Tabla de mortalidad	5,50% 2,00% 1,50% 0,50% 65 años 60 años RV-2004	2,00% 1,50% 0,50% 65 años 60 años

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.



#### 27. PATRIMONIO NETO

#### 27.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

#### Número de acciones:

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

#### Capital:

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

#### 27.2 Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas de fecha 12 de abril de 2012, se informó acerca de la política de dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio 2012, 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 satisfacción de los requerimientos de los contratos de financiamiento, a la situación de caja, y a la existencia de determinadas condiciones, según corresponda, cuya ocurrencia será examinada por el Directorio.

#### Detalle de dividendos pagados al 31 de diciembre de 2012:

Con fecha 12 de abril de 2012, se acordó pagar un dividendo definitivo a partir del día 2 de mayo de 2012, por un monto de MUS\$ 19.465.

Con fecha 26 de abril de 2012, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 25 de mayo de 2012, por un monto de MUS\$ 6.869.

Con fecha 30 de julio de 2012, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 20 de agosto de 2012, por un monto de MUS\$ 12.952.

Con fecha 25 de octubre de 2012, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 14 de noviembre de 2012, por un monto de MUS\$ 15.895.



# Detalle de dividendos pagados al 31 de diciembre de 2011:

Con fecha 21 de abril de 2011, se acordó pagar un dividendo definitivo a partir del día 3 de mayo de 2011, por un monto de MUS\$ 17.669.

Con fecha 21 de abril de 2011, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 18 de mayo de 2011, por un monto de MUS\$ 5.457.

Con fecha 21 de julio de 2011, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 18 de agosto de 2011, por un monto de MUS\$ 8.750.

Con fecha 24 de noviembre de 2011, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 13 de diciembre de 2011, por un monto de MUS\$ 13.755.

### 27.3 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.

#### 27.4 Otras reservas

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

	31.12.2012	31-12-2011
	MUS\$	MUS\$
Reserva de coberturas de flujo de efectivo:		
Balance al comienzo del año	(2.708)	(3.599)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	882	1.106
Ingreso (egreso) por impuestos relacionados con		
montos reclasificados en el Estado de Resultados	(52)	(215)
Reserva de diferencias de cambio en conversiones :		
Balance al comienzo del año	-	-
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(1.080)	-
Otras reservas:	8.667	-
Totales	5.709	(2.708)

#### 27.4.a) Reserva de coberturas de flujo de efectivo:

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



El efecto en resultado reconocido por esta cobertura al 31 de diciembre de 2012 y 2011, es de MUS\$ 1.776 y MUS\$ 1.140 respectivamente.

#### 27.4.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.

### 27.4.c) Otras reservas:

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

#### 27.5 Otro resultado integral

En los cambios en el patrimonio, se presenta como Otro Resultado Integral, el efecto de la valoración a mercado de los swaps de tasa, neto de impuesto diferido. Siendo al 31 de diciembre de 2012 y 2011, MUS\$ (250) y MUS\$ 891 respectivamente.

# 27.6 Ajustes de primera aplicación NIIF

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

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

	31-12-2012		31-12-2011	
	Monto realizado en el año	Saldo por realizar	Monto realizado en el año	Saldo por realizar
Ajustes no realizados:	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Plantas y equipos	(1.597)	15.967	(1.597)	17.564
Terrenos	-	10.158	-	10.158
Impuesto Diferido	319	(5.225)	271	(4.713)
Total	(1.278)	20.900	(1.326)	23.009

La porción de los ajustes que se han realizado ascienden a MUS\$ 1.278 en el ejercicio enero a diciembre de 2012 y, MUS\$ 1.326 en el ejercicio enero a diciembre de 2011.



#### 28. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

	Acumulado		
	01-01-2012 01-01-2		
	31-12-2012	31-12-2011	
Descripción	MUS\$	MUS\$	
Ingreso por venta de Productos	587.861	529.363	
Ingreso por venta de Servicios	53.568	45.786	
Totales	641.429	575.149	

#### 29. SEGMENTOS OPERATIVOS

### 29.1 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:

	Acumulado		
	01-01-2012	01-01-2011	
	31-12-2012	31-12-2011	
Descripción	MUS\$	MUS\$	
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	375.518	317.869	
Productos Químicos	265.911	257.280	
Total ingresos	641.429	575.149	

# 29.2 Mercado geográfico

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



#### Al 31 de diciembre de 2012:

	Acumulado				
Ingresos					Total MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería Productos Químicos	362.992 116.789	3.733 20.048	4.591 66.964	4.202 62.110	375.518 265.911
Total ingresos	479.781	23.781	71.555	66.312	641.429

#### Al 31 de diciembre de 2011:

	Acumulado				
	01-01-2011 al 31-12-2011				
	Chile Argentina Perú Otros				
Ingresos	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	305.247	2.767	6.258	3.597	317.869
Productos Químicos	110.653	18.018	40.903	87.706	257.280
Total ingresos	415.900	20.785	47.161	91.303	575.149

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.

# 29.3 Ingresos por línea de producto

	Acumulado		
	01-01-2012	01-01-2011	
	31-12-2012	31-12-2011	
Ingresos	MUS\$	MUS\$	
Nitrato de amonio y explosivos a granel	500.354	448.510	
Servicio de tronadura	53.568	45.787	
Explosivos envasados	39.023	36.093	
Accesorios tronadura	23.681	19.598	
Productos químicos	7.199	8.399	
Otros productos y servicios	17.604	16.762	
Total ingresos	641.429	575.149	

# 29.4 Información sobre los clientes principales, según venta

Al 31 de diciembre de 2012, el 61% de los ingresos ordinarios, se encuentran concentrados en 4 clientes, quienes en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:



	Acumulado		
	01-01-2012		
	31-	12-2012	
	Gobierno (*)	Clientes pricipales	
Ingresos	MUS\$	MUS\$	
Orica Chile S.A.	-	161.385	
Codelco Chile	81.110	-	
Minera Escondida Ltda.	-	80.874	
Antofagasta Minerals S.A.	-	67.103	
Otros clientes	-	250.957	
Total ingresos	81.110	560.319	

<sup>(\*)</sup> Relacionado al Estado.

Al 31 de diciembre de 2011, el 64% de los ingresos ordinarios, está concentrado en 4 clientes, de los cuales 3 de ellos en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:

	Acumulado		
	01-01-2011		
	31-12-2011		
	Gobierno (*)	Clientes pricipales	
Ingresos	MUS\$	MUS\$	
Orica Chile S.A.	-	155.581	
Codelco Chile	80.471	-	
Minera Escondida Ltda.	-	83.619	
Antofagasta Minerals S.A.	-	50.294	
Otros clientes	-	205.184	
Total ingresos	80.471	494.678	

<sup>(\*)</sup> Relacionado al Estado.

# 29.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias

Al 31 de diciembre de 2012, el 98,6% de los ingresos procedentes de actividades ordinarias, proviene de sociedades chilenas. Este porcentaje es un 98,9% al 31 de diciembre de 2011 :



		31-12-2012		31-12-2011
	Ingresos de	Los activos no corrientes	Ingresos de	Los activos no corrientes
	actividades	que no sean instrumentos	actividades	que no sean instrumentos
	ordinarias	financieros, activos por	ordinarias	financieros, activos por
		impuestos diferidos, activos		impuestos diferidos, activos
		por beneficios post-empleo		por beneficios post-empleo
		y derechos derivados de		y derechos derivados de
		contratos de seguros		contratos de seguros
Ingresos	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
AMERICA				
Chile	632.222	444.086	568.980	414.061
Argentina	9.207	2.097	6.169	1.227
Total ingresos	641.429	446.183	575.149	415.288
Total continentes	641.429	446.183	575.149	415.288
Totales	641.429	446.183	575.149	415.288

# 29.6 Información sobre resultados, activos y pasivos

	Total de la entidad	Total de la entidad
	Unico segmento	Unico segmento
	Acum	nulado
	01-01-2012	01-01-2011
	31-12-2012	31-12-2011
	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	641.429	575.149
Ingresos procedentes de clientes externos del único segmento de operación de la		
entidad	641.429	575.149
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	478	1.078
Gastos por intereses	(4.733)	(4.593)
Ingresos (gastos) de actividades ordinarias por intereses y negocios conjuntos	(4.255)	(3.515)
Gasto por depreciación y amortización	(26.142)	(25.674)
Participación de la entidad en el resultado del período, de asociada y negocios conjuntos		
contabilizado según el método de la participación	(2.273)	(2.199)
Gastos por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(26.632)	(20.837)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	116.663	99.882
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	90.031	79.045
Ganancia (pérdida)	90.031	79.045
Activos	816.351	746.161
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	69.638	6.817
Incremento de activos no corrientes	96.006	(30.258)
Pasivos	336.907	309.963
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	120.145	88.458
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(27.510)	(59.929)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(81.858)	(39.767)



# 30. INGRESOS FINANCIEROS

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

	Acumulado				
	01-01-2012 31-12-2012				
	MUS\$	MUS\$			
Intereses por inversiones financieras	478	1.078			
Totales	478	1.078			

#### 31. COSTOS FINANCIEROS

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

	Acumulado				
	01-01-2012	01-01-2011			
	31-12-2012	31-12-2011			
	MUS\$	MUS\$			
Gastos por intereses, préstamos bancarios Otros	(4.695) (38)	(4.564) (29)			
Totales	(4.733)	(4.593)			

### 32. CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos del personal al 31 de diciembre de 2012 y 2011, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado				
	01-01-2012 01-01-201				
	31-12-2012	31-12-2011			
	MUS\$	MUS\$			
Sueldos y salarios	52.665	41.656			
Beneficios a corto plazo a los empleados	12.806	12.863			
Indemnización por años de servicio	3.452	2.587			
Otros gastos del personal	10.744	9.718			
Totales	79.667	66.824			



#### 33. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

#### 33.1 Garantías directas

	Deud	Deudor		Activos comprometidos		
Acreedor de la garantía	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	2014 y siguientes MUS\$
MINERA MICHILLA S.A.	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	234	234
CONSORCIO AEROPORTUARIO DE CALAMA S.A.	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1	1
MINERA ESPERANZA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	2.900	2.900
MINERA LOS PELAMBRES	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	2.900	2.900
MINERA MICHILLA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	410	410
MINERA EL TESORO	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.100	1.100
CODELCO CHILE.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	103	103
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	457	457
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.060	1.060
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.650	1.650
Anglo American Norte S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	93	93
Anglo American Norte S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	414	414
Anglo American Norte S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	270	270
CIA.MINERA NEVADA SPA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	370	370
CIA.MINERA NEVADA SPA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	370	370
SCM FRANKE	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	5	5
MINERA ESCONDIDA LTDA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1.523	1.523
CODELCO CHILE. REEMPLAZA A BOL 189086	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1.929	1.929
MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	Enaex Servicios S.A.		Boleta de garantía	UF	571	571
TOTALES					16.360	16.360

# 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:

- a) 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 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 Cauciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de diciembre de 2012 corresponden a garantías obtenidas con motivo de los contratos relacionados con el proyecto Ampliación de las plantas Nitrato de Amonio y Acido Nítrico (activado en mayo de 2010), ubicado en la localidad de Mejillones por MUS\$ 3.133.

#### 33.4 Juicios y contingencias

- a) Juicio de Nulidad y despido Rit N° S-10-2012 del Juzgado de Letras del trabajo de Antofagasta. El Trabajador Manuel Vicentela Santi demandó a su ex empleador Norterepuestos S.A. por nulidad del despido, despido injustificado y cobro de prestaciones; a ENAEX S.A. por haberse desempeñado en régimen de subcontratación. El monto asociado a la demanda es la suma de \$ 6.000.000. Contestada la demanda, se fijó audiencia de juicio para el 6 de marzo de 2013.
- **b)** En la quiebra de Marineer Zona Franca S.A., declarada por el juzgado de letras de Iquique, en autos Rol N° 770-2011. Al respecto, ya se obtuvo la emisión de una nota de debito por la suma de \$ 89.273.544.- correspondiente al beneficio establecido en el artículo 29 de la ley N° 18.591, y asimismo el pago de \$ 48.941.229.- correspondiente al 10,38 % del crédito neto verificado en la Quiebra. Respecto del saldo, las posibilidades de recuperación son inciertas, puesto que se trata de un crédito valista, y en el proceso de quiebra se ha aprobado un convenio simplemente judicial.
- c) Demanda de indemnización de perjuicios interpuesta por don Ignacio Andrés Gutierrez Troncoso en contra de Enaex Servicios S.A., ante el 20 Juzgado Civil de Santiago, Rol C-29916-2011.

#### 33.5 Compromisos y restricciones

Los acuerdos con el Banco BNP Paribas, por los créditos incluidos en los pasivos bancarios de la sociedad (Nota N°22) contiene limitantes usuales en este tipo de endeudamiento, cuyo cumplimiento se debe verificar en términos consolidados.

El principal covenant se refiere a: fechas de presentación de estados financieros, constitución legal de la sociedad, giro del negocio e índice financiero relación deuda y patrimonio: máximo 1,2.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, la Sociedad ha dado cumplimiento a ellos.

#### 33.6 Leasing inmobiliario

Con fecha 31 de mayo de 2012, Enaex S.A. suscribió un contrato de arriendo inmobiliario con el Banco BBVA-Chile (Banco Bilbao Viscaya Argentaria – Chile), mediante el cual, el BBVA-Chile adquiere para sí, de Hevecia S.A. (parte vendedora), con el único y preciso objeto de dárselo en arriendo a Enaex S.A., el bien inmueble denominado Edificio Golda Meir, ubicado en la comuna Las Condes.



#### 34. MEDIO AMBIENTE

**34.1** El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

Concepto	01-01-2012 31-12-2012 MUS\$	01-01-2011 31-12-2011 MUS\$
Reducción de emisión de contaminantes Plan de vigilancia ambiental acuático Monitoreo de emisiones de material particulado Monitoreo de chimeneas	2.116 45 51 49	3.225 39 42 18
Totales	2.261	3.324

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

		Fecha en la cual
	01-01-2012	se estima que los
	31-12-2012	desembolsos sean
Concepto	MUS\$	realizados
Reducción de emisión de contaminantes Presupuesto año 2012 agotado.	-	-
Total	-	-

#### 35. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero de 2013 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 Activos :

		31-12-2012							31-1	2-2011			
			Más de 90						90 días				
			días hasta	De 1 a 3	De 3 a 5	Más de 5		Hasta	hasta 1	De 1 a 3	De 3 a 5	Más de	
ACTIVOS	Moneda	Hasta 90 días MUS\$	1 año MUS\$	años MUS\$	años MUS\$	años MUS\$	Total MUS\$	90 días MUS\$	año MUS\$	años MUS\$	años MUS\$	5 años MUS\$	Total MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Peso chileno	3.205	-	-	-	-	3.205	1.328	-	-	-	-	1.328
	Dólar estadounidense	41.082	-	-	-	-	41.082	32.806	-	-	-	-	32.806
	Euro	278	-	-	-	-	278	-	-	-	-	-	-
	Peso argentino	186	-	-	-	-	186	236	-	-	-	-	236
	NS peruano	11	-	-	-	-	11	20	-	-	-	-	20
	Otras monedas	460	-	-	-	-	460	42	-	-	-	-	42
Otros activos financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	-	-	33.407	2.719	-	-	-	36.126
Otros activos no financieros, corrientes	Dólar estadounidense	294	753	-	-	-	1.047	336	-	-	-	-	336
	Peso argentino	100	-	-	-	-	100	232	-	-	-	-	232
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Unidad de fomento	1.639	-	-	-	-	1.639	1.967	-	-	-	-	1.967
	Peso chileno	42.546	-	-	-	-	42.546	74.850	-	-	-	-	74.850
	Dólar estadounidense	87.506	-	-	-	-	87.506	60.612	-	-	-	-	60.612
	Peso argentino	3.090	-	-	-	-	3.090	2.561	-	-	-	-	2.561
	Otras monedas	1.026	1.549	-	-	-	2.575	432	-	-	-	-	432
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	220	-	-	-	-	220	123	-	-	-	-	123
	Dólar estadounidense	200	-	-	-	-	200	683	-	-	-	-	683
Inventarios	Dólar estadounidense	102.289	-	-	-	-	102.289	75.532	-	-	-	-	75.532
Activos por impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	2.322	-	-	-	-	2.322	4.287	-	-	-	-	4.287
	Otras monedas	2	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	13
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición	Dólar estadounidense	412	-	-	-	-	412	22.800	-	-	-	-	22.800
clasificados como mantenidos para la venta													
Otros activos no financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	2.123	-	-	2.123	-	-	1.614	-	-	1.614
	Peso argentino	-	-	21	-	-	21	-	-	125	-	-	125
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, no corrientes	Unidad de fomento	-	-	1.041	-	-	1.041	-	-	922	-	-	922
	Otras monedas	-	-	4.134	4.134	10.334	18.602	-	-	-	-	-	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Dólar estadounidense	-	-	-	-	69.638	69.638	-	-	6.817	-	-	6.817
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Dólar estadounidense	-	-	-	-	6.214	6.214	-	-	3.413	-	-	3.413
Plusvalía	Dólar estadounidense	-		-	-	1.137	1.137	-	-	1.137	-	-	1.137
Propiedades, planta y equipo	Dólar estadounidense	-	-	9.853	29.560	379.040	418.453	-	-	6.965	20.895	381.583	409.443
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	Dólar estadounidense	126	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	Dólar estadounidense		-	9.826	-	-	9.826	-	-	7.224	-	480	7.704



# 36.2 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera

Pasivos corrientes :

		;	31-12-2012		31-12-2011					
Rubro	Moneda	Hasta 90 días MUS\$	Entre 90 días y un año MUS\$	Total MUS\$	Hasta 90 días MUS\$	Entre 90 días y un año MUS\$	Total MUS\$			
Otros pasivos financieros, corrientes	Peso Argentino	_	107	107	23	94	117			
otros pasivos imaneleros, comentes	Dólar estadounidense	40.228	105.461	145.689	107.460	19.016	126.476			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Unidad de fomento	761	-	761	548	-	548			
	Peso chileno	38.267	-	38.267	23.003	-	23.003			
	Dólar estadounidense	20.257	-	20.257	19.213	-	19.213			
	Euro	608	-	608	1.575	-	1.575			
	Otras monedas	215	-	215	11	-	11			
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	1.526	-	1.526	1.211	-	1.211			
Otras provisiones, corrientes	Peso chileno	5.612	2.000	7.612	2.035	3.265	5.300			
Pasivos por Impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	1.469	-	1.469	2.517	-	2.517			
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	Peso chileno	16.447	-	16.447	13.459	1.011	14.470			
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	36	36	139	-	139			

# 36.3 Efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera Pasivos no corrientes :

		31-12-2012				31-12-2012					31-12-2011			
Rubro	Moneda	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total MUS\$					
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar estadounidense Peso Argentino	21.300 103	28.504	1.494	51.298 103	40.162 166	16.402	25.371	81.935 166					
Otras cuentas por pagar, no corrientes	Peso chileno Otras monedas	3.395	3.395	- 8.489	15.279	123	-	-	123					
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	916	-	23.414	24.330	4.464	-	17.270	21.734					
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	Peso chileno	-	-	12.903	12.903	-	-	11.425	11.425					



# 37. SUBCLASIFICACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS.

Propiedades, planta y equipo	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
_		
Terrenos	11.242	11.646
Edificios	218.115	228.511
Terrenos en Leasing	2.548	-
Edificios en Leasing	9.990	-
Terrenos y construcciones	241.895	240.157
Maquinaria	118.787	123.975
Maquinaria	118.787	123.975
Equipos de Transporte	9.291	6.687
Vehículos	9.291	6.687
Equipo de oficina	993	954
Construcciones en proceso	34.634	23.423
Otras propiedades, planta y equipos	12.853	14.247
Total propiedades, planta y equipo	418.453	409.443

Activos intangibles y plusvalía	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Programas de computador Activos intangibles en desarrollo	5.906 308	944 2.469
Activos intangibles distintos de la plusvalía	6.214	3.413
Plusvalía	1.137	1.137



Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Inversiones en asociadas	69.638	6.817
Total inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	69.638	6.817

Cuentas por cobrar, no corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Cuentas por cobrar no corrientes Otras cuentas por cobrar no corrientes	18.602 1.041	- 922
Cuentas por cobrar no corrientes	19.643	922

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Deudores comerciales corrientes Otras cuentas por cobrar corrientes	124.604 12.752	125.260 15.162
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	137.356	140.422

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2012	31-12-2011
	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales	143.206	125.260
Otras cuentas por cobrar	13.793	16.084
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	156.999	141.344

Categoría de activos financieros no corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Préstamos concedidos y cuentas por cobrar no corrientes	19.643	922
Activos financieros no corrientes	19.643	922



Categoría de activos financieros corrientes Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial, corrientes	43.143	6.578
Total activos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	43.143	6.578
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento corrientes Préstamos concedidos y cuentas por cobrar corrientes	- 131.987	46.780 132.078
Activos financieros corrientes	175.130	185.436

Categoría de activos financieros	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial	43.143	6.578
Total activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	43.143	6.578
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento Préstamos concedidos y cuentas por cobrar	- 151.630	46.780 133.000
Total activos financieros	194.773	186.358

Clases de inventarios	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Materias primas	48.799	45.071
Mercancía	8.893	6.008
Suministros para la producción	8.991	7.131
Productos terminados	5.433	5.106
Otros inventarios	30.173	12.216
Total inventarios corrientes	102.289	75.532



31-12-2012

5.612

3.300

31-12-2011

	MUS\$	MUS\$
Efectivo en caja	2	-
Saldos en bancos	2.077	17.200
Efectivo	2.079	17.200
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	-	10.654
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	43.143	6.578
Equivalentes al efectivo	43.143	17.232
Total efectivo y equivalentes al efectivo	45.222	34.432
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados		
como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	412	22.800
Total activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para la distribución a los propietarios	412	22.800
Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Provisiones a corto plazo por costos de rehabilitación	2.000	2.000
Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	2.000	2.000
Otras provisiones diversas	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Otras provisiones diversas a corto plazo	5.612	3.300

Efectivo y equivalentes al efectivo

Otras provisiones diversas



60.108

44.350

Otras provisiones	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Otras provisiones a corto plazo	7.612	5.300
Total otras provisiones	7.612	5.300
Préstamos tomados a largo plazo	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Préstamo a largo plazo	51.401	82.101
Préstamos tomados a largo plazo	51.401	82.101
Préstamos corto plazo y parte corriente de préstamo a largo plazo	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Préstamo corto plazo Préstamo corriente de préstamo a largo plazo	104.477 41.319	110.143 16.450
Préstamo corto plazo y parte corriente de préstamo a largo plazo Total préstamos tomados	145.796 197.197	126.593 208.694
Cuentas por pagar no corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Ingreso diferido clasificados como no corrientes Acumuladas (o devengadas) clasificadas como no corrientes	12.763 2.516	- 123
Cuenta por pagar no corrientes	15.279	123
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes a proveedores Ingresos diferidos clasificados como corrientes	38.897 21.211	31.282 13.068

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes



Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar a proveedores Ingresos diferidos Acumuladas (o devengadas)	38.897 21.211 15.279	31.282 13.068 123
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	75.387	44.473

Otros pasivos financieros no corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Préstamos bancarios no corrientes	41.004	78.705
Obligaciones por leasing no corrientes	8.903	166
Obligaciones por contratos de derivados, no corrientes	1.494	3.230
Otros pasivos financieros no corrientes	51.401	82.101

Otros pasivos financieros corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Préstamos bancarios corrientes Obligaciones por leasing corrientes Obligaciones por contratos de derivados, corrientes	142.104 2.655 1.037	126.233 117 243
Otros pasivos financieros corrientes	145.796	126.593

Otros pasivos financieros	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Préstamos bancarios	183.109	204.938
Obligaciones por leasing	11.558	283
Obligaciones por contratos de derivados	2.530	3.473
Total otros pasivos financieros	197.197	208.694



Categorías de pasivos financieros no corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial, no corrientes	1.494	3.230
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados no corrientes	1.494	3.230
Pasivos financieros al costo amortizado no corrientes	65.186	78.994
Pasivos financieros no corrientes	66.680	82.224

Categorías de pasivos financieros corrientes	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial, corrientes	1.037	243
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	1.037	243
Pasivos financieros al costo amortizado corrientes	206.393	171.911
Pasivos financieros corrientes	207.430	172.154

Categorías de pasivos financieros	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial	2.531	3.473
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados	2.531	3.473
Pasivos financieros al costo amortizado	271.579	250.905
Total pasivos financieros	274.110	254.378



Otras reservas	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Reserva de coberturas del flujo de efectivo Reserva de diferencias de cambio en conversiones Otras reservas	(1.878) (1.080) 8.667	, ,
Total otras reservas	5.709	(2.708)

Activos (pasivos) netos	31-12-2012 MUS\$	31-12-2011 MUS\$
Activos Pasivos	816.351 (336.907)	746.161 (309.963)
Total activos (pasivos)	479.444	436.198

# 38. SUBCLASIFICACIÓN DE INGRESOS Y GASTOS

	Acumulado	
Análisis de ingresos y gastos	01-01-2012	01-01-2011
	31-12-2012	31-12-2011
Ingresos de actividades ordinarias	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de bienes	587.861	529.363
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la prestación de servicios	53.568	45.786
Ingresos de actividades ordinarias	641.429	575.149

	Acumulado	
	01-01-2012	01-01-2011
	31-12-2012	31-12-2011
Ganancias (pérdidas) por disposición de propiedades, planta y equipo	MUS\$	MUS\$
Pérdidas por disposiciones de propiedades, planta y equipo	1.104	(89)
Ganancias (pérdidas) por disposición de propiedades, planta y equipo	1.104	(89)

	Acumulado	
	01-01-2012	01-01-2011
	31-12-2012	31-12-2011
Ganancias (pérdidas) por cancelaciones de litigios	MUS\$	MUS\$
Pérdidas por cancelaciones de litigios	86	-
Ganancias (pérdidas) por cancelaciones de litigios	86	-



	Acumulado	
	01-01-2012	01-01-2011
	31-12-2012	31-12-2011
	MUS\$	MUS\$
Ingresos de operaciones continuadas atribuibles a los propietarios de la controladora Gastos de investigación y desarrollo	641.429 (3.554)	575.149 (3.124)
	637.875	572.025

	Acur	Acumulado	
	01-01-2012	01-01-2011	
	31-12-2012	31-12-2011	
Gastos por naturaleza	MUS\$	MUS\$	
Materias primas y consumibles utilizados	283.680	239.390	
Clases de gasto de beneficios a los empleados			
Sueldos y salarios	52.665	41.656	
Otros beneficios a los empleados a corto plazo	12.806	12.863	
Gastos por beneficios de terminación	3.452	2.587	
Otros gastos de personal	10.744	9.718	
Gastos, por beneficios a los empleados	79.667	66.824	
Gasto por depreciación y amortización	26.142	25.674	
Gasto por depreciación	25.616	25.548	
Gasto por amortización	526	126	
Gastos, por naturaleza	389.489	331.888	

#### 39. FLUJO DE EFECTIVO PROFORMA NO COMPARATIVO, METODO DIRECTO

Este informe se encuentra emitido de acuerdo a Circular N° 2058 de fecha 03 de febrero de 2012 y confeccionado, según criterio contable descrito en nota 4.1.a).

La Superintendencia de Valores y Seguros a través de la Circular 2058 de fecha 3 de Febrero de 2012 estableció que a partir de los estados financieros al 31 de Marzo de 2013, todas las entidades inscritas en el Registro de Valores y en el Registro Especial de Entidades Informantes, con excepción de las Compañías de Seguros, deberán reportar el Estado de Flujos de Efectivo de las actividades de operación, mediante el método Directo y estableció que las sociedades que hasta la fecha han presentado el estado de flujos mediante el método indirecto, deberán presentar adicionalmente a la presentación de los estados financieros y hasta la presentación de los estados financieros al 31 de diciembre de 2012, un Estado de Flujos de Efectivo usando el Método Directo, en la modalidad proforma, no comparativo. El mencionado estado de flujo, ha sido preparado de acuerdo a la base proforma requerida por la mencionada Circular, considerando lo



establecido en la NIC 7 incluida en las Normas internacionales de Información Financiera.

	ACUMULADO
Estado Consolidado de Flujos de Efectivo, Directo (Proforma)	01-01-2012
	31-12-2012
	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	
Clases de cobros por actividades de operación	
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	645.180
Otros cobros por actividades de operación	2.086
Clases de pagos	
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(418.287)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(73.619)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(5.258)
Otros pagos por actividades de operación	(3.849)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) la operación	146.253
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación	(26.108)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	120.145
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	(57.505)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión	1.836
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión	(27.439)
Compras de activos intangibles	(3.328)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión	58.926
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(27.510)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	188.041
Total importes procedentes de préstamos	188.041
Pagos de préstamos, clasificados como actividades de financiación	(208.447)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(1.494)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	(55.181)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación	(4.777)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(81.858)
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	10.777
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	13
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo	10.790
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	34.432
Efectivo y equivalentes al efectivo	45.222