ENAEX S.A. Y FILIALES

Estados financieros consolidados intermedios
Correspondiente al ejercicio de nueve meses terminado
al 30 de septiembre de 2019 y por el año terminado al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en miles de dólares)

ENAEX S.A. Y FILIALES

Índice

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS **6**

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS **7**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS **8**

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR FUNCIÓN **9**

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS **10**

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS MÉTODO DIRECTO **11**

Nota 1 - INFORMACIÓN GENERAL *12*

Nota 2 - DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO *12*

Nota 3 – APLICACIÓN DE NUEVAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA *13*

Nota 4 - BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS *15*

4.1 Declaración de cumplimiento 15
4.2 Responsabilidad de la información y estados contables. 15
4.3 Bases de preparación 16

Nota 5 - PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS *17*

5.1 Estados financieros 17
5.2 Período contable 17
5.3 Base de consolidación 17
5.4 Moneda 20
5.5 Compensación de saldos y transacciones 20
5.6 Bases de conversión 21
5.7 Propiedad, planta y equipo 21
5.8 Depreciación 22
5.9 Costos de financiamiento 22
5.10 Arrendamientos 22
5.11 Propiedades de inversión 25
5.12 Plusvalía (menor valor) 25
5.13 Activos intangibles distintos de la plusvalía 26
5.14 Deterioro de activos no financieros 27
5.15 Activos financieros 28
5.16 Existencias 29
5.17 Activos no corrientes mantenidos para la venta 30
5.18 Pasivos financieros 30
5.19 Instrumentos financieros derivados 31
5.20 Estado de flujos de efectivo 32
5.21 Provisiones 33
5.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos) 36
5.23 Impuesto a la renta y diferidos 37
5.24 Información por segmentos 37
5.25 Ganancias por acción 37
5.26 Dividendos 38
5.27 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes 38
5.28 La utilidad líquida distribuible 38
5.29 Gastos de investigación y desarrollo 38

5.30 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)....38

Nota 6 - GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA 39
6.1 Riesgo de tipo de cambio 39
6.2 Riesgo de tasa de interés y monedas 40
6.3 Riesgo de precio de materias primas 41
6.4 Riesgo de crédito....41
6.5 Riesgo de liquidez 43

Nota 7 - REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA SOCIEDAD 43
7.1 Vida útil económica de activos....44
7.2 Deterioro de activos....44
7.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente 44
7.4 Deterioro de cuentas por cobrar 44
7.5 Provisión de beneficios al personal 44
7.6 Valor razonable de instrumentos derivados 45
7.7 Impuestos diferidos....45
7.8 Provisión por litigios y otras contingencias. 45

Nota 8- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO....45

Nota 9 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS 46

Nota 10 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR....47
10.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro 47
10.2 Estrategia y antigüedad de deudores y deudores varios....48
10.3 Política de cobranza, deudores comerciales 48

Nota 11 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES....50

Nota 12 - INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS 50
12.1 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes 50
12.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes 50
12.3 Transacciones más significativas con empresas relacionadas 51
12.4 Alta administración y dirección. 51
12.5 Remuneración del Directorio y Comité de Directores....51
12.6 Remuneraciones al personal clave de la gerencia 53
12.7 Remuneraciones auditores externos 53

Nota 13 - INVENTARIOS....53
13.1 El detalle de los inventarios es el siguiente: 53
13.2 Costo de inventario reconocido como gasto....54
13.3 Información adicional de inventarios....54

Nota 14 - INSTRUMENTOS DERIVADOS 55

Nota 15 - ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES....56
15.1 Activos por impuestos corrientes....56
15.2 Pasivos por impuestos corrientes....56

Nota 16 - INVERSIONES EN FILIALES 57

Nota 17 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO....65
17.1 Composición 65
17.2 Movimientos....66
17.3 Información adicional....70
17.4 Arrendamientos....71

Nota 18 - PLUSVALÍA....76
18.1 Plusvalía (goodwill)....76
18.2 Plusvalía, cuadro de movimiento....77

Nota 19 – ACTIVOS DISTINTOS A LA PLUSVALÍA *78*
19.1 Activos intangibles distintos de la plusvalía 78
19.2 Movimiento de los activos intangibles identificables 82

Nota 20 - IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS *83*
20.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año 83
20.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal 83
20.3 Conciliación tasa impuestos 84
20.4 Impuestos diferidos 84
20.5 Saldos de impuestos diferidos 85
20.6 Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados 86

Nota 21 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS *87*
21.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros corrientes y no corrientes 87
21.2 Conciliación de obligaciones financieras 87
21.3 Obligaciones con instituciones financieras, corrientes y no corrientes 88
21.4 Obligaciones por leasing, corrientes y no corrientes 92
21.5 Obligaciones con el público 94

Nota 22 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES *96*

Nota 23 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS *96*
23.1 Instrumentos financieros por categoría 97
23.2 Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado. 97
23.3 Niveles de Jerarquía 98
23.4 Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable 99
23.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo 99

Nota 24 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR *100*
24.1 Detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar 100
24.2 Detalle de los principales acreedores comerciales 100
24.3 Detalle de los proveedores comerciales con pagos al día y vencidos 101

Nota 25 - PROVISIONES *102*
25.1 Saldo de las provisiones 102
25.2 Movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados 102
25.3 Movimiento de las Otras provisiones 103
25.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios 104

Nota 26 - PATRIMONIO NETO *106*
26.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones 106
26.2 Políticas de dividendos 106
26.3 Administración del capital 107
26.4 Otras reservas 107
26.5 Otro resultado integral 108
26.6 Ajustes de primera aplicación NIIF 109

Nota 27 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS *109*

Nota 28 - SEGMENTOS OPERATIVOS *110*
28.1 Información general 110
28.2 Mercado geográfico 111
28.3 Ingresos por línea de producto 112
28.4 Información sobre los clientes principales, según venta 112
28.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias 113
28.6 Información sobre resultados 113
28.7 Activos y pasivos por segmentos 114

Nota 29 - OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS) *115*

Nota 30 - INGRESOS FINANCIEROS *115*

Nota 31 - COSTOS FINANCIEROS *115*

Nota 32 - CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS *116*

Nota 33 - GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS *116*
33.1 Garantías directas 116
33.2 Cauciones obtenidas de terceros 116
33.3 Juicios, contingencias y sanciones 117

Nota 34 - MEDIO AMBIENTE *117*
34.1 Detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente 118
34.2 Gasto presupuestado en medio ambiente 118

Nota 35 - HECHOS POSTERIORES *118*

Nota 36 - MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA *119*
36.1 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera 119

****

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 (NO AUDITADOS) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nª	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	8 y 36	118.357	98.868
Otros activos financieros, corrientes	9 y 36	892	2.232
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	10 y 36	200.163	210.633
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	12 y 36	35	45
Inventarios, corrientes	13 y 36	110.200	118.933
Activos por impuestos, corrientes	15 y 36	7.856	5.213
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		**437.503**	**435.924**
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición, clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		-	-
Activos corrientes totales		**437.503**	**435.924**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	8 y 38	15.522	15.984
Otros activos no financieros, no corrientes	11 y 36	600	604
Cuentas por cobrar, no corrientes	10 y 36	9.606	10.493
Activos intangibles distintos de la plusvalía	19 y 36	117.650	125.174
Plusvalía	18 y 36	71.568	75.551
Propiedades, planta y equipo	17 y 36	536.814	515.012
Activos por impuestos diferidos	20 y 36	5.205	8.514
Total de activos no corrientes		**756.965**	**751.332**
Total de activos		**1.194.468**	**1.187.256**

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 (NO AUDITADOS) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados	Nota Nª	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	21 y 36	112.922	95.923
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	24 y 36	79.419	94.053
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	12 y 36	3.397	1.370
Otras provisiones, corrientes	25 y 36	17.733	18.181
Pasivos por impuestos, corrientes	15 y 36	2.734	2.294
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	25 y 36	32.669	35.936
Otros pasivos no financieros, corrientes	22 y 36	3.530	3.371
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		**252.404**	**251.128**
Pasivos corrientes totales		**252.404**	**251.128**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	21 y 36	223.445	219.346
Cuentas por pagar, no corrientes	24 y 36	2.473	2.531
Otras provisiones, no corrientes	25 y 36	2.900	2.401
Pasivo por impuestos diferidos	20 y 36	47.895	48.692
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	25 y 36	15.226	16.783
Total de pasivos no corrientes		**291.939**	**289.753**
Total de pasivos		**544.343**	**540.881**
Patrimonio			
Capital emitido	26	162.120	162.120
Ganancias (pérdidas) acumuladas	26	539.206	517.525
Otras reservas	26	(56.469)	(38.567)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**644.857**	**641.078**
Participaciones no controladoras	26	5.268	5.297
Patrimonio total		**650.125**	**646.375**
Total de patrimonio y pasivos		**1.194.468**	**1.187.256**

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
POR LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018 (NO AUDITADOS)
(En miles de dólares - MUS$)

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	30-09-2019										
	Nota Nº	Capital emitido	Reservas de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Patrimonio al comienzo del período 01.01.2019	26	162.120	(24.706)	(1.770)	(2.117)	(9.974)	(38.567)	517.525	641.078	5.297	646.375
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		**162.120**	**(24.706)**	**(1.770)**	**(2.117)**	**(9.974)**	**(38.567)**	**517.525**	**641.078**	**5.297**	**646.375**
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	58.743	58.743	396	59.139
Otro resultado integral	26	-	(21.492)	3.636	(46)	-	(17.902)	-	(17.902)	-	(17.902)
Resultado integral		-	**(21.492)**	**3.636**	**(46)**	**-**	**(17.902)**	**58.743**	**40.841**	**396**	**41.237**
Dividendos	26	-	-	-	-	-	-	(37.059)	(37.059)	-	(37.059)
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios		-	-	-	-		-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-		-	(3)	(3)	(425)	(428)
Incremento(disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) en el patrimonio		**-**	**(21.492)**	**3.636**	**(46)**	**-**	**(17.902)**	**21.681**	**3.779**	**(29)**	**3.750**
Saldo final periodo actual 30.09.2019		**162.120**	**(46.198)**	**1.866**	**(2.163)**	**(9.974)**	**(56.469)**	**539.206**	**644.857**	**5.268**	**650.125**

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	30-09-2018										
	Nota Nº	Capital emitido	Reservas de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Patrimonio al comienzo del período 01.01.2018	26	162.120	(5.084)	1.763	(2.093)	(9.974)	(15.388)	492.079	638.811	7.545	646.356
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio inicial reexpresado		**162.120**	**(5.084)**	**1.763**	**(2.093)**	**(9.974)**	**(15.388)**	**492.079**	**638.811**	**7.545**	**646.356**
Cambios en el patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	-	55.602	55.602	390	55.992
Otro resultado integral	26	-	(26.515)	6.328	(369)	-	(20.556)	-	(20.556)	-	(20.556)
Resultado integral		-	**(26.515)**	**6.328**	**(369)**	-	**(20.556)**	**55.602**	**35.046**	**390**	**35.436**
Dividendos	26	-	-	-	-	-	-	(35.435)	(35.435)	-	(35.435)
Incremento(disminución) por otras aportaciones de los propietarios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	(21)	(21)	6.212	6.191
Incremento(disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	**(26.515)**	**6.328**	**(369)**	-	**(20.556)**	**20.146**	**(410)**	**6.602**	**6.192**
Saldo final periodo anterior 30.09.2018		**162.120**	**(31.599)**	**8.091**	**(2.462)**	**(9.974)**	**(35.944)**	**512.225**	**638.401**	**14.147**	**652.548**

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR FUNCIÓN
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018 (NO AUDITADOS)
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Resultados por Función	Nota N°	ACUMULADO		TRIMESTRE	
		01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Estado de resultados					
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	27 y 28	573.827	559.597	189.852	196.201
Costo de ventas		(391.022)	(373.711)	(127.696)	(133.135)
Ganancia bruta		**182.805**	**185.886**	**62.156**	**63.066**
Otros ingresos		1.319	1.412	474	789
Costos de distribución		(17.070)	(17.069)	(4.530)	(6.665)
Gasto de administración		(45.404)	(48.605)	(14.863)	(16.468)
Otros gastos, por función		(29.926)	(33.002)	(9.213)	(10.085)
Otras ganancias (pérdidas)	29	212	(83)	(18)	(181)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		**91.936**	**88.539**	**34.006**	**30.456**
Ingresos financieros	30	1.770	1.903	429	579
Costos financieros	31	(9.990)	(9.555)	(3.779)	(3.170)
Diferencias de cambio		(80)	(1.934)	(444)	(808)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**83.636**	**78.953**	**30.212**	**27.057**
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	20	(24.497)	(22.961)	(8.915)	(7.227)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**59.139**	**55.992**	**21.297**	**19.830**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		**59.139**	**55.992**	**21.297**	**19.830**
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		58.743	55.602	21.178	19.647
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		396	390	119	183
Ganancia (pérdida)		**59.139**	**55.992**	**21.297**	**19.830**
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,481	0,455	0,173	0,161
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,481	0,455	0,173	0,161
Ganancias por acción diluidas					
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,481	0,455	0,173	0,161
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia (pérdida) diluida por acción		0,481	0,455	0,173	0,161

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018 (NO AUDITADOS)
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Resultados Integrales	Nota Nº	ACUMULADO 01-01-2019 30-09-2019 MUS$	ACUMULADO 01-01-2018 30-09-2018 MUS$	TRIMESTRE 01-07-2019 30-09-2019 MUS$	TRIMESTRE 01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Estado del resultado integral					
Ganancia (pérdida)		59.139	55.992	21.297	19.830
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos					
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	26	(63)	(505)	117	201
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos					
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	26	(21.492)	(26.515)	(16.328)	(4.291)
Otro resultado integral, antes de impuesto, diferencias de cambio por conversión		**(21.555)**	**(27.020)**	**(16.211)**	**(4.090)**
Coberturas del flujo de efectivo					
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	26	4.981	8.668	(1.100)	2.488
Otro resultado integral, antes de impuesto, coberturas del flujo de efectivo		**4.981**	**8.668**	**(1.100)**	**2.488**
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo					
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	26	17	136	(31)	(55)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral					
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	26	(1.345)	(2.340)	296	(671)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		**(1.328)**	**(2.204)**	**265**	**(726)**
Otro resultado integral	26	**(17.902)**	**(20.556)**	**(17.046)**	**(2.328)**
Resultado integral total		**41.237**	**35.436**	**4.251**	**17.502**
Resultado integral atribuible a					
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		40.841	35.046	4.132	17.319
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		396	390	119	183
Resultado integral total		**41.237**	**35.436**	**4.251**	**17.502**

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

ENAEX S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS MÉTODO DIRECTO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018
(En miles de dólares - MUS$)

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Directo	ACUMULADO	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	719.112	658.149
Otros cobros por actividades de operación	1.624	729
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(468.355)	(448.130)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(136.142)	(116.345)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(4.806)	(4.106)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	**111.433**	**90.297**
Intereses recibidos	1.885	1.067
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación	(17.681)	(24.196)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	**95.637**	**67.168**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	-	(15.200)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	1.128	863
Compras de propiedades, planta y equipo	(48.397)	(29.902)
Compras de activos intangibles	(81)	(703)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	**(47.350)**	**(44.942)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	22.827	9.199
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	51.660	45.914
Total importes procedentes de préstamos	**74.487**	**55.113**
Pagos de préstamos	(55.406)	(49.630)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	(34.406)	(35.435)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	-	(7.192)
Pagos de pasivos por arrendamientos	(5.273)	-
Intereses pagados	(6.983)	(4.752)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	**(27.581)**	**(41.896)**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**20.706**	**(19.670)**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(1.217)	(571)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	**19.489**	**(20.241)**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	98.868	118.384
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	**118.357**	**98.143**

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

Nota 1 - INFORMACIÓN GENERAL

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

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

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

Nota 2 - DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

Enaex S.A. y sus filiales se han consolidado como el grupo productor de nitrato de amonio, explosivos para la minería y prestador de servicios integrales de fragmentación de roca más importante de Chile y Latinoamérica, manteniendo en forma directa o a través de terceros contratos con las principales mineras que operan en Chile, Perú, Argentina, Brasil, y en otros países de la región.

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

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

De manera complementaria, Enaex produce una amplia gama de altos explosivos en la planta de Río Loa ubicada en Calama, donde se destacan diversos tipos de dinamita, Boosters, emulsiones encartuchadas y detonadores. Este tipo de productos son necesarios para la entrega del servicio de tronadura, tanto para la minería de rajo abierto y subterránea, como también para la pequeña y mediana minería y clientes en el extranjero.

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

- Chemtrade, fue adquirida durante el 2014, ingresando así en forma directa al mercado peruano.
- IBQ Industrias Químicas S.A., la mayor firma brasileña de explosivos, que cuenta con un portafolio de más de 300 productos y otorga servicios de fragmentación de rocas a diversas empresas mineras y de obras civiles, con una participación del 63% del mercado brasileño de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras.
- Grupo Davey Bickford, empresa de origen francés y uno de los líderes mundiales en el diseño, fabricación y distribución de soluciones de iniciación para la industria minera, siendo especialmente competitivo en el área de las soluciones de iniciadores electrónicos.
- Industrias Cachimayo S.A, único productor de nitrato de amonio en Perú con una capacidad 35.000 toneladas anuales, está ubicada en la localidad de Cusco, Perú. En la actualidad opera con las principales empresas mineras de esa región.

Nota 3 – APLICACIÓN DE NUEVAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA

El Grupo Enaex S.A ha adoptado NIIF 16 Arrendamientos a contar del 01 de enero de 2019, en sus estados financieros intermedios consolidados por el período de nueve meses terminado al 30 de septiembre de 2019.

La entidad ha optado por aplicar el enfoque modificado de aplicación retrospectiva de NIIF 16 en conformidad con NIIF 16.C5(b). Por consiguiente, no ha re-expresado la información financiera comparativa. Es decir, reconoció un activo en un monto igual al pasivo según lo permitido por NIIF16: C8 (b) (ii); y también determinó la tasa de endeudamiento incremental en la fecha de la aplicación inicial (1 de enero 2019) de acuerdo con el plazo del arrendamiento y la naturaleza del activo de derecho de uso; Adicionalmente, los activos de derecho de uso registrados a la fecha de aplicación inicial van a incurrir gastos de depreciación a través del período del contrato o la vida útil del activo, cualquier sea menor.

La sociedad ha hecho uso de la solución práctica disponible en la transición de NIIF 16, de no re-evaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. Por consiguiente, la definición de un arrendamiento en conformidad con NIC 17 y la CINIIF 4, continuarán aplicando a aquellos arrendamientos firmados o modificados antes del 01 de enero de 2019.

Además, el Grupo ha decidido no presentar un rubro separado en el estado de situación financiera consolidado con los activos por derecho de uso y los pasivos por arrendamientos en conformidad con NIIF 16.

La administración de la Sociedad revisó y evaluó los contratos de arrendamiento en que la Sociedad es arrendataria, y concluyo que el impacto más significativo identificado es que la compañía reconocerá nuevos activos y pasivos por derecho de uso asociados a contratos de arrendamientos de edificios y equipos de transporte.

En la aplicación inicial de NIIF 16 Arrendamientos la Sociedad reconoció activos por derechos de uso (clasificados dentro del rubro “Propiedades, planta y equipos”) y pasivos por arrendamientos (clasificados dentro del rubro “Otros pasivos financieros”) en los Estados Consolidados de Situación Financiera, inicialmente medidos al valor presente de los pagos futuros por arrendamiento por un importe total de MUS$12.811 (Ver Nota 17.4 letra b).

Para aquellos contratos de arrendamiento de corto plazo (plazo del arrendamiento de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor la Sociedad optó por reconocer un gasto por arrendamiento sobre una base lineal como es permitido por NIIF 16. El gasto es presentado en el estado de resultados.

En relación con CINIIF 23, esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la IAS 12 cuando hay incertidumbre sobre tratamientos fiscales adoptados. La Compañía ha determinado que esta norma no tiene impacto en los Estados Financieros Consolidados Intermedios.

Nota 4 - BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

4.1 Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros consolidados intermedios, se presentan en miles de dólares estadounidenses y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Enaex S.A y sus filiales. Los estados financieros consolidados intermedios por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2019 y 2018 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Internacional Accounting Standards Board (IASB) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha de 24 de octubre de 2019.

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el Internacional Accounting Standards Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente (Ver Nota N° 5.30).

4.2 Responsabilidad de la información y estados contables.

La información contenida en estos estados financieros consolidados intermedios es responsabilidad del Directorio de Enaex S.A y filiales, que manifiesta expresamente que al 30 de septiembre de 2019 y 2018 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

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

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

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, 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.

4.3 Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios al 30 de septiembre de 2019 y 2018 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board, en adelante "IASB".

Los estados financieros consolidados intermedios han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros que son medidos a los importes revaluados o valores razonables al final de cada período, como se explica en los criterios contables más adelante. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo, o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado, en la fecha de valoración, independientemente de que ese precio es observable o estimado, utilizando otra técnica de valoración directa. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Sociedad y sus filiales tienen en cuenta las características de los activos o pasivos, si los participantes del mercado toman esas características a la hora de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de valoración y/o revelación de los estados financieros consolidados intermedios, se determina de forma tal, a excepción de las transacciones relacionadas con las operaciones de leasing, que están dentro del alcance de la NIC 17 y las mediciones que tiene algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son su valor razonable, tales como el valor neto realizable de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36.

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

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

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

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

Nota 5 - PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

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

5.1 Estados financieros

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO

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

ESTADO INTEGRAL DE RESULTADOS CONSOLIDADO

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

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

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

5.2 Período contable

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

				ACUMULADO		TRIMESTRE	
	30-09-2019	31-12-2018	30-09-2018	01-01-2019 30-09-2019	01-01-2018 30-09-2018	01-07-2019 30-09-2019	01-07-2018 30-09-2018
Estado de situación financiera clasificado	X	X					
Estado de cambios en el patrimonio	X		X				
Estado de resultados por función				X	X	X	X
Estado de resultados integrales				X	X	X	X
Estado de flujos de efectivo directo				X	X		

5.3 Base de consolidación

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

			Porcentaje de participación					
		Relación con	30-09-2019			31-12-2018		
Rut	Sociedad	la Matriz	Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Filial	99,9800%	0,0000%	99,9800%	99,9800%	0,0000%	99,9800%
76.033.287-9	Nittra S.A. (Ex Inversiones Nittra S.A) (3)	Filial	99,9999%	0,0001%	100,0000%	99,9999%	0,0001%	100,0000%
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	Filial	89,9000%	10,1000%	100,0000%	89,9000%	10,1000%	100,0000%
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Filial	99,9999%	0,0000%	99,9999%	99,9999%	0,0000%	99,9999%
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.(5)	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%
Extranjera	Enaex Colombia sucursal	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (2)	Filial	0,0000%	85,0000%	85,0000%	0,0000%	85,0000%	85,0000%
Extranjera	Industrias Cachimayo (1)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Filial	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
Extranjera	Nittratos del Perú	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	HBE SAS (Harle Bickford Expansion)	Filial	96,0000%	0,0000%	96,0000%	96,0000%	0,0000%	96,0000%
76.020.551-6	Davey Bickford Chile S.P.A.	Filial	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Enaex Asia (4)	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford SAS	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford South Africa	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	DBI SAS	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford México	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Inc	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford USA	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Canadá	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Australia	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Perú	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
Extranjera	Enaex Mexico	Filial	99,0000%	1,0000%	100,0000%	99,0000%	1,0000%	100,0000%
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Ltda.	Filial	99,0000%	1,0000%	100,0000%	99,0000%	1,0000%	100,0000%
Extranjera	Davey Bickford Colombia	Filial	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%

1) Con fecha 15 de mayo de 2018 Enaex S.A., a través de su filial Holding Nitratos S.A., cerró un contrato de compreventa de acciones para la adquisición del 70% de Industrias Cachimayo S.A. Al 31 de diciembre de 2018, el valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos en la adquisición han sido determinados sobre bases provisorias, las cuales se encuentran dentro del marco normativo de NIIF 3, y se han reconocido por el 100% de propiedad de Industrias Cachimayo S.A.(Ver Nota 16 p), que permite mantener dicho calculo sujetos aposibles variaciones durante el año.
2) Con fecha 22 de octubre de 2018, se realiza un incremento de capital de MUS$ 2.900, en la Sociedad Chemtrade, por consiguiente a contar de la fecha su participación asciende a un 85%..
3) Según escritura pública de fecha 30 de noviembre de 2018, se redujo al acta de directorio de Nittra Invesment S.A. a la fecha 13 de noviembre de 2018, en la que se dio cuenta de la disolución de la sociedad por haberse reuinido en poder de Enaex S.A. el 100% de sus acciones por más de diez días corridos.
4) HBE SAS (Harle Bickford Expansion, con fecha 24 de enero de 2018, adquiere el 100%, de Davey Bickford Asia en MUSD 630.
5) Con fecha 30 de septiembre se realiza fusión por absorción entre las sociedades Davey Bickford Chile SpA y Enaex Servicios S.A. Adquiriendo la segunda todos los activos y asumiendo todos los pasivos de la primera, sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones e incorporándose a Enaex Servicios S.A.

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

5.3.c) Negocios Conjuntos - Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes tienen control conjunto del acuerdo, manteniendo el derecho a los activos netos del acuerdo conjunto, tal acuerdo puede ser definido como control conjunto u operación conjunta. Control conjunto, es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control. Operación conjunta es el acuerdo contractual en el cual las partes que tienen el control conjunto del acuerdo, tienen derechos sobre los activos y obligaciones sobre los pasivos de la operación conjunta.

La Sociedad ha evaluado sus contratos y concluido que no posee acuerdos de operación en conjunto con terceros.

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

5.4 Moneda

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

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

5.5 Compensación de saldos y transacciones

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

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

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

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

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

5.6 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:

	30-09-2019	31-12-2018	30-09-2018
Unidad de fomento	0,02596	0,02520	0,24139
Peso chileno	728,21000	694,77000	660,42000
Peso argentino	57,58500	37,74130	41,04400
Peso colombiano	3.484,41000	3.239,45000	2.963,85000
Nuevo sol peruano	3,37500	3,36700	3,29840
Euro	0,91730	0,87420	0,86080
Libra esterlina	0,81420	0,78740	0,76680
Real brasileño	4,15880	3,86870	4,01690
Baht tailandes	30,58300	32,53000	32,29100
Dólar canadiense	1,32400	1,36330	1,29300
Pesos mexicanos	19,72900	19,68120	18,67700
Dólar australiano	1,48130	1,42030	1,38260

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.

5.7 Propiedad, planta y equipo

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

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro del activo fijo como reemplazo, si se satisfacen los criterios de reconocimiento.

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

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

5.8 Depreciación

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

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

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

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

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

5.9 Costos de financiamiento

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

5.10 Arrendamientos

a) La sociedad como arrendatario

La Sociedad evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. La Sociedad reconoce un activo por derecho a uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de valor bajo. Para estos arrendamientos, la Sociedad reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza la tasa incremental por préstamos.

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

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

El pasivo por arrendamiento es presentado dentro del rubro “Otros pasivos financieros” de los estados consolidados de situación financiera (ver Nota 21.4)

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

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

- Se produce un cambio en el plazo del arrendamiento o cuando se produzca un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos de arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.
- Se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar esos pagos o se produzca un cambio en el pago esperado bajo una garantía de valor residual, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial (a menos que los pagos por arrendamiento cambien debido a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se utiliza una tasa de descuento revisada).
- Se modifica un contrato de arrendamiento y esa modificación no se contabiliza como un arrendamiento por separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

La Sociedad no realizó ninguno de tales cambios durante el período terminando al 30 de septiembre de 2019.

Los activos por derecho a uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso

son posteriormente medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

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

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

Los activos por derecho a uso son representados dentro del rubro “Propiedad, planta y equipos” (ver Nota 17.

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

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

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

b) La sociedad como arrendador

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

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

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un

arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

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

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

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

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

5.11 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.

5.12 Plusvalía (menor valor)

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

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

Una unidad generadora de efectivo a la cual se le ha asignado la plusvalía, es sometida a evaluaciones de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia, si existe un indicio de que la unidad podría haber sufrido deterioro. Si el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo es menor que su importe en libros, la pérdida por deterioro se asigna primero a reducir el importe en libro de cualquier plusvalía asignada a la unidad y luego proporcionalmente a los otros activos de la unidad, tomando como base el importe en libros de cada activo en la unidad. Cualquier pérdida por deterioro por la plusvalía se reconoce directamente en los resultados. Una pérdida por deterioro reconocida para la plusvalía no se reversa en ejercicios posteriores.

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

5.13 Activos intangibles distintos de la plusvalía

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

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

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

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

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

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

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

5.14 Deterioro de activos no financieros

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

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

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

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

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

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

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

5.14.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.

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

5.14.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.

5.15 Activos financieros

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

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

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

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

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

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

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

parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

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

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar por arrendamientos financieros como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2018. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas. Al 30 de septiembre de 2019, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

Considerando que al 30 de septiembre de 2019 y 2018, la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y que un 100% de ellas en ambas fechas, tienen vencimiento en el corto plazo (menor a 90 días), las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

5.15.f) Bajas de activos financieros - Las sociedades del Grupo dan de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieran sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la Sociedad no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios y continúa controlando el activo financiero transferido se registra el activo contra un pasivo asociado por los montos que deban ser pagados. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad del activo financiero, se continúa reconociendo el activo y también se reconoce un préstamo por los flujos recibidos.

5.16 Existencias

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

5.16.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.

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

5.16.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.

5.17 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".

5.18 Pasivos financieros

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

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

5.18.b) Otros pasivos financieros - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

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

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

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

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

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

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

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

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

5.19 Instrumentos financieros derivados

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

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

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

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

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

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

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

5.19.b) Derivados implícitos - La Sociedad y sus filiales han establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y - 25 - riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales de los estados financieros consolidados intermedios. A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Sociedad y sus filiales que requieran ser contabilizados separadamente.

5.20 Estado de flujos de efectivo

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

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

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

- Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

5.21 Provisiones

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

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

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.
Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

5.21.a) Beneficios al personal

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

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad, son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas mediante una planilla de cálculo actuarial, desarrollada por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el balance general, representa el valor actual de la obligación de

indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen en el estado de otros resultados integrales.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados en el período o ejercicio que corresponde.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El costo del periodo corresponde a la suma de los servicios rendidos, del costo financiero de la actualización y del rendimiento esperado de los activos existentes para hacer frente a estas obligaciones.
Las principales hipótesis consideradas al 30 de septiembre de 2019 son las siguientes:

- Porcentaje de costos de seguridad social identificado por categoría socio profesional.
- Tabla de mortalidad INSEE TVTD 2011-13

- Tasa de rotación promedio de la plantilla estimada a 1.20% y aplicada de manera diferenciada según la edad de cada empleado.
- Tasa de actualización neta de 2.00% al 30 de septiembre de 2019, referencia hecha a los índices iBoxx € Corporates AA 10+ con una duración aproximada de 13 años.
- Tasa de crecimiento de salarios a largo plazo de 2,6% anual.
- Tasa de inflación esperada a largo plazo de 2% anual.
- Edad de jubilación voluntaria entre 62 y 66 años en función de las categorías socio-profesionales.

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

Davey Bickford SAS suscribió en 1999 un contrato específico para cubrir parcialmente estos compromisos; este contrato es administrado por SOGACAP y el monto de los fondos administrados por este organismo es de 7.142 USD al 30 de septiembre de 2019.

5.21.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.

5.21.c) Vacaciones del personal

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

5.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos)

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

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

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

5.23 Impuesto a la renta y diferidos

La Sociedad y sus filiales en Chile determinaron la base imponible y calcularon su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus filiales en el extranjero la realizaron según las normas de los respectivos países.

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

No se han reconocido impuestos diferidos por las diferencias temporarias entre el valor tributario y contable que generan las inversiones en empresas relacionadas, de acuerdo a los criterios señalados en la NIC 12, toda vez que la Sociedad mantiene el control del momento de reversión de dichas diferencias temporarias. Por lo tanto, tampoco se reconoce impuesto diferido por las diferencias de cambio por conversión ni por la participación en el otro resultado integral de asociadas registrados directamente en el patrimonio neto, presentados en el Estado de Otros Resultados Integrales.

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

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

5.24 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”.

5.25 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.

5.26 Dividendos

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

5.27 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

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

5.28 La utilidad líquida distribuible

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

5.29 Gastos de investigación y desarrollo

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

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

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

Nuevas NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Enmiendas a NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Nuevas Interpretaciones	**Fecha de aplicación obligatoria**
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

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

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021
Enmiendas a NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020

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

Nota 6 - GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

Los negocios en que participan Enaex S.A. y filiales están influenciados principalmente por el nivel de actividad minera de la “Gran Minería” en la región Latinoamérica, que representan en forma directa e indirecta, aproximadamente un 75% de las ventas ligados a la producción de cobre y aproximadamente un 10% de las ventas a la producción de hierro y oro. Las ventas restantes de la compañía, están ligadas a la producción de otros minerales de la pequeña y mediana minería, obras civiles, venta de químicos y exposición a otras regiones como América del Norte, África, Europa y Oceanía.

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

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

6.1 Riesgo de tipo de cambio

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

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

Variación tipo de cambio	+5% MUS$	-5% MUS$
Efecto en resultado operacional variación CLP	1.533	-1.694
Efecto en resultado operacional variación EUR	247	-247
Efecto en resultado operacional variación BRL	-349	385

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

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

La Sociedad posee pasivos financieros denominados en UF (bonos corporativos por UF 2,5 millones). Respecto a estos pasivos financieros, Enaex S.A. ha tomado coberturas en forma de Cross Currency Swaps para eliminar el riesgo de tipo de cambio. La Sociedad mantiene los siguientes contratos Cross Currency Swap:

Serie de Bono Corporativo	Monto	Nombre entidad deudora derivado	Tasa Nominal USD	Derivado	Plazo	Plazo de Vencimiento
Serie A	UF 1 Millón	Banco de Crédito e Inversiones	4,00%	CCS	10 años	Sept. 2025
Serie A	UF 500 Mil	Santander	4,00%	CCS	10 años	Sept. 2025
Serie C	UF 500 Mil	Santander	4,39%	CCS	10 años	Sept. 2025
Serie C	UF 500 Mil	BBVA	4,42%	CCS	10 años	Sept. 2025

6.2 Riesgo de tasa de interés y monedas

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

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

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

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

Nombre entidad deudora Préstamo	Nombre entidad deudora derivado	Monto MUS$	Tasa variable crédito	Tasa Fija IRS	Derivado	Plazo	Plazo de Vencimiento
Nova Scotia	Nova Scotia	50.000	Libor 180 + 1,30%	3,89%	IRS	5 Años	Jun. 2024
EDC	Bank of America	50.000	Libor 180 + 1,30%	3,90%	IRS	5 Años	Jun. 2024

Al realizar un análisis de sensibilidad sobre la porción de deuda que está a tasa variable, una disminución o alza de 50 puntos base en la tasa de interés no tiene variación en los gastos financieros.

6.3 Riesgo de precio de materias primas

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

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

Respecto al riesgo de variación en el costo de otros insumos relevantes para la producción, como el precio del petróleo o la energía eléctrica, estos se incorporan también en condiciones reajustables.

Aun así, la exposición en el resultado operacional está acotada a un 0,78% de incremento por cada 10% de disminución del precio del amoníaco, principal materia prima utilizada en la fabricación del Nitrato de Amonio e inversamente, el resultado operacional disminuye en un porcentaje de 0,78% 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.

6.4 Riesgo de crédito

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

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

El riesgo de crédito proveniente de la composición de su cartera de cuentas por cobrar propias de la explotación es esencialmente muy bajo ya que el 80% de las ventas está asociado a clientes con contratos de largo plazo pertenecientes a la gran minería, siendo el 20% restante, de compañías de la mediana

minería y prestadoras de servicios a las mismas, por lo que su estabilidad de flujos permite acotar el riesgo crediticio asociado. Con los clientes de exportación se utiliza un colateral de seguros de crédito.

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

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

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

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

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

Al 30 de septiembre de 2019 los instrumentos derivados presentan valores positivos por un monto de MUS$16.414 (Ver Nota 9) y negativos por un monto de MUS$ 6.947 (Ver Nota 14).

Al 31 de diciembre de 2018 los instrumentos derivados presentan valores positivos por un monto de MUS$ 18.216 (Ver Nota 9) y negativos por un monto de MUS$ 1.807 (Ver Nota 14).

Activos Financieros

Al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Caja y bancos	35.276	29.228
Depósitos a plazo menor a 90 días	68.952	50.663
Fondos mutuos	14.129	18.977
Swap de cobertura y Forward	16.414	18.216
Totales	**134.771**	**117.084**

Deudores por Venta

La máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar consolidadas al 30 de septiembre de 2019 es el siguiente:

Máxima exposición al riesgo de crédito	30-09-2019 Bruta MUS$	30-09-2019 Neta MUS$	31-12-2018 Bruta MUS$	31-12-2018 Neta MUS$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (1)	215.952	209.769	227.375	221.126
Total	**215.952**	**209.769**	**227.375**	**221.126**

6.5 Riesgo de liquidez

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

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

El detalle de cada obligación con sus correspondientes vencimientos, se encuentra en la Nota N° 20, con una descripción de cada obligación y su instrumento de cobertura, en el caso que corresponda.

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

Nota 7 - REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA SOCIEDAD

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

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

7.1 Vida útil económica de activos

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

7.2 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.

7.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente

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

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

7.4 Deterioro de cuentas por cobrar

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

7.5 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.

7.6 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.

7.7 Impuestos diferidos

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

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

7.8 Provisión por litigios y otras contingencias.

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

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

Nota 8- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo, al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Caja	Peso chileno	112	24
	Peso argentino	16	11
	Dólar estadounidense	16	1
	Euro	2	3
	Sol peruano	6	10
Bancos	Peso chileno	340	352
	Peso argentino	497	285
	Euro	10.356	10.184
	Sol peruano	600	253
	Dólar canadiense	1.041	851
	Pesos mexicanos	220	619
	Dólar australiano	2.062	1.226
	Dólar estadounidense	15.566	13.088
	Real brasileño	3.944	1.911
	Baht tailandés	408	350
	Otras monedas	90	60
Fondos mutuos	Peso chileno	7.897	9.333
	Dólar estadounidense	6.232	9.644
Depósitos a plazo	Dólar estadounidense	66.344	45.215
	Sol peruano	483	-
	Euro	2.125	5.448
Totales		**118.357**	**98.868**

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

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

a) Información referida al estado de flujo de efectivo consolidado

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

Adicionalmente la Sociedad Matriz y filiales mantienen inscrita en la Comisión para el Mercado Financiero dos líneas de bonos por un monto máximo a colocar de UF 2.500.000, y contra las que se han realizado colocaciones a la fecha por UF 2.500.000.

a.2 Desembolsos futuros significativos: Las filiales de Enaex S.A. no mantienen proyectos que representen montos significativos de Capex de expansión durante el año 2019.

a.3. Recaudaciones futuras: Al 30 de septiembre de 2019 no hay posibles recaudaciones futuras asociadas a ventas no operacionales.

Nota 9 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros activos financieros corrientes al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Descripción	Unidad de Reajuste	Corriente		No Corriente	
		30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Activos derivados de cobertura (1)	Dólar estadounidense	892	2.232	15.522	15.984
Total activos financieros		**892**	**2.232**	**15.522**	**15.984**

(1) Ver Nota N°14 Instrumentos Derivados

Nota 10 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

10.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro

La composición de este rubro al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es la siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30-09-2019		
	Activos antes de provisiones MUS$	Provisiones deudores comerciales MUS$	Activos por deudores comerciales netos MUS$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	161.731	(5.825)	155.906
Deudores por operaciones de factoring corrientes	4.518	-	4.518
Deudores varios corrientes	7.528	-	7.528
Subtotal	**173.777**	**(5.825)**	**167.952**
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	19.139	-	19.139
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	10.175	-	10.175
Cuentas por cobrar corrientes por venta de propiedades	55	-	55
Otras cuentas por cobrar corrientes	2.842	-	2.842
Subtotal	**32.211**	**-**	**32.211**
Subtotal corrientes	**205.988**	**(5.825)**	**200.163**
Deudores comerciales no corrientes			
Operaciones de crédito no corrientes	8.194	(358)	7.836
Deudores varios no corriente	201	-	201
Subtotal	**8.395**	**(358)**	**8.037**
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	434	-	434
Otras cuentas por cobrar no corrientes	1.135	-	1.135
Subtotal	**1.569**	**-**	**1.569**
Subtotal no corriente	**9.964**	**(358)**	**9.606**
Total cuentas por cobrar al 30-09-2019	**215.952**	**(6.183)**	**209.769**

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2018		
	Activos antes de provisiones MUS$	Provisiones deudores comerciales MUS$	Activos por deudores comerciales netos MUS$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Cuentas Comerciales por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	177.041	(5.760)	171.281
Deudores por operaciones de factoring corrientes	5.171	-	5.171
Deudores varios corrientes	9.858	-	9.858
Subtotal	**192.070**	**(5.760)**	**186.310**
Otras cuentas por cobrar corrientes			
Pagos anticipados corrientes	14.663	-	14.663
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	6.016	-	6.016
Cuentas por cobrar corrientes por venta de propiedades	55	-	55
Otras cuentas por cobrar corrientes	3.589	-	3.589
Subtotal	**24.323**	**-**	**24.323**
Subtotal corrientes	**216.393**	**(5.760)**	**210.633**
Deudores comerciales no corrientes			
Operaciones de crédito no corrientes	8.842	(489)	8.353
Deudores varios no corriente	162	-	162
Subtotal	**9.004**	**(489)**	**8.515**
Otras cuentas por cobrar no corrientes			
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	644	-	644
Otras cuentas por cobrar no corrientes	1.334	-	1.334
Subtotal	**1.978**	**-**	**1.978**
Subtotal no corriente	**10.982**	**(489)**	**10.493**
Total cuentas por cobrar al 31-12-2018	**227.375**	**(6.249)**	**221.126**

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

Apertura por tipo de moneda nacional y extranjera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (ver Nota 36)

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

Cartera no securitizada bruta	No Repactada		Repactada		
	Número clientes	30-09-2019 MUS$	Número clientes	30-09-2019 MUS$	Total MUS$
Cartera no securitizada al día	525	153.572	18	1.078	154.650
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	137	15.763	7	55	15.818
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	57	4.406	6	111	4.517
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	29	990	6	37	1.027
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	33	626	4	44	670
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	17	255	4	44	299
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	17	328	4	45	373
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	16	129	4	45	174
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	6	293	4	152	445
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	98	3.147	15	1.052	4.199
Total cartera bruta		**179.509**		**2.663**	**182.172**

Cartera no securitizada bruta	No Repactada		Repactada		
	Número clientes	31-12-2018 MUS$	Número clientes	31-12-2018 MUS$	Total MUS$
Cartera no securitizada al día	457	161.957	10	1.091	163.048
Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días	166	28.483	6	21	28.504
Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días	61	3.470	5	18	3.488
Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días	24	660	5	18	678
Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días	28	621	5	18	639
Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días	10	189	5	18	207
Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días	8	78	5	18	96
Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días	5	18	5	18	36
Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días	7	91	5	25	116
Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días	96	3.266	17	996	4.262
Total cartera bruta		**198.833**		**2.241**	**201.074**

10.3 Política de cobranza, deudores comerciales

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

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

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

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

Al 30 de septiembre de 2019, la provisión consolidada asciende a MUS$ 6.183 en comparación a los MUS$ 6.249 al 31 de diciembre de 2018, la cual fue reconocida en el Estado de Resultados en el periodo generado.

	CARTERA NO SECURITIZADA			
	30-09-2019		31-12-2018	
	Número de clientes	Monto cartera MUS$	Número de clientes	Monto cartera MUS$
Documentos por cobrar protestados	26	3.402	42	1.126
Documentos por cobrar en cobranza judicial	94	2.333	78	4.998

	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Provision Cartera repactada	(1.657)	(489)
Provision Cartera no repactada	(4.526)	(5.760)
Total	**(6.183)**	**(6.249)**

El movimiento de la provisión al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Saldo inicial	(6.249)	(7.124)
Provisión del periodo	(540)	(1.409)
Castigos cuentas por cobrar	-	174
Recuperos del periodo	299	1.406
Resultado por diferencia de cambio	307	704
Total	**(6.183)**	**(6.249)**

Deterioro de deudores incobrables se determina en base a lo indicado en Nota N°5.14. Los efectos de la provisión de acuerdo a IFRS 9 al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, se indican en el siguiente cuadro:

Información al 30 de septiembre de 2019	30-09-2019				31-12-2018			
	Monto bruto deudores MUS$	Tasa pérdida esperada %	Estimación pérdida esperada %	Total provisión pérdida esperada %	Monto bruto deudores MUS$	Tasa pérdida esperada %	Estimación pérdida esperada %	Total provisión pérdida esperada %
Cartera no vencida	154.650	0,0%	-	-	163.048	0,0%	-	-
30 días de vencimiento	15.818	0,0%	-	-	28.504	0,0%	-	-
31 a 60 días vencidos	4.517	0,0%	-	-	3.488	6,2%	(215)	(215)
61 a 90 días vencidos	1.027	2,2%	(23)	(23)	678	100,0%	(678)	(678)
91 días y más vencidos	6.160	100,0%	(6.160)	(6.160)	5.356	100,0%	(5.356)	(5.356)
Total cartera bruta	**182.172**		**(6.183)**	**(6.183)**	**201.074**		**(6.249)**	**(6.249)**

Nota 11 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros no corrientes al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Descripcion	Unidad de reajuste	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Inversiones en acciones	Dólar estadounidense	600	604
Totales		**600**	**604**

Nota 12 - INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS

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

CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS

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

12.1 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente 30-09-2019 MUS$	Corriente 31-12-2018 MUS$
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	9	19
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	15	11
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	11	11
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Arriendo oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	-	4
Totales						**35**	**45**

12.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Transacciones Relación	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente 30-09-2019 MUS$	Corriente 31-12-2018 MUS$
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Peso Chileno	260	249
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	Compras: Servicios mantención Eq.	Controlador Común	Peso Chileno	62	-
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Mantención Sistemas de Información	Controlador Común	Peso Chileno	223	443
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Fletes Terrestres	Controlador Común	Peso Chileno	423	442
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Servicio de capacitación	Controlador Común	Peso Chileno	138	7
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	Servicios reparacion Vehiculos	Controlador Común	Peso Chileno	-	5
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A	Chile	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Peso Chileno	4	-
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Servicios recibidos	Accionista Controlador	Peso Chileno	68	68
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Compra de Repuestos	Controlador Común	Peso Chileno	1	1
Extranjero	SK Rental Locacao De Equip. Ltda	Brasil	Arriendo Maquin. y Vehículos	Controlador Común	Real Brasilero	3	1
Extranjero	SK Rental SAC	Perú	Arriendo Maquin. y Vehiculos	Controlador Común	Dólar estadounidense	31	49
Extranjero	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Arriendo Oficinas	Controlador Común	Dólar estadounidense	8	12
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Dividendos	Accionista Controlador	Peso Chileno	1.577	-
77.320.010-6	Agrícola Cechi Limitada	Chile	Dividendos	En conjunto 22,87% particip.	Peso Chileno	51	-
76.005.951-K	Inversiones Santa Filomena Limitada	Chile	Dividendos	En conjunto 22,87% particip.	Peso Chileno	104	-
99.556.440-8	Lucec Tres S.A.	Chile	Dividendos	En conjunto 22,87% particip.	Peso Chileno	112	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda.	Chile	Dividendos	En conjunto 22,87% particip.	Peso Chileno	60	-
76727516-1	Inversiones Gran Araucaria Dos Ltda	Chile	Dividendos	En conjunto 22,87% particip.	Peso Chileno	167	-
84177300-4	Inversiones Fondo de Inversión Privado FIS	Chile	Dividendos	En conjunto 22,87% particip.	Peso Chileno	105	-
Totales						**3.397**	**1.370**

12.3 Transacciones más significativas con empresas relacionadas

RUT	Nombre Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Tipo de moneda	Acum. 30-09-2019		Acum. 30-09-2018	
						Monto MUS$	Efecto en resultado (cargo) abono MUS$	Monto MUS$	Efecto en resultado (cargo) abono MUS$
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	48	48	46	46
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Serv. arriendo equipos	Peso chileno	1.929	(1.929)	1.475	(1.475)
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios	Peso chileno	52	(52)	-	-
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios mantención Eq.	Peso chileno	117	(117)	68	(68)
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Repuestos, Activos	Peso chileno	-	-	13	(13)
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios	Peso chileno	7	(7)	-	-
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Mantención Sistemas Inf.	Peso chileno	1.131	(1.131)	624	(624)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	91	91	113	113
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Controlador Común	Recuperación de Gastos	Peso chileno	-	-	357	(357)
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Repuestos	Peso chileno	-	-	3	(3)
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios	Peso chileno	17	(17)	-	-
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios	Peso chileno	2.706	(2.706)	2.757	(2.757)
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	33	33	23	23
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Terreno	Peso chileno	228	228	-	-
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	96	96	125	125
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Servicios Informaticos	Peso chileno	582	(582)	954	(954)
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Controlador Común	Ventas: Arriendo Oficinas	Peso chileno	77	77	87	87
76.176.602-3	SKC Transportes S.A.	Chile	Controlador Común	Compras: Mantención Maq. y Veh.	Peso chileno	-	-	2	(2)
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Accionista controlador	Dividendos pagados	Peso chileno	22.503	-	20.122	-
99.556.440-8	Lucec Tres S.A.	Chile	En conjunto 22,87% participación	Dividendos pagados	Peso chileno	1.597	-	1.428	-
76.005.951-k	Inversiones Santa Filomena Ltda.	Chile	En conjunto 22,87% participación	Dividendos pagados	Peso chileno	1.480	-	1.324	-
77.320.010-6	Agrícola Cechi Ltda.	Chile	En conjunto 22,87% participación	Dividendos pagados	Peso chileno	731	-	653	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda.	Chile	En conjunto 22,87% participación	Dividendos pagados	Peso chileno	859	-	768	-
76.058.504-1	Fondo de Inversión Privado FIS	Chile	En conjunto 22,87% participación	Dividendos pagados	Peso chileno	1.503	-	-	-
76.727.516-1	Inversiones Gran Araucaria Dos LTDA	Chile	En conjunto 22,87% participación	Dividendos pagados	Peso chileno	2.337	-	-	-
76.788.120-7	SK Capacitacion S.A.	Chile	Controlador Común	Compras. capacitación	Peso chileno	9	(9)	77	(77)
Extranjero	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers	Perú	Controlador Común	Arriendo Oficinas	Dólar	19	(19)	-	-
Extranjero	SK Rental Locacao de Equip. Ltda	Brasil	Controlador Común	Compras: Servicios recibidos	Real Brasilero	-	-	35	(35)

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.

12.4 Alta administración y dirección.

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Enaex S.A. y sus filiales, así como los Accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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.

12.5 Remuneración del Directorio y Comité de Directores

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2018, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio y del Comité de Directores de Enaex S.A. El detalle de los importes pagados a los miembros del Directorio y Comité de Directores, al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, relativo a las remuneraciones de cada ejercicio, es el siguiente:

12.5.a) Dieta fija Directores

Nombre	Cargo	Dieta fija Acumulado 01-01-2019 30-09-2019 UF	Dieta fija Acumulado 01-01-2018 30-09-2018 UF
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	648	648
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	486	486
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	324	324
Norman Hansen Fernandez	Director	324	324
Alejandro Gil Gómez	Director	324	324
Alberto Salas Muñoz	Director	324	324
Horacio Nolberto Pavez García (*)	Director	-	144
Naoshi Matsumoto Takahashi (*)	Director	-	144
Kenneth Pickering Ewen (*)	Director	-	244
Naoshi Andres Matsumoto Courdurier (*)	Director	324	180
Horacio Pavez Aro (*)	Director	324	180
Patricio Leighton Zambelli (*)	Director	324	180
Totales		**3.402**	**3.502**

(*) Con fecha 19 de Abril de 2018 se modificó la composición del directorio, donde los señores Naoshi Matsumoto Takahashi, Horacio Pavez García y Kenneth Pickering dejan el directorio y se incorporaron a este órgano los señores Naoshi Matsumoto Courdurier, Horacio Pavez Aro y Patricio Leighton Zambelli.

12.5.b) Dieta Comité Directores

Nombre	Cargo	Comité de Directores Acumulado 01-01-2019 30-09-2019 UF	Comité de Directores Acumulado 01-01-2018 30-09-2018 UF
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	108	108
Juan Pablo Aboitiz Dominguez (*)	Director	108	60
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	-	48
Alberto Salas Muñoz (*)	Director	-	48
Patricio Leighton Zambelli (*)	Director	108	60
Totales		**324**	**324**

(*)Con fecha 19 de Abril de 2018 el Directorio, con la abstención del elegido y por la unanimidad de los demás directores, eligió como integrantes del Comité de Directores a los señores Juan Pablo Aboitiz Dominguez, Patricio Leighton Zambelli y Alberto Salas Muñoz.

12.5.c) Otras participaciones

Nombre	Cargo	Otras participaciones Acumulado 01-01-2019 30-09-2019 UF	Otras participaciones Acumulado 01-01-2018 30-09-2018 UF
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente del Directorio	4.368	4.148
Sergio Undurraga Saavedra	Vicepresidente del Directorio	4.004	3.543
Jorge Carey Tagle (*)	Vicepresidente del Directorio	-	950
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Director	2.730	2.074
Naoshi Matsumoto Takahashi (*)	Director	-	2.765
Naoshi Andres Matsumoto Courdurier (*)	Director	1.638	-
Horacio Pavez García (*)	Director	-	2.074
Horacio Pavez Aro	Director	1.638	-
Norman Hansen Fernandez	Director	2.184	2.074
Kenneth Pickering Ewen (*)	Director	-	1.498
Alejandro Gil Gomez	Director	2.184	2.074
Alberto Salas Muñoz	Director	2.366	2.074
Patricio Leighton Zambelli (*)	Director	2.184	-
Totales		**23.296**	**23.274**

(*) Con fecha 19 de Abril de 2018 se modificó la composición del directorio, donde los señores Naoshi Matsumoto Takahashi, Horacio Pavez García, Kenneth Pickering, Jorge Carey Tagle y Horacio Pavez García dejan el directorio y se incorporaron a este órgano los señores Naoshi Matsumoto Courdurier, Horacio Pavez Aro y Patricio Leighton Zambelli.

12.6 Remuneraciones al personal clave de la gerencia

Las remuneraciones del personal clave de la Gerencia de la Sociedad al 30 de septiembre de 2019 y 2018 son las siguientes:

	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo	3.271	2.044	369	294
Remuneración al personal clave de la gerencia	8.845	7.280	3.346	1.727
Totales	**12.116**	**9.324**	**3.715**	**2.021**

12.7 Remuneraciones auditores externos

Al 30 de septiembre de 2019 y 2018, Enaex y sus filiales, han pagado los siguientes servicios:

	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Remuneración devengada por servicios de auditoría	257	267	35	57
Remuneración del auditor por otros servicios	32	9	8	(2)
Totales	**289**	**276**	**43**	**55**

Nota 13 - INVENTARIOS

13.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

Descripción	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Materiales y materias primas	45.619	48.460
Productos terminados	25.466	26.140
Importaciones en tránsito	3.359	8.104
Productos de reventa	20.750	13.919
Productos semiterminados	13.878	20.348
Construcciones de Plantas en proceso	5.434	5.859
Provisión de Obsolescencia	(4.306)	(3.897)
Totales	**110.200**	**118.933**

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

En el año 2019, la sociedad mantiene una provisión de obsolescencia por MUS$ 4.306 y en el año 2018 por MUS$ 3.897.

13.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los ejercicios terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado		Trimestre	
Descripción	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Materiales y materias primas	178.573	185.814	48.118	58.327
Productos de reventa	12.318	18.240	(4.690)	3.958
Totales	**190.891**	**204.054**	**43.428**	**62.285**

13.3 Información adicional de inventarios

	Acumulado	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	110.200	125.860

Al 30 de septiembre de 2019 y 2018 la sociedad y sus filiales no mantienen inventarios pignorados como garantía de pasivos.

Nota 14 - INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Sociedad, siguiendo la política de gestión de riesgo financiero descrita en la Nota 6, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés variable.

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

Descripción	Unidad de reajuste	Corrientes		No Corrientes	
		30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Activos de cobertura (1)					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	892	2.232	15.522	15.984
Total activos derivados de cobertura		**892**	**2.232**	**15.522**	**15.984**
Pasivos de cobertura (2)					
Derivados de cobertura:					
Cobertura de flujos de caja	Dólar estadounidense	6.617	1.671	-	-
Cobertura de flujos de caja	Euro	330	136	-	-
Total pasivos derivados de cobertura		**6.947**	**1.807**	**-**	**-**

(1) Ver Nota 9 Otros activos financieros
(2) Ver Nota 21 Otros pasivos financieros

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

Instrumento de cobertura	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie A	Tipo de cambio	Flujo de caja	6.283	5.861
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie A	Tipo de cambio	Flujo de caja	2.944	2.743
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie C	Tipo de cambio	Flujo de caja	3.146	2.965
Cross Currency Swap	Cobertura de bono Serie C	Tipo de cambio	Flujo de caja	3.149	2.963
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo Scotiabank	Tasa de interés	Flujo de caja	(2.163)	706
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo BTMU	Tasa de interés	Flujo de caja	(2.157)	746
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo	Tasa de interés	Flujo de caja	892	2.232
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tipo de cambio	Flujo de caja	(2.097)	(136)
Forward de moneda extranjera	Cobertura de divisas	Tasa de interés	Flujo de caja	(330)	-
Swap de tasa de interés	Cobertura de préstamo	Tasa de interés	Flujo de caja	(200)	(1.671)

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

Al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, la Sociedad no ha debido reconocer impactos en resultado por inefectividades.

Nota 15 - ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

15.1 Activos por impuestos corrientes

Descripción	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Impuesto a la ganancia (1)	(19.973)	(30.388)
Impuesto Único Art. 21 (1)	(17)	(276)
Pago provisional mensual	26.397	35.274
Crédito por activo fijo, donación y capacitación	371	603
Impuesto por recuperar años anteriores	1.078	-
Totales Impuestos por cobrar	**7.856**	**5.213**

(1) Ver Nota 20.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

15.2 Pasivos por impuestos corrientes

Descripción	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Impuesto a la ganancia (1)	3.514	2.712
Impuesto Único Art. 21 (1)	-	2
Pago provisional mensual	(745)	(335)
Crédito por activo fijo, donación y capacitación	(1)	(2)
Impuestos por recuperar años anteriores	(34)	(83)
Totales Impuestos por pagar	**2.734**	**2.294**

(1) Ver Nota 20.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

Nota 16 - INVERSIONES EN FILIALES

Los estados financieros consolidados intermedios incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las Sociedades controladas (ver Nota 4.3).

A continuación se incluye información detallada de las Filiales:

Al 30 septiembre de 2019

Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	Domicilio principal de la subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de Participación		Proporción de participaciones y derechos de voto en la propiedad mantenidas por las participaciones no controladoras	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (pérdida)	Resultado integral
					Directa	Indirecta								
96.728.810-1	Enaex International S.A. (a)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Chile	Dólar	99,9800%	0,00%	0,02%	3	571	129	-	-	(7)	(7)
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (b)	Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.	Argentina	Dólar	89,9000%	10,1000%	0,00%	8.794	4.938	7.357	764	16.201	(64)	(64)
76.033.287-9	Nittra S.A. (c)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,9999%	0,0001%	0,00%	26.864	1.074	1.954	224	9.392	3.314	3.586
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (d)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,9999%	0,0001%	0,00%	158.435	108.008	83.452	12.925	292.224	14.196	14.242
Extranjera	Nittra Perú S.A. (e)	Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Soles Peruanos	99,9999%	0,0000%	0,00%	514	8.537	3.628	-		(39)	(39)
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (e)	Jr. Mariscal La Mar n° 991, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Dólar	0,0000%	85,0000%	20,00%	13.046	11.437	18.666	-	20.082	39	39
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (f)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	0,00%	277	21	126	-	150	18	18
Extranjera	Xion I Participacoes S.A. (k)	R. Alvares Penteado - 97 - Andar 4 sala 1, Sao Paulo, Brasil	Brasil	Real Brasileño	100,0000%	0,0000%	0,00%	2.580	82.115	2.238	-	-	4.966	4.966
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (l)	ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	0,00%	51.045	95.835	60.106	4.660	93.081	9.956	9.956
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (i)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	100,0000%	0,0000%	0,00%	418	28.298	- 0	11.872	-	542	542
Extranjera	Nitratos del Peru (j)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	0,00%	664	-	10	-	-	(16)	(16)
Extranjera	Industrias Cachimayo	Av. Agustín Gamarra N°100, Distrito de Cachimayo, Provincia de Anta y	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	30,00%	7.365	15.154	2.833	947	8.617	628	628
Extranjera	Harle Bickford Expansion SA (m)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	Euro	96,0000%	0,0000%	4,00%	7.002	39.721	22.323	791	3.142	608	608
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS (m)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	4.359	18.474	908	-	4.198	- 3.459	- 3.459
Extranjera	Davey Bickford SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	72.011	16.864	22.178	9.693	70.569	10.255	10.255
Extranjera	DBI SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	393	10	205	37	908	113	113
Extranjera	Davey Bickford Australie (m)	Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	0,00%	12.802	2.311	12.834	424	21.842	- 382	- 382
Extranjera	Davey INC (m)	1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, USA	USA	Dólar	0,0000%	100,0000%	0,00%	0	1.130	162	0	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford USA (m)	44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107	USA	Dólar	0,0000%	100,0000%	0,00%	6.767	6.458	8.536	12.403	9.342	(1.838)	(1.838)
Extranjera	Davey Bickford Canadá (m)	604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6	Canadá	Dólar Canadiense	0,0000%	100,0000%	0,00%	2.286	-	2.513	-	1.164	(224)	(224)
76.020.551-6	Davey Bickford Chile S.P.A.(m)	Coimbra 110 Piso 14, Las Condes, Santiago , Chile	Chile	Peso Chileno	0,0000%	0,0000%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford Perú (m)	Calle 25 Nº 195, Córpac - San Isidro, Perú	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	0,00%	594	149	676	80	2.113	1.084	1.084
Extranjera	Davey Bickford México (m)	Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal	México	Peso Mexicano	0,0000%	100,0000%	0,00%	1.245	241	193	77	914	89	89
Extranjera	Davey Bickford South Africa	The gateway 3rd floorcentury waycentury city 7441, cape town	Sur Africa	Rand	0,0000%	100,0000%	5,00%	173	3	48	-	595	75	75
Extranjera	Enaex Mexico (o)	Campeche No.81, entre Yañez y Escobedo, Col. San Benito. Hermosillo, Sonora	México	Dólar	99,0000%	1,0000%	0,00%	1.884	217	4.045	-	1.421	(680)	(680)
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Limitada (n)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,0000%	1,0000%	0,00%	7.554	2.178	10.612	-	782	(651)	(651)
Extranjera	Davey Bickford Enaex Asia	No. 43 Thai CC Tower, piso 20, sala 201, South Sathorn Road, Bangkok.	Tailandia	Baht tailandés	0,0000%	100,0000%	0,00%	799	26	51	14	778	560	560
Extranjera	Enaex Colombia Sucursal (h)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	0,00%	2.119	880	3.562	-	3.978	(114)	(114)
Extranjera	Davey Bickford Colombia(M)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Peso Colombianos	0,0000%	100,0000%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2018

Rut subsidiaria	Nombre subsidiaria	Domicilio principal de la subsidiaria	País de incorporación o residencia de la subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de Participación		Proporción de participaciones y derechos de voto en la propiedad mantenidas por las participaciones no controladoras	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (pérdida)	Resultado integral
					Directa	Indirecta								
96.728.810-1	Enaex International S.A. (a)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Chile	Dólar	99,9800%	0,02%	0,00%	3	577	129	-	-	12	12
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L. (b)	Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.	Argentina	Dólar	89,9000%	10,1000%	0,00%	8.374	4.573	6.733	537	19.301	125	125
76.033.287-9	Nittra S.A. (c)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,9999%	0,0001%	0,00%	24.948	774	3.284	-	12.103	4.721	4.711
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A. (d)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,9999%	0,0001%	0,00%	143.033	96.553	87.759	8.164	392.804	15.610	15.848
Extranjera	Nittra Perú S.A. (e)	Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Soles Peruanos	99,9999%	0,0000%	0,00%	710	8.406	3.654	-	-	(105)	(105)
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (e)	Jr. Mariscal La Mar n° 991, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.	Perú	Dólar	0,0000%	85,0000%	15,00%	16.870	9.342	17.977	-	29.544	(57)	(57)
Extranjera	Enaex Colombia S.A. (f)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	0,00%	291	2	169	-	295	48	48
76.043.301-2	Nittra Investment S.A. (g)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago	Chile	Dólar	0,0000%	0,0000%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Xion I Participacoes S.A. (k)	R. Alvares Penteado - 97 - Andar 4 sala 1, Sao Paulo, Brasil	Brasil	Real Brasileño	100,0000%	0,0000%	0,00%	3.301	82.724	2.406	-	-	5.424	5.424
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A. (l)	ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil	Brasil	Real Brasileño	0,0000%	100,0000%	0,00%	45.139	113.271	60.047	15.639	120.246	10.874	10.874
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (i)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	100,0000%	0,0000%	0,00%	73	28.212	11.937	-	-	930	930
Extranjera	Nitratos del Peru (j)	Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	0,00%	686	-	15	-	-	38	38
Extranjera	Industrias Cachimayo	Av. Agustín Gamarra N°100, Distrito de Cachimayo, Provincia de Anta y	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	30,00%	10.245	12.228	3.317	993	9.754	1.020	1.020
Extranjera	Harle Bickford Expansion SA (m)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	Euro	96,0000%	0,0000%	4,40%	4.327	22.617	1.977	361	4.251	(2.770)	(2.770)
Extranjera	Davey Bickford Smith SAS (m)	47 rue de liège 75008 Paris	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	6.941	9.877	720	-	4.992	344	344
Extranjera	Davey Bickford SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	62.376	17.019	17.839	10.052	89.520	9.355	9.355
Extranjera	DBI SAS (m)	Le Moulin Gaspard, 89950 Héry	Francia	Euro	0,0000%	100,0000%	0,00%	482	9	406	33	702	25	25
Extranjera	Davey Bickford Australie (m)	Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021	Australia	Dólar Australiano	0,0000%	100,0000%	0,00%	9.077	1.332	8.078	-	28.376	158	158
Extranjera	Davey INC (m)	1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, USA	USA	Dólar	0,0000%	100,0000%	0,00%	31	1.183	1.136	-	-	(14)	(14)
Extranjera	Davey Bickford USA (m)	44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107	USA	Dólar	0,0000%	100,0000%	0,00%	6.639	4.853	13.576	3.739	14.048	(2.464)	(2.464)
Extranjera	Davey Bickford Canadá (m)	604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6	Canadá	Dólar Canadiense	0,0000%	100,0000%	0,00%	1.426	-	1.423	-	1.307	(80)	(80)
76.020.551-6	Davey Bickford Chile S.P.A.(m)	Coimbra 110 Piso 14, Las Condes, Santiago , Chile	Chile	Peso Chileno	0,0000%	100,0000%	0,00%	31.413	4.627	24.414	2	46.481	3.615	3.615
Extranjera	Davey Bickford Perú (m)	Calle 25 Nº 195, Córpac - San Isidro, Perú	Perú	Soles Peruanos	0,0000%	100,0000%	0,00%	1.362	94	3.518	-	2.109	10	10
Extranjera	Davey Bickford México (m)	Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal	México	Peso Mexicano	0,0000%	100,0000%	0,00%	1.309	122	309	-	800	(642)	(642)
Extranjera	Davey Bickford South Africa	The gatew ay 3rd floorcentury w aycentury city 7441, cape tow n	Sur Africa	Rand	0,0000%	100,0000%	0,00%	67	5	13	-	133	8	8
Extranjera	Enaex Mexico (o)	Campeche No.81, entre Yañez y Escobedo, Col. San Benito. Hermosillo, Sonora	México	Dólar	99,0000%	1,0000%	0,00%	1.993	187	3.444	-	490	(630)	(630)
78.574.620-1	Obras civiles y tronaduras Explonun Limitada (n)	El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.	Chile	Dólar	99,0000%	1,0000%	0,00%	4.178	938	5.320	26	1.069	(469)	(469)
Extranjera	Davey Bickford Enaex Asia	No. 43 Thai CC Tow er, piso 20, sala 201, South Sathorn Road, Bangkok.	Tailandia	Baht tailandés	0,0000%	100,0000%	0,00%	350	8	194	-	-	(438)	(438)
Extranjera	Enaex Colombia Sucursal (h)	Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotà DC	Colombia	Dólar	100,0000%	0,0000%	0,00%	1.478	876	2.850	-	1.892	(46)	(46)

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

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

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

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

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

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

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

d) Enaex Servicios S.A., se constituyó por escritura pública de fecha 11 de noviembre de 2008 como una Sociedad Anónima cerrada, cuyo objeto social es desarrollar en Chile y en el extranjero, las siguientes actividades: (a) la fabricación, compra, venta, importación, exportación, distribución y otras formas de

comercialización de productos químicos, sustancias, productos explosivos y accesorios para la tronadura. Todos ellos exclusivamente civil. (b) La investigación y desarrollo relacionados con tales productos; y (c) la prestación de servicios de tronadura y fragmentación de roca para actividades civiles.

El 30 de septiembre de 2019, tuvo lugar la Junta Extraordinaria de Accionistas de la sociedad Enaex Servicios S.A., donde se aprobó la fusión por absorción entre las sociedades Enaex Servicios S.A y Davey Bickford Chile SpA., adquiriendo la primera todos los activos y asumiendo todos los pasivos de la segunda, sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones.

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

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2018, se capitalizo la deuda mantenida por MUS$3.874.

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

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

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

Con fecha 30 de noviembre de 2018, se redujo al acta de directorio de Nittra Invesment S.A. a la fecha 13 de noviembre de 2018, en la que se dio cuenta de la disolución de la sociedad por haberse reunido en poder de Enaex S.A. el 100% de sus acciones por más de diez días corridos.

h) Enaex Sucursal Colombia, fue constituida en Colombia por escritura pública de fecha 11 de mayo de 2012, con el propósito de que en concordancia con la ley colombiana lleve a cabo negocios permanentes en la República de Colombia, de acuerdo con los requisitos establecidos para la constitución de una sucursal en Colombia. Esta sucursal será en todos los aspectos, gestionada, controlada y operada por

Enaex S.A. El objeto social de la sucursal es la realización de cualquier actividad comercial o civil lícita. En el desarrollo de su objeto, la Sucursal podrá desarrollar, incluyendo pero sin limitarse las actividades que se citan a continuación: (a) Producir, comercializar todo tipo de elementos para la fragmentación de roca y actividades relacionadas con el apoyo a la minería, obras civiles y de prestación de estos servicios y/o actividades.

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

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

j) Nitratos del Perú S.A.

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

Debido al cambio en las condiciones, la compañía no ha realizado inversiones relacionadas con el Proyecto Petroquímico. Por lo mencionado, la Compañía se vio obligada a suspender la construcción de las plantas petroquímicas. Al 30 de septiembre de 2019, la entidad se encuentra sin movimiento.

k) Xion I participações S.A.

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

Con fecha 24 de abril de 2015, Xion I Participações S.A, incrementó su capital social en R$108.433.946,13 mediante la emisión de 108.433.946 acciones sin valor nominal, las cuales fueron suscritas y pagadas en partes iguales por Exsa y Enaex S.A.

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

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

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MR$ 114.927, equivalente a MUS$ 27.635, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 30 de septiembre de 2019. Con respecto al 31 de diciembre de 2018 se determinó una plusvalía ascendente a MR$ 114.927, equivalente a MUS$ 29.707, valor traducido al tipo de cambio de cierre, respectivamente.

	30-09-2019		31-12-2018	
	MR$	MUS$	MR$	MUS$
Porcentaje de control	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**
Precio de compra de 50% adicionales	205.471	49.406	205.471	53.111
Participación Existente 50% (valor razonable)	205.471	49.406	205.471	53.111
Activos netos adquiridos	141.671	34.065	141.671	36.620
Activos netos adquiridos - valor libro	302.296	72.688	302.296	78.139
Activos netos adquiridos - Ajustes	(160.625)	(38.623)	(160.625)	(41.519)
Marca	77.915	18.735	77.915	20.140
Licencia de operación	74.700	17.962	74.700	19.309
Relación con clientes	15.035	3.615	15.035	3.886
Acuerdo de No Competencia	10.030	2.412	10.030	2.593
Impuestos diferidos / ajustes	(23.336)	(5.612)	(23.336)	(6.033)
Goodwill	**114.927**	**27.635**	**114.927**	**29.707**

l) IBQ Industrias Químicas S.A.

Sociedad brasileña IBQ S.A., fundada en 1961, cuenta con un portafolio de más de 300 productos y otorga servicios de fragmentación de rocas a diversas empresas mineras y de obras civiles. La Compañía mantiene presencia en más de 10 estados en todo Brasil, registra ventas anuales del orden de US$120 millones, posee cerca de 1.100 trabajadores y el 40% del mercado de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras.

m) HBE S.A.S. (Harle Bickford Expansion), es una sociedad constituida en la República de Francia, accionista mayoritario en un 100% del Grupo Davey Bickford.

Con fecha 15 de abril de 2015, ENAEX S.A. celebró un Contrato de Compraventa de Acciones para la adquisición HBE S.A.S. con los fondos de inversión Argos Soditic, ejecutivos del grupo y miembros de la familia fundadora, quienes fueron los vendedores. Habiéndose otorgado todas las aprobaciones regulatorias, el día 7 de julio de 2015, tuvo lugar el cierre de la Transacción, con lo cual ENAEX S.A. pasó a ser dueña de un 90,82% de la participación del Grupo Davey Bickford, aproximadamente, quedando el resto en manos de los actuales ejecutivos del Grupo. El valor de compra ascendió a MUSD 105.885.

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

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MEUR 30.144, equivalente MUS$ 32.861, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 30 de septiembre de 2019. Con respecto al 31 de diciembre de 2018 se determinó una plusvalía ascendente a MEUR 32.499, equivalente a MUS$ 37.304, valor traducido al tipo de cambio de cierre, respectivamente.

	30-09-2019		31-12-2018	
	MEUR	MUS$	MEUR	MUS$
Porcentaje de control				
Precio de compra 95,6%	95.843	104.483	95.843	109.635
Valor de Mercado minoritario	4.411	4.809	4.411	5.046
Activos netos adquiridos	31.094	33.897	28.626	32.745
Activos netos adquiridos - valor libro	33.372	36.381	30.904	35.351
Eliminación Goodwill existente	(2.097)	(2.286)	(2.097)	(2.399)
Activos netos adquiridos - Ajustes	(181)	(197)	(181)	(207)
Marca "Davey Bickford"	21.531	23.472	21.531	24.629
Licencia de operación	27.149	29.597	27.149	31.056
Patentes	9.754	10.633	9.754	11.158
Impuestos diferidos / ajustes	(19.418)	(21.168)	(19.417)	(22.211)
Goodwill	**30.144**	**32.861**	**32.499**	**37.304**

El 27 de diciembre de 2017 la filial directa HBE S.A.S adquirió el 5% de las acciones de la sociedad Davey Bickford Smith S.A.S, que se encontraba en manos de accionistas minoritarios, pasando a ser propietaria del 100% de las acciones de esta sociedad y de sus filiales (Ver Nota 4.3 a).

n) Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada

Con fecha 02 de febrero de 2017, la empresa Enaex S.A. y Enaex Servicio S.A., adquiere la Sociedad Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda, en un 99% y 1% respectivamente. La administración de la Sociedad y el uso de la razón social le corresponderán a Enaex S.A. El objeto de la sociedad es la tronadura en obras civiles y minería.

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

o) Enaex México

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

p) Industrias Cachimayo S.A.

Con Fecha 15 Mayo de 2018 Enaex S.A., a través de su filial Holding Nitratos S.A., cerró un Contrato de Compraventa de Acciones para la adquisición del 70% de Industrias Cachimayo S.A. perteneciente a la empresa Yura S.A., filial del Grupo Gloria, quienes son los vendedores y conservarán el restante 30% de la propiedad. El precio de la operación es de US$15,2 millones de dólares americanos.

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

A la fecha de la emisión de estos estados financieros consolidados intermedios la Administración de Enaex S.A., en el contexto del análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, ha determinado preliminarmente una plusvalía ascendente a MUS$ 3.950 la que podría tener modificaciones una vez concluido el proceso de análisis de la combinación

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MPEN 14.826, equivalente MUS$ 4.393, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 30 de septiembre de 2019. Con respecto al 31 de diciembre de 2018 se determinó una plusvalía ascendente a MPEN 16.028, equivalente a MUS$ 4.760, valor traducido al tipo de cambio de cierre, respectivamente. (Nota 18.1)

	30-09-2019		31-12-2018	
	MPEN	MUS$	MPEN	MUS$
Porcentaje de control				
Precio pagado	88.417	26.198	89.620	26.617
Activo Neto Ajustes	62.822	18.614	62.822	18.658
Activos netos adquiridos	57.758	17.113	57.758	17.154
Activos netos adquiridos - valor libro	5.064	1.500	5.064	1.504
Intangible - Acuerdo de no competencia	1.371	406	1.371	407
Intangible - Relación con clientes	4.065	1.204	4.065	1.207
Intangible - Licencia Operativa	16.756	4.965	16.756	4.977
Opcion de venta	(4.969)	(1.472)	(4.969)	(1.476)
Opcion de compra	173	51	173	51
Pasivos por Impuestos Diferidos/Ajuste	(6.626)	(1.963)	(6.625)	(1.967)
Goodwill	**14.826**	**4.393**	**16.028**	**4.760**

Según contrato de compra venta de acciones, Holding Nitratos S.A. y Yura S.A. han firmado opciones de compra y venta sobre las acciones remanentes, cuyo mecanismo de ejercicio, plazo y precio mínimo se encuentran regulados en el convenio de accionistas. Por lo anterior, el valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos, se han reconocido por el 100% de la propiedad de Industrias Cachimayo S.A., de acuerdo al marco normativo NIIF 3. El importe a pagar por el 30% restante ha sido reconocido en los pasivos financieros (ver nota 21)

Nota 17 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

17.1 Composición

La composición por clase de propiedad, planta y equipo al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, a valores brutos y netos, es la siguiente:

Propiedad, planta y equipo, bruto	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Terrenos	25.058	18.311
Edificios	406.533	405.353
Maquinaria	164.429	159.784
Equipos de Transporte	40.892	37.989
Enseres y accesorios	8.130	7.609
Equipos informáticos	2.853	3.144
Plantas Productoras	226.650	226.276
Mejoras de derechos de arrendamiento	307	307
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento	22.878	11.756
Construcciones en proceso	54.074	39.159
Otras propiedades, planta y equipo	68.167	62.209
Totales	**1.019.971**	**971.897**

Depreciación acumulada	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Edificios	188.139	179.572
Maquinaria	102.873	96.587
Equipos de Transporte	27.192	25.938
Enseres y accesorios	4.675	4.315
Equipos informáticos	2.074	2.149
Plantas Productoras	125.754	121.408
Mejoras de derechos de arrendamiento	214	205
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento	8.357	4.871
Otras propiedades, planta y equipo	23.879	21.840
Totales	**483.157**	**456.885**

Propiedad, planta y equipo, neto	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Terrenos	25.058	18.311
Edificios	218.394	225.781
Maquinaria	61.556	63.197
Equipos de Transporte	13.700	12.051
Enseres y accesorios	3.455	3.294
Equipos informáticos	779	995
Plantas Productoras	100.896	104.868
Mejoras de derechos de arrendamiento	93	102
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento	14.521	6.885
Construcciones en proceso	54.074	39.159
Otras propiedades, planta y equipo	44.288	40.369
Totales valores netos	**536.814**	**515.012**

La Sociedad ha incorporado dentro de estos activos, aquellos bajo contratos de arrendamiento financiero, cuyo detalle se muestra en Nota 17.2.

17.2 Movimientos

Los movimientos contables terminados al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2019:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (30-09-2019)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos**	**Edificios**	**Maquinaria**	**Equipos de Transporte**	**Enseres y accesorios**	**Equipos informáticos**	**Plantas Productoras**	**Mejoras de derechos de arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Construcciones en proceso**	**Otras propiedades, planta y equipo**	**Propiedades, planta y equipo, total**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	18.311	405.353	159.784	37.989	7.609	3.144	226.276	307	11.756	39.159	62.209	971.897
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	6.998	1.371	4.697	1.495	50	76	-	-	14.165	27.374	5.888	62.114
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	1.889	5.190	679	599	5	947	-	619	(12.648)	2.720	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(135)	-	502	1.648	-	2	(502)	-	(1.513)	-	(2)	-
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(116)	(2.073)	(3.715)	(510)	(83)	(83)	(58)	-	(549)	189	(1.610)	(8.608)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.425)	-	-	(1.425)
Disposiciones	-	-	(1.679)	(399)	-	(249)	-	-	-	-	(91)	(2.418)
Retiros	-	(7)	(350)	(10)	(45)	(42)	(13)	-	(175)	-	(947)	(1.589)
Propiedades, planta y equipo, total	**25.058**	**406.533**	**164.429**	**40.892**	**8.130**	**2.853**	**226.650**	**307**	**22.878**	**54.074**	**68.167**	**1.019.971**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (30-09-2019)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos**	**Edificios**	**Maquinaria**	**Equipos de Transporte**	**Enseres y accesorios**	**Equipos informáticos**	**Plantas Productoras**	**Mejoras de derechos de arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Construcciones en proceso**	**Otras propiedades, planta y equipo**	**Propiedades, planta y equipo, total**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(179.572)	(96.587)	(25.938)	(4.315)	(2.149)	(121.408)	(205)	(4.871)	-	(21.840)	(456.885)
Depreciación	-	(9.157)	(9.227)	(1.550)	(452)	(237)	(4.530)	(10)	(4.861)	-	(2.063)	(32.087)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(84)	(212)	(377)	-	9	147	-	767	-	(250)	-
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	674	2.284	273	55	54	33	1	339	-	193	3.906
Disposiciones	-	-	614	390	-	209	-	-	-	-	77	1.290
Retiros	-	-	255	10	37	40	4	-	269	-	4	619
Propiedades, planta y equipo, total	**-**	**(188.139)**	**(102.873)**	**(27.192)**	**(4.675)**	**(2.074)**	**(125.754)**	**(214)**	**(8.357)**	**-**	**(23.879)**	**(483.157)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (30-09-2019)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos**	**Edificios**	**Maquinaria**	**Equipos de Transporte**	**Enseres y accesorios**	**Equipos informáticos**	**Plantas Productoras**	**Mejoras de derechos de arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Construcciones en proceso**	**Otras propiedades, planta y equipo**	**Propiedades, planta y equipo, total**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	18.311	225.781	63.197	12.051	3.294	995	104.868	102	6.885	39.159	40.369	515.012
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	6.998	1.371	4.697	1.495	50	76	-	-	14.165	27.374	5.888	62.114
Depreciación (2)	-	(9.157)	(9.227)	(1.550)	(452)	(237)	(4.530)	(10)	(4.861)	-	(2.063)	(32.087)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	1.889	5.190	679	599	5	947	-	619	(12.648)	2.720	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(135)	(84)	290	1.271	-	11	(355)	-	(746)	-	(252)	-
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(116)	(1.399)	(1.431)	(237)	(28)	(29)	(25)	1	(210)	189	(1.417)	(4.702)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.425)	-	-	(1.425)
Disposiciones	-	-	(1.065)	(9)	-	(40)	-	-	-	-	(14)	(1.128)
Retiros	-	(7)	(95)	-	(8)	(2)	(9)	-	94	-	(943)	(970)
Propiedades, planta y equipo, total	**25.058**	**218.394**	**61.556**	**13.700**	**3.455**	**779**	**100.896**	**93**	**14.521**	**54.074**	**44.288**	**536.814**

1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2019, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (20,05%), Enaex Servicios S.A. (38,44%), Davey Bickford (6,09%), Nittra Perú (18,38%), Holding Nitratos (12,75%) y Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada (4,29%)
Además dentro del rubro de Propiedad, planta y equipo en arrendamiento se incluyen activos por derecho de uso por MUS$11.145 netos, reconocidos por la aplicación de NIIF 16, como se explica en la Nota 3.

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

Al 31 de diciembre 2018:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2018)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos**	**Edificios**	**Maquinaria**	**Equipos de Transporte**	**Enseres y accesorios**	**Equipos informáticos**	**Plantas Productoras**	**Mejoras de derechos de arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero**	**Construcciones en proceso**	**Otras propiedades, planta y equipo**	**Propiedades, planta y equipo, total**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	15.361	404.869	152.207	36.687	6.958	3.059	202.379	307	12.190	23.470	58.796	916.283
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	1.189	3.297	8.253	731	165	132	43	-	4.864	27.546	9.296	55.516
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	1.808	392	-	255	28	81	24.574	-	-	1.216	2.008	30.362
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	2.248	6.269	711	546	167	3.902	-	566	(14.750)	341	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	(126)	1.340	2	(51)	-	-	(3.085)	1.745	175	-
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(38)	(3.835)	(5.637)	(1.220)	(30)	(120)	704	-	(833)	(68)	(3.309)	(14.386)
Disposiciones	-	(226)	(788)	(438)	-	-	(4.123)	-	-	-	(42)	(5.617)
Retiros	(9)	(1.392)	(394)	(77)	(60)	(124)	(1.203)	-	(1.946)	-	(5.056)	(10.261)
Propiedades, planta y equipo, total	**18.311**	**405.353**	**159.784**	**37.989**	**7.609**	**3.144**	**226.276**	**307**	**11.756**	**39.159**	**62.209**	**971.897**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2018)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos**	**Edificios**	**Maquinaria**	**Equipos de Transporte**	**Enseres y accesorios**	**Equipos informáticos**	**Plantas Productoras**	**Mejoras de derechos de arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero**	**Construcciones en proceso**	**Otras propiedades, planta y equipo**	**Propiedades, planta y equipo, total**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(169.961)	(88.206)	(23.702)	(3.692)	(1.945)	(103.757)	(191)	(5.522)	-	(19.525)	(416.501)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	(201)	-	(181)	(20)	(81)	(15.254)	-	-	-	(528)	(16.265)
Depreciación (2)	-	(11.711)	(12.205)	(2.106)	(681)	(312)	(5.232)	(13)	(2.356)	-	(2.718)	(37.334)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	2	(2)	-	-	(3)	-	-	-	-	3	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(2)	79	(826)	10	9	-	-	831	-	(101)	
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	950	3.156	548	26	77	(540)	(1)	390	-	980	5.586
Disposiciones	-	3	314	318	-	-	2.183	-	-	-	42	2.860
Retiros	-	1.348	277	11	42	106	1.192	-	1.786	-	7	4.769
Propiedades, planta y equipo, total	**-**	**(179.572)**	**(96.587)**	**(25.938)**	**(4.315)**	**(2.149)**	**(121.408)**	**(205)**	**(4.871)**	**-**	**(21.840)**	**(456.885)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2018)												
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos**	**Edificios**	**Maquinaria**	**Equipos de Transporte**	**Enseres y accesorios**	**Equipos informáticos**	**Plantas Productoras**	**Mejoras de derechos de arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero**	**Construcciones en proceso**	**Otras propiedades, planta y equipo**	**Propiedades, planta y equipo, total**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo												
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	15.361	234.908	64.001	12.985	3.266	1.114	98.622	116	6.668	23.470	39.271	499.782
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)	1.189	3.297	8.253	731	165	132	43	-	4.864	27.546	9.296	55.516
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	1.808	191	-	74	8	-	9.320	-	-	1.216	1.480	14.097
Depreciación (2)	-	(11.711)	(12.205)	(2.106)	(681)	(312)	(5.232)	(13)	(2.356)	-	(2.718)	(37.334)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	2.250	6.267	711	546	164	3.902	-	566	(14.750)	344	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(2)	(47)	514	12	(42)	-	-	(2.254)	1.745	74	-
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(38)	(2.885)	(2.481)	(672)	(4)	(43)	164	(1)	(443)	(68)	(2.329)	(8.800)
Disposiciones	-	(223)	(474)	(120)	-	-	(1.940)	-	-	-	-	(2.757)
Retiros	(9)	(44)	(117)	(66)	(18)	(18)	(11)	-	(160)	-	(5.049)	(5.492)
Propiedades, planta y equipo, total	**18.311**	**225.781**	**63.197**	**12.051**	**3.294**	**995**	**104.868**	**102**	**6.885**	**39.159**	**40.369**	**515.012**

1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2018, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (30,08%), Enaex Servicios S.A. (47,32%), Davey Bickford (18,07%), Chemtrade (2,65%) y Nittra S.A (1,88%)
2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de Propiedad, Planta y Equipos.

17.3 Información adicional

17.3.a) Capitalización de intereses

Durante el ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 la Sociedad y sus filiales no capitalizaron intereses en propiedades, plantas y equipos.

17.3.b) Seguros

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

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

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

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

17.3.d) Deterioro de activos

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

17.3.e) Restricciones.

Al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 no existen propiedades, plantas y equipos afectas a restricciones de titularidad, o afectas a garantías. A la fecha no existen compromisos contractuales para la adquisición de activos fijos.

17.3.f) Costo por depreciación

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

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

Propiedad, planta y equipo	30-09-2019			30-09-2018		
	vida útil mínima años	vida útil máxima años	vida útil promedio ponderado años	vida útil mínima años	vida útil máxima años	vida útil promedio ponderado años
Construcciones	7	30	19	7	30	19
Maquinaria y equipo	3	40	22	3	40	22
Muebles y equipos	5	9	7	5	9	7
Equipamiento de tecnologías de la información	3	6	5	3	6	5
Vehículos	5	7	6	5	7	6
Plantas productoras	10	40	25	10	40	25

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

	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
En costos de explotación	29.387	23.384	9.651	7.783
En gastos de administración y ventas	2.700	4.413	1.318	1.851
Totales	**32.087**	**27.797**	**10.969**	**9.634**

17.4 Arrendamientos

a) Activos reconocidos por contratos de arrendamientos

Al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 las propiedades, plantas y equipos netos reconocidos por arrendamientos y derechos de uso, se presentan a continuación.

Valores netos	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Activos en leasing financiero	2.885	2.206
Saldo Inicial contratos de arriendos financieros (1)	4.679	4.679
Derechos de uso reconocidos aplicación IFRS 16	6.957	-
Total activos en leasing y derechos de uso	**14.521**	**6.885**

(1) Corresponde a contratos de arrendamientos en conformidad con NIC 17 y la CINIIF 4, continuarán aplicando a aquellos arrendamientos firmados o modificados antes del 01 de enero de 2019.

b) Derechos de uso reconocidos por la aplicación de IFRS 16

A contar del 01 de enero de 2019, el grupo aplica IFRS 16, reconociendo los derechos de uso sobre los contratos de arrendamientos. El detalle de movimientos desde su reconocimiento inicial hasta el 30 de septiembre de 2019 se presenta en el siguiente cuadro.

	30-09-2019			
	Derecho de uso edificios MUS$	Derecho de uso equipos de transporte MUS$	Derecho de uso otras PPE MUS$	Total MUS$
Saldo Final Neto 31.12.2018	564	2.525	1.590	4.679
Reconocimiento inicial al 01.01.2019 (1)	2.282	10.091	438	12.811
Adiciones derechos de uso	28	1.326	-	1.354
Depreciación ejercicio	(244)	(3.914)	(376)	(4.534)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones	(1.154)	(271)	-	(1.425)
Diferencias de cambio	(49)	(120)	(41)	(210)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	256	(1.310)	(1.054)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	15	-	15
Saldo final al 30.09.2019	**1.427**	**9.908**	**301**	**11.636**

(1) Ver nota 3 "Aplicación de nuevas normas internacionales de información financiera"

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

Derechos de uso de activos - Edificios.

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

Derechos de uso de activos – Equipos de transporte.

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

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

Valores al 30 de septiembre de 2019

	30 de septiembre de 2019						
	Hasta un año MUS$	Más de un año y no más de dos años MUS$	Más de dos años y no más de tres años MUS$	Más de tres años y no más de cuatro años MUS$	Más de cuatro años y no más de cinco años MUS$	Más de cinco años MUS$	Total MUS$
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados sin descontar a pagar (total cuotas)	2.396	2.899	4.449	237	130	-	10.111
Carga fimanciera futura en arrendamiento operativo e incrustados (intereses)	(265)	(202)	(248)	-	-	-	(715)
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	**2.131**	**2.697**	**4.201**	**237**	**130**	**-**	**9.396**
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar (total cuotas)	2.441	2.063	493	104	110	217	5.428
Carga fimanciera futura en arrendamientos financieros (intereses)	(99)	(42)	(6)	-	-	-	(147)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	**2.342**	**2.021**	**487**	**104**	**110**	**217**	**5.281**

Valores al 31 de diciembre de 2018

	31 de diciembre de 2018						
	Hasta un año MUS$	Más de un año y no más de dos años MUS$	Más de dos años y no más de tres años MUS$	Más de tres años y no más de cuatro años MUS$	Más de cuatro años y no más de cinco años MUS$	Más de cinco años MUS$	Total MUS$
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados sin descontar a pagar (total cuotas)	-	-	-	-	-	-	-
Carga fimanciera futura en arrendamiento operativo e incrustados (intereses)	-	-	-	-	-	-	-
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar (total cuotas)	3.203	2.285	914	100	110	362	6.974
Carga fimanciera futura en arrendamientos financieros (intereses)	(158)	(51)	(19)	(11)	(8)	(7)	(254)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	**3.045**	**2.234**	**895**	**89**	**102**	**355**	**6.720**

(*) El detalle de las obligaciones por leasing se presenta en la nota N°21.4

d) Cuadro de movimientos

Los movimientos contables al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, de arrendamientos – derechos de uso de IFRS 16, es el siguiente:

Valores al 30 de septiembre de 2019:

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (30-09-2019)					
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo					
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	1.003	6.468	4.285	11.756
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	28	1.326	-	1.354
Adiciones, reconocimiento inicial activos en leasing IFRS 16 al 01.01.2019	-	2.282	10.091	438	12.811
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(81)	(267)	(201)	(549)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(1.154)	(271)	-	(1.425)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	1.929	(1.310)	619
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	135	-	(1.648)	-	(1.513)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	(168)	(7)	(175)
Propiedades, planta y equipo, total	**135**	**2.078**	**17.460**	**3.205**	**22.878**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (30-09-2019)					
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo					
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(439)	(1.737)	(2.695)	(4.871)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	32	149	158	339
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(244)	(4.241)	(376)	(4.861)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	767	-	767
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	262	7	269
Propiedades, planta y equipo, total	**-**	**(651)**	**(4.800)**	**(2.906)**	**(8.357)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (30-09-2019)					
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo					
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	564	4.731	1.590	6.885
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	28	1.326	-	1.354
Adiciones, reconocimiento inicial activos en leasing IFRS 16 al 01.01.2019	-	2.282	10.091	438	12.811
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(49)	(118)	(43)	(210)
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(1.154)	(271)	-	(1.425)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(244)	(4.241)	(376)	(4.861)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	1.929	(1.310)	619
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	135	-	(881)	-	(746)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	94	-	94
Propiedades, planta y equipo, total	**135**	**1.427**	**12.660**	**299**	**14.521**

Valores al 31 de diciembre de 2018

IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2018)					
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo					
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	1.172	6.029	4.989	12.190
Adiciones, reconocimiento inicial activos en leasing IFRS 16 al 01.01.2019	-	-	4.178	686	4.864
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(169)	(324)	(340)	(833)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	566	-	566
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	(3.085)	-	(3.085)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	(896)	(1.050)	(1.946)
Propiedades, planta y equipo en leasing al final de periodo	**-**	**1.003**	**6.468**	**4.285**	**11.756**

DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31-12-2018)					
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo					
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	(433)	(1.667)	(3.422)	(5.522)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	65	70	255	390
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(71)	(1.741)	(544)	(2.356)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	831	-	831
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	770	1.016	1.786
Propiedades, planta y equipo en leasing al final de periodo	**-**	**(439)**	**(1.737)**	**(2.695)**	**(4.871)**

IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31-12-2018)					
Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	**Terrenos en arrendamiento**	**Edificios en arrendamiento**	**Equipos de Transporte en arrendamiento**	**Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento**	**Propiedades, planta y equipo en arrendamiento**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo					
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero	-	739	4.362	1.567	6.668
Adiciones, reconocimiento inicial activos en leasing IFRS 16 al 01.01.2019	-	-	4.178	686	4.864
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(104)	(254)	(85)	(443)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	-	(71)	(1.741)	(544)	(2.356)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	566	-	566
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	-	(2.254)	-	(2.254)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	(126)	(34)	(160)
Propiedades, planta y equipo en leasing al final de periodo	**-**	**564**	**4.731**	**1.590**	**6.885**

Nota 18 - PLUSVALÍA

18.1 Plusvalía (goodwill)

RUT	Descripción	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
76.033.287-9	Nittra S.A.	1.137	1.137
Extranjera	Chemtrade S.A.C.	1.245	1.245
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	374	374
Extranjera (2)	Xion I Participacoes S.A.	27.635	29.707
Extranjera (3)	Davey Bickford	32.861	37.305
76.011.944-k (1)	Explonun S.A.	1.023	1.023
Extranjera (4)	Industrias Cachimayo S.A.	4.393	4.760
76.041.871-4 (5)	Enaex Servicios S.A.	2.900	-
Totales		**71.568**	**75.551**

1) Ver Nota 16 n). Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada
2) Ver Nota 16 k). Xion I Participacoes S.A.
3) Ver Nota 16 m). Davey Bickford
4) Ver Nota 16 p) Industrias Cachimayo S.A.
5) Ver Nota 16 d) Enaex Servicios S.A.

18.2 Plusvalía, cuadro de movimiento

A continuación, se detalla el movimiento de la plusvalía

30-09-2019									
Información a revelar sobre conciliación de los cambios en plusvalía	76.033.287-9 Nittra S.A. MUS$	Extranjero Chemtrade S.A.C. MUS$	Extranjera Holding Nitratos S.A. MUS$	Extranjera Xion I Participacoes S.A. (1) MUS$	Extranjera Davey Bickford (2) MUS$	78.574.620-1 Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda. (3) MUS$	Extranjera Industrias Cachimayo S.A. (4) MUS$	76.041.871-4 Enaex Servicios S.A. MUS$	Total MUS$
Plusvalía, saldo al 1 de enero	1.137	1.245	374	29.707	37.305	1.023	4.760	-	75.551
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, plusvalía	-	-	-	(2.072)	(1.544)	-	(12)	-	(3.628)
Incremento (disminución) por otros cambios, plusvalía	-	-	-	-	(2.900)	-	(355)	2.900	(355)
Plusvalía	**1.137**	**1.245**	**374**	**27.635**	**32.861**	**1.023**	**4.393**	**2.900**	**71.568**

31-12-2018									
Información a revelar sobre conciliación de los cambios en plusvalía	76.033.287-9 Nittra S.A. MUS$	Extranjero Chemtrade S.A.C. MUS$	Extranjera Holding Nitratos S.A. MUS$	Extranjera Xion I Participacoes S.A. (1) MUS$	Extranjera Davey Bickford (2) MUS$	78.574.620-1 Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda. (3) MUS$	Extranjera Industrias Cachimayo S.A. (4) MUS$	76.041.871-4 Enaex Servicios S.A. MUS$	Total MUS$
Plusvalía, saldo al 1 de enero	1.137	1.245	374	34.706	39.076	1.023	-	-	77.561
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, plusvalía	-	-	-	(4.999)	(1.771)	-	(157)	-	(6.927)
Incremento (disminución) por otros cambios, plusvalía	-	-	-	-	-	-	4.917	-	4.917
Plusvalía	**1.137**	**1.245**	**374**	**29.707**	**37.305**	**1.023**	**4.760**	**-**	**75.551**

(1) La plusvalía de Xion I Participacoes, se encuentra registrada en la moneda funcional de la sociedad (Real Brasileño), por lo que queda expuesta a la fluctuación de esta moneda.

(2) La plusvalía de HBE S.A.S. (Davey Bickford), se encuentra registrada en la moneda funcional de la sociedad (Euro), por lo que queda expuesta a la fluctuación de esta moneda.

(3) Ver Nota 15 n). Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada.

(4) Ver Nota 15 p). Industrias Cachimayo.

Nota 19 – ACTIVOS DISTINTOS A LA PLUSVALÍA

19.1 Activos intangibles distintos de la plusvalía

Valores al 30 de septiembre de 2019

a) Valores Netos

Al 30 de Septiembre de 2019	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)(1.b)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	45.411	1.936	2.887	8.382	6.916	55.342	4.300	-	125.174
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	945	-	-	82	1.027
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amortización	-	(341)	(423)	(585)	(1.139)	-	-	(7)	(2.495)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(3.149)	(155)	(37)	(379)	547	(2.817)	-	2	(5.988)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	-	(55)	-	-	-	(55)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(13)	-	-	-	(13)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	1.695	(1.695)	-	-	-	-	-	-
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**42.262**	**3.135**	**732**	**7.418**	**7.201**	**52.525**	**4.300**	**77**	**117.650**

b) Valores Brutos

Al 30 de Septiembre de 2019	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)(1.b)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	45.411	3.800	4.293	11.158	22.279	55.373	4.300	-	146.614
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	945	-	-	82	1.027
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(3.149)	(273)	(182)	(525)	(43)	(2.819)	-	2	(6.989)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	-	(203)	-	-	-	(203)
Retiro de Servicios	-	-	-	-	(214)	-	-	-	(214)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	1.293	(1.293)	-	-	-	-	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**42.262**	**4.820**	**2.818**	**10.633**	**22.764**	**52.554**	**4.300**	**84**	**140.235**

c) Valores de Amortización

Al 30 de Septiembre de 2019	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)(1.b)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	(1.864)	(1.406)	(2.776)	(15.363)	(31)	-	-	(21.440)
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amortización	-	(341)	(423)	(585)	(1.139)	-	-	(7)	(2.495)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	118	145	146	590	2	-	-	1.001
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	-	148	-	-	-	148
Retiro de Servicios	-	-	-	-	201	-	-	-	201
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	402	(402)	-	-	-	-	-	-
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**-**	**(1.685)**	**(2.086)**	**(3.215)**	**(15.563)**	**(29)**	**-**	**(7)**	**(22.585)**

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

Valores al 31 de diciembre de 2018

a) Valores Netos

Al 31 de diciembre de 2018	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	49.415	1.560	3.313	9.648	8.846	55.201	4.300	233	132.516
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	769	-	-	225	994
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	660	1.207	407	-	14	4.977	-	-	7.265
Amortización	-	(639)	(373)	(821)	(2.346)	-	-	-	(4.179)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(4.664)	(192)	(460)	(445)	(814)	(4.836)	-	(11)	(11.422)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	447	-	-	(447)	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**45.411**	**1.936**	**2.887**	**8.382**	**6.916**	**55.342**	**4.300**	**-**	**125.174**

b) Valores Brutos

Al 31 de diciembre de 2018	No generados internamente								
	Marcas comerciales	Relación con clientes	Acuerdo de no competencia	Patentes	Programas informaticos	Licencias de Operación	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Otros activos intangibles	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$ (2)	MUS$ (1.a)	MUS$	MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	49.415	3.029	4.540	11.728	22.954	55.233	4.300	233	151.432
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	-	769	-	-	225	994
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	660	1.207	407	-	42	4.977	-	-	7.293
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(4.664)	(436)	(654)	(570)	(1.933)	(4.837)	-	(11)	(13.105)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	447	-	-	(447)	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**45.411**	**3.800**	**4.293**	**11.158**	**22.279**	**55.373**	**4.300**	**-**	**146.614**

d) Valores de Amortización

Al 31 de diciembre de 2018	No generados internamente								
	Marcas comerciales MUS$	Relación con clientes MUS$	Acuerdo de no competencia MUS$	Patentes MUS$	Programas informaticos MUS$	Licencias de Operación MUS$ (2)	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación MUS$ (1.a)	Otros activos intangibles MUS$	Total Activos intangibles distintos de la plusvalía MUS$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial	-	(1.469)	(1.227)	(2.080)	(14.108)	(32)	-	-	(18.916)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	(28)	-	-	-	(28)
Amortización	-	(639)	(373)	(821)	(2.346)	-	-	-	(4.179)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	244	194	125	1.119	1	-	-	1.683
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total	**-**	**(1.864)**	**(1.406)**	**(2.776)**	**(15.363)**	**(31)**	**-**	**-**	**(21.440)**

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

19.2 Movimiento de los activos intangibles identificables al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

Detalle	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Saldo inicial	125.174	132.516
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-	7.265
Adiciones	1.027	994
Amortización	(2.495)	(4.179)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(5.988)	(11.422)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	(55)	-
Retiro de Servicios	(13)	-
Saldo final	**117.650**	**125.174**

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

Detalle	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Gastos de administración (1)		
Programas informáticos	(1.139)	(2.346)
Relación con clientes	(341)	(639)
Acuerdo de no competencia	(423)	(373)
Patente	(585)	(821)
Total	**(2.495)**	**(4.179)**

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

Nota 20 - IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones del año 2018 fue de un 27% y al 30 de septiembre de 2019 una tasa del 27%, que los contribuyentes deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

20.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año

Concepto	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Gasto por impuesto corriente (1)	21.968	25.230	9.521	7.646
Total gasto por impuesto corriente, neto	**21.968**	**25.230**	**9.521**	**7.646**
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	2.529	(2.269)	(606)	(419)
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	**2.529**	**(2.269)**	**(606)**	**(419)**
Total gasto por impuesto a las ganancias	**24.497**	**22.961**	**8.915**	**7.227**

Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	1.345	2.340	(296)	671
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(17)	(136)	31	55
Total impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	**1.328**	**2.204**	**(265)**	**726**

(1) Ver Nota 16 Inversiones en Filiales

20.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

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

Concepto	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal 27% (2019) y (2018)	**22.582**	**21.317**	**8.158**	**7.303**
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	-	-	-	-
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	2.335	1.329	2.946	2.074
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	961	879	941	868
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	(1.381)	(564)	(3.130)	(3.018)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	**1.915**	**1.644**	**757**	**(76)**
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	**24.497**	**22.961**	**8.915**	**7.227**

20.3 Conciliación tasa impuestos

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones al 30 de septiembre de año 2019, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 27% y 27% para el ejercicio de enero a septiembre de 2018.

Concepto	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 %	01-01-2018 30-09-2018 %	01-07-2019 30-09-2019 %	01-07-2018 30-09-2018 %
Tasa impositiva legal	**27,0%**	**27,0%**	**27,0%**	**27,0%**
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	2,8%	0,3%	1,6%	-0,99%
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	1,2%	0,1%	0,7%	-0,34%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	-1,7%	1,7%	-1,8%	1,51%
Total ajuste a la tasa impositiva legal %	**2,3%**	**2,1%**	**0,4%**	**0,2%**
Tasa impositiva efectiva %	**29,29%**	**29,10%**	**27,4%**	**27,2%**

20.4 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

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

Concepto	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Provisión cuentas incobrables	1.606	1.665
Provisión de vacaciones	1.535	1.830
Provisión de repuestos obsoletos	2.303	2.561
Otras provisiones del personal, partic. Utilidades	2.845	4.488
Indemnización por años de servicio	1.726	2.315
Otras Provisiones/Otros Eventos	6.059	4.944
Utilidades no realizadas	3.139	2.383
Costo/Ingresos Anticipados	456	697
Remedición AFI/Prov. desmantelamiento	-	391
Pérdida Tributaria	8.896	13.025
Total activos por impuestos diferidos	**28.565**	**34.299**

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

Concepto	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Propiedades, plantas y equipos	19.103	20.053
Gastos indirectos de fabricación	592	909
Gastos Anticipados	640	573
Intereses financieros activados en Propiedades Plantas y Equipos	3.925	4.187
Valor justo propiedades, plantas y equipos	7.569	6.781
Tasación Terrenos	2.743	2.743
Contratos futuros	-	-
Intangible distinto a la plusvalía	36.683	39.231
Total pasivos por impuestos diferidos	**71.255**	**74.477**

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

Concepto	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Activo Impuesto Diferido	5.205	8.514
Pasivo Impuesto Diferido	(47.895)	(48.692)
Neto	**(42.690)**	**(40.178)**

20.5 Saldos de impuestos diferidos

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

Movimientos en impuestos diferidos (neto)	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Activos / (Pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial al 1 de enero	(40.178)	(41.820)
Incremento (disminución) en activo / pasivo por impuesto diferido	(2.512)	1.642
Saldo final activos / (pasivos), por impuestos diferidos	**(42.690)**	**(40.178)**

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

Al 30 de septiembre de 2019

Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	Otras diferencias temporarias (Depreciaciones)	Otras diferencias temporarias (Provisiones)	Otras diferencias temporarias (Contratos de moneda extranjera)	Otras diferencias temporarias (Intereses financieros activados en PPE)	Otras diferencias temporarias (Revaluaciones de activo fijo)	Otras diferencias temporarias (Combinacion de negocios: Marca)	Otras diferencias temporarias (Otros)	Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados
Activos y pasivos por impuestos diferidos										
Activos por impuestos diferidos	-	(16.074)	-	-	-	-	(3.595)	(19.669)	(8.896)	(28.565)
Pasivo por impuestos diferidos	19.103	-	-	3.925	10.312	36.683	1.232	71.255	-	71.255
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	**19.103**	**(16.074)**	**-**	**3.925**	**10.312**	**36.683**	**(2.363)**	**51.586**	**(8.896)**	**42.690**
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	19.103	(16.074)	-	3.925	10.312	36.683	(2.363)	51.586	(8.896)	42.690
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(17)	1.345	-	-	-	-	1.328	-	1.328
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(950)	1.746	-	(262)	1.179	(2.548)	(765)	(1.600)	4.129	2.529
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(1.345)	-	-	-	-	(1.345)	-	(1.345)
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de Diciembre de 2018	20.053	(17.803)	-	4.187	9.133	39.231	(1.598)	53.203	(13.025)	40.178
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(950)	1.746	-	(262)	1.179	(2.548)	(765)	(1.600)	4.129	2.529
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(17)	1.345	-	-	-	-	1.328	-	1.328
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambios netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	-	(1.345)	-	-	-	-	(1.345)	-	(1.345)
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	**(950)**	**1.729**	**-**	**(262)**	**1.179**	**(2.548)**	**(765)**	**(1.617)**	**4.129**	**2.512**
Pasivo (activo) por impuestos diferidos 30-09-2019	**19.103**	**(16.074)**	**-**	**3.925**	**10.312**	**36.683**	**(2.363)**	**51.586**	**(8.896)**	**42.690**

Al 31 de diciembre de 2018

Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	Otras diferencias temporarias (Depreciaciones)	Otras diferencias temporarias (Provisiones)	Otras diferencias temporarias (Contratos de moneda extranjera)	Otras diferencias temporarias (Intereses financieros activados en PPE)	Otras diferencias temporarias (Revaluaciones de activo fijo)	Otras diferencias temporarias (Combinacion de negocios: Marca)	Otras diferencias temporarias (Otros)	Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados
Activos y pasivos por impuestos diferidos										
Activos por impuestos diferidos	-	(17.803)	-	-	(391)	-	(3.080)	(21.274)	(13.025)	(34.299)
Pasivo por impuestos diferidos	20.053	-	-	4.187	9.524	39.231	1.482	74.477	-	74.477
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	**20.053**	**(17.803)**	**-**	**4.187**	**9.133**	**39.231**	**(1.598)**	**53.203**	**(13.025)**	**40.178**
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos	20.053	(17.803)	-	4.187	9.133	39.231	(1.598)	53.203	(13.025)	40.178
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(9)	(1.307)	-	-	-	-	(1.316)	-	(1.316)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	560	250	1.172	(349)	27	(2.547)	(418)	(1.305)	980	(325)
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2018	19.493	(18.044)	135	4.536	9.106	41.778	(1.180)	55.824	(14.005)	41.819
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos										
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	560	250	1.172	(349)	27	(2.547)	(418)	(1.305)	980	(325)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral	-	(9)	(1.307)	-	-	-	-	(1.316)	-	(1.316)
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	**560**	**241**	**(135)**	**(349)**	**27**	**(2.547)**	**(418)**	**(2.621)**	**980**	**(1.641)**
Pasivo (activo) por impuestos diferidos 31-12-2018	**20.053**	**(17.803)**	**-**	**4.187**	**9.133**	**39.231**	**(1.598)**	**53.203**	**(13.025)**	**40.178**

Nota 21 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses, al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

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

	Corriente		No corriente	
	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Préstamos bancarios	101.221	89.806	103.603	103.106
Arrendamiento (1)	4.473	3.045	10.204	3.675
Obligaciones con el público no garantizadas (bonos)	281	1.265	96.294	99.190
Instrumentos de cobertura (2)	6.947	1.807	-	-
Otros pasivos financieros (3)	-	-	13.344	13.375
Totales	**112.922**	**95.923**	**223.445**	**219.346**

(1) Ver Nota 17 Propiedades, Planta y Equipos
(2) Ver Nota 13 Inventarios
(3) Corresponde a deuda por el 30% restante por la adquisición de Cachimayo a Yura S.A.(Ver Nota 16 p)

21.2 Conciliación de obligaciones financieras

La composición de los movimientos en los pasivos financieros corrientes y no corrientes, derivados de actividades de financiación es la siguiente:

Al 30 de septiembre de 2019

Pasivos que se originan de actividades de finaciamiento	Saldo al 01-01-2019 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo				Saldo al 30-09-2019 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Valor Razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos	Devengo de intereses	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos bancarios (Nota 21)	192.912	74.487	(62.389)	12.098	-	(5.573)	-	5.387	204.824
Obligaciones con el público no garantizadas (Nota 21)	100.455	-	-	-	-	(6.856)	-	2.976	96.575
Arrendamiento (Nota 21)	6.720	-	(5.273)	(5.273)	-	-	12.874	356	14.677
Instrumentos derivados de cobertura (Nota 13)	1.807	-	-	-	-	5.140	-	-	6.947
Otros pasivos financieros	13.375	-	-	-	-	(31)	-	-	13.344
Total	**315.269**	**74.487**	**(67.662)**	**6.825**	**-**	**(7.320)**	**12.874**	**8.719**	**336.367**

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

Al 31 de diciembre de 2018

Pasivos que se originan de actividades de finaciamiento	Saldo al 01-01-2018 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo				Saldo al 31-12-2018 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Devengo de intereses	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos bancarios (Nota 21)	187.872	90.936	(88.757)	2.179	-	(4.930)	-	7.791	192.912
Obligaciones con el público no garantizadas (Nota 21)	110.245	-	-	-	-	(13.756)	-	3.966	100.455
Arrendamiento financiero (Nota 21)	3.175	-	(8.798)	(8.798)	-	-	12.280	63	6.720
Instrumentos derivados de cobertura (Nota 13)	610	-	-	-	-	1.197	-	-	1.807
Otros pasivos financieros	-	-	-	-	13.375	-	-	-	13.375
Total	**301.902**	**90.936**	**(97.555)**	**(6.619)**	**13.375**	**(17.489)**	**12.280**	**11.820**	**315.269**

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

21.3 Obligaciones con instituciones financieras, corrientes y no corrientes

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

Al 30 de septiembre de 2019:

											30-09-2019							
											VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días a un año MUS$	Total corriente MUS$	Más de un año hasta dos años MUS$	Más de 2 años hasta 3 años MUS$	Más de 3 años hasta 4 años MUS$	Más de 4 años hasta 5 años MUS$	Total no corriente MUS$
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,80%	2,80%	-	10.101	10.101	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,80%	2,80%	-	10.098	10.098	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,19%	2,19%	-	10.002	10.002	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,94%	2,94%	10.282	-	10.282	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	3,22%	3,22%	10.310	-	10.310	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	3,40%	3,40%	10.270	-	10.270	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Export Development Canadá	Canadá	USD	Fija	Semestral	2,94%	2,74%	324	-	324	-	50.000	-	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	The Bank of Tokyo-Mitsubishi Ufj.L	EEUU	USD	Fija	Semestral	2,89%	2,69%	324	-	324	-	50.000	-	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97023000-9	Banco Itaú Chile	Chile	USD	Fija	Semestral	3,38%	3,38%	-	10.187	10.187	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios	Chile	97006000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Semestral	2,60%	2,60%	-	10.012	10.012	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex SA Suc.Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	COL	Fija	Al vencimiento	13,70%	13,70%	-	1.938	1.938	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances	Argentina	ARG	Fija	Mensual	32,53%	28,50%	4	187	191	65	-	-	-	65
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	ARG	Fija	Mensual	68,00%	68,00%	-	330	330	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Industrial and Comercial Bank of China	Argentina	ARG	Fija	Mensual	10,66%	9,90%	8	15	23	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	EUR	Fija	Al vencimiento	1,21%	1,21%	745	-	745	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Servopa	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,31%	14,33%	1	1	2	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,48%	14,48%	3	10	13	13	1	-	-	14
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,34%	14,36%	1	4	5	5	-	-	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	3	8	11	10	5	-	-	15
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,31%	14,33%	1	3	4	5	2	-	-	7
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,48%	14,48%	1	3	4	4	2	-	-	6
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	2	1	-	-	3
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Trimestral	9,92%	9,50%	8	18	26	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	13,11%	12,38%	8	23	31	13	-	-	-	13
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	12,77%	12,08%	8	23	31	13	-	-	-	13
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Al vencimiento	15,25%	14,28%	1	3	4	2	-	-	-	2
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Residual	15,25%	14,28%	-	1	1	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Residual	15,25%	14,28%	-	1	1	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Residual	15,25%	14,28%	2	7	9	4	-	-	-	4
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Residual	10,95%	10,43%	20	-	20	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander (Brasil) S.A.	Brasil	BRL	Variable	Residual	10,54%	10,06%	43	-	43	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander (Brasil) S.A.	Brasil	BRL	Fija	Residual	6,17%	6,00%	18	-	18	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander (Brasil) S.A.	Brasil	EUR	Fija	Contractual	1,84%	1,84%	733	-	733	-	-	-	-	-

											30-09-2019							
											VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días a un año MUS$	Total corriente MUS$	Más de un año hasta dos años MUS$	Más de 2 años hasta 3 años MUS$	Más de 3 años hasta 4 años MUS$	Más de 4 años hasta 5 años MUS$	Total no corriente MUS$
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	EUR	Variable	Contractual	2,30%	2,30%	-	714	714	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	EUR	Variable	Contractual	2,30%	2,30%	-	375	375	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HSBC Chile	Chile	USD	Fija	Contractual	4,24%	4,24%	-	9.685	9.685	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Residual	7,92%	7,67%	413	401	814	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Contractual	2,81%	2,78%	-	455	455	-	-	-	-	-
Extranjera	Industrias Cachimayo	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de finanzas	Perú	PEN	Fija	Contractual	5,10%	5,10%	1.027	-	1.027	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BPI	Francia	EUR	Fija	Al vencimiento	1,30%	0,50%	-	1	1	2	-	-	-	2
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Trimestral	1,00%	1,30%	18	-	18	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,50%	1,00%	56	111	167	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Fija	Mensual	1,20%	0,50%	111	335	446	411	-	-	-	411
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Fija	Mensual	1,00%	1,20%	55	167	222	75	-	-	-	75
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank HSBC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,40%	1,00%	55	166	221	167	-	-	-	167
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,40%	55	164	219	219	128	-	-	347
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	54	163	217	218	219	201	18	656
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	54	163	217	218	219	219	73	729
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	54	163	217	218	219	219	73	729
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank United	Francia	USD	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	26	85	111	108	108	108	14	338
											34.280	**66.116**	**101.221**	**1.768**	**100.904**	**747**	**178**	**103.603**

Al 31 de diciembre de 2018:

											31-12-2018							
											VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días a un año MUS$	Total corriente MUS$	Más de un año hasta dos años MUS$	Más de 2 años hasta 3 años MUS$	Más de 3 años hasta 4 años MUS$	Más de 4 años hasta 5 años MUS$	Total no corriente MUS$
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,92%	2,92%	-	10.186	10.186	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,86%	2,86%	-	10.171	10.171	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,94%	2,94%	-	10.090	10.090	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,49%	2,49%	10.213	-	10.213	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,49%	2,49%	5.106	-	5.106	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	3,22%	3,22%	-	10.066	10.066	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018,000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	3,33%	3,33%	-	10.030	10.030	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	3,40%	3,40%	-	10.012	10.012	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Export Development Canadá	Canadá	USD	Fija	Semestral	2,94%	2,74%	80	-	80	-	50.000	-	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	The Bank of Tokyo-Mitsubishi Ufj.L	EEUU	USD	Fija	Semestral	2,89%	2,69%	78	-	78	-	50.000	-	-	50.000
Extranjera	Enaex SA Suc.Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	COP	Fija	Al vencimiento	13,70%	8,60%	-	1.790	1.790	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances	Argentina	ARG	Fija	Mensual	32,53%	28,50%	107	146	253	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	8,73%	8,40%	432	-	432	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	EUR	Fija	Al vencimiento	0,38%	0,38%	442	-	442	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	EUR	Fija	Al vencimiento	0,38%	0,38%	155	-	155	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	EUR	Fija	Al vencimiento	1,21%	1,21%	388	391	779	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	3	1	4	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	6	2	8	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	6	2	8	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	5	2	7	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	3	2	5	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Bradesco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	22	30	52	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Servopa	Brasil	BRL	Fija	Mensual	9,90%	9,90%	2	5	7	2	-	-	-	2
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Servopa	Brasil	BRL	Fija	Mensual	9,90%	9,90%	1	3	4	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	11,79%	11,20%	43	29	72	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	11,90%	11,30%	84	55	139	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	11,90%	11,30%	86	56	142	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	11,90%	11,30%	104	69	173	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco ABC Brasil S.A.	Brasil	EUR	Fija	Al vencimiento	2,30%	2,30%	-	736	736	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	3	10	13	14	11	-	-	25
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,34%	14,36%	1	4	5	6	5	-	-	11
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	3	9	12	12	11	3	-	26
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,31%	14,33%	1	4	5	5	5	1	-	11
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,48%	14,48%	1	3	4	4	4	1	-	9
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	2	2	1	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	7	2	9	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	2	2	4	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	4	5	9	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	9,92%	9,50%	8	24	32	19	-	-	-	19
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	13,11%	12,38%	8	25	33	33	5	-	-	38
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	12,77%	12,08%	8	25	33	33	5	-	-	38
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,25%	14,28%	1	3	4	4	1	-	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	2	2	2	-	-	-	2
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	15,25%	14,28%	-	1	1	1	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	15,25%	14,28%	2	7	9	9	2	-	-	11
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	10,58%	10,18%	66	65	131	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Itaú Unibanco S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	10,95%	10,43%	66	129	195	-	-	-	-	-

											31-12-2018							
											VALORES NOMINALES Y CONTABLES							
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días a un año MUS$	Total corriente MUS$	Más de un año hasta dos años MUS$	Más de 2 años hasta 3 años MUS$	Más de 3 años hasta 4 años MUS$	Más de 4 años hasta 5 años MUS$	Total no corriente MUS$
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander (Brasil) S.A.	Brasil	BRL	Variable	Mensual	10,54%	10,06%	70	184	254	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander (Brasil) S.A.	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,17%	6,00%	29	76	105	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander (Brasil) S.A.	Brasil	EUR	Fija	Al vencimiento	1,84%	1,84%	-	758	758	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HSBC Chile	Chile	USD	Fija	Al vencimiento	2,95%	2,95%	5.133	-	5.133	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BPI	Francia	EUR	Fija	Espefica	0,00%	0,00%	-	1	1	2	2	-	-	4
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Mensual	1,30%	0,50%	59	137	196	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	EUR	Fija	Trimestral	1,00%	1,20%	58	174	232	117	-	-	-	117
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,50%	1,00%	116	350	466	468	314	-	-	782
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	EUR	Fija	Mensual	1,20%	0,40%	58	174	232	234	20	-	-	254
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank HSBC	Francia	EUR	Fija	Mensual	1,00%	1,00%	57	173	230	232	117	-	-	349
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,40%	0,40%	57	171	228	229	230	77	-	536
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Bank CIC	Francia	EUR	Fija	Mensual	0,33%	0,33%	57	171	228	228	229	230	173	860
											23.241	**66.565**	**89.806**	**1.657**	**100.963**	**313**	**173**	**103.106**

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

21.4 Obligaciones por leasing, corrientes y no corrientes

El detalle de las obligaciones por leasing, al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2019:

												30-09-2019								
												VALORES NOMINALES Y CONTABLES								
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Contractual o Residual	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días a un año MUS$	Total corriente MUS$	Más de un año hasta dos años MUS$	Más de 2 años hasta 3 años MUS$	Más de 3 años hasta 4 años MUS$	Más de 4 años hasta 5 años MUS$	Más de 5 años MUS$	Total no corriente MUS$
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances Leasing	Argentina	ARG	Contractual	Fija	Mensual	22,50%	20,12%	5	14	19	10	-	-	-	-	10
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino SA	Argentina	USD	Contractual	Fija	Mensual	2,50%	2,50%	1	2	3	2	2	3	7	-	14
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Etica	Francia	EUR	Residual	Fija	Mensual	3,50%	3,50%	-	175	175	700	411	237	130	-	1.478
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Annel Transportes	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	106	55	161	93	-	-	-	-	93
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Arval Brasil	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	87	261	348	549	-	-	-	-	549
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Cr Almeida	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	24	74	98	100	100	101	103	217	621
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Dinacon	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	58	30	88	6	-	-	-	-	6
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HP-Lenovo	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	37	110	147	73	-	-	-	-	73
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lc Locacoes	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	14	7	21	13	-	-	-	-	13
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Locnorth - Barros Com Varejista	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	18	10	28	25	-	-	-	-	25
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Selbetti	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	3	3	6		-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Sigmafone Telecomun	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	36	107	143	190	15	-	-	-	205
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Total Flex	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	4	2	6	4	-	-	-	-	4
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	BRL	Contractual	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	10	6	16	12	-	-	-	-	12
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Locaterra	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	6,40%	6,40%	13	7	20	15	-	-	-	-	15
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	CENTURYLINK	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	51	145	196	122	-	-	-	-	122
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	EBEC	Brasil	BRL	Residual	Fija	Mensual	0,59%	0,59%	24	13	37	24	-	-	-	-	24
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.041.871-4	Banco BBVA	Chile	USD	Contractual	Fija	Semestral	2,47%	2,47%	6	6	12	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Contractual	Fija	Semestral	2,25%	2,25%	389	1.147	1.536	1.264	419	-	-	-	1.683
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	93.626.000-4	3M	Chile	USD	Residual	Fija	Semestral	0,00%	0,00%	60	106	166	119	-	-	-	-	119
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	77.842.540-8	Sociedad Comercial Nortere Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	24	75	99	103	222	-	-	-	325
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	79.828.540-8	Transportes Tranex Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	4	7	11	11	24	-	-	-	35
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	88.397.100-0	Transportes Bello E Hijos Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	109	219	328	465	1.802	-	-	-	2.267
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	79.665.070-2	Transportes Gil Soc. Limitada	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	27	80	107	83	-	-	-	-	83
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	96.684.580-5	Transporte Fepasa Ltda	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	122	375	497	520	1.112	-	-	-	1.632
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	99.527.200-8	Rentaequipos Tramaca S.A.	Chile	CLP	Residual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	38	118	156	163	411	-	-	-	574
76.033.287-9	Nittra S.A	Chile	79.992.900-7	Transportes Maquehua Ltda.	Chile	CLP	Contractual	Fija	Anual	4,50%	4,50%	12	37	49	52	170	-	-	-	222
												1.282	**3.191**	**4.473**	**4.718**	**4.688**	**341**	**240**	**217**	**10.204**

Al 31 de diciembre de 2018:

											31-12-2018								
											VALORES NOMINALES Y CONTABLES								
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo de tasa	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Hasta 90 días MUS$	Más de 90 días a un año MUS$	Total corriente MUS$	Más de un año hasta dos años MUS$	Más de 2 años hasta 3 años MUS$	Más de 3 años hasta 4 años MUS$	Más de 4 años hasta 5 años MUS$	Más de 5 años MUS$	Total no corriente MUS$
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino SA	Argentina	USD	Fija	Mensual	2,52%	2,50%	-	1	1	2	2	2	6	-	12
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances Leasing	Argentina	ARS	Fija	Mensual	22,50%	22,50%	6	19	25	31	8	-	-	-	39
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Annel transportes	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	49	170	219	74	-	-	-	-	74
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Arval Brasil	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	221	686	907	909	212	-	-	-	1.121
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Cr Almeida	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	24	72	96	93	94	87	96	355	725
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Dinacon	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	35	59	94	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	HP-Lenovo	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	30	95	125	124	41	-	-	-	165
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lc Locacoes	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	8	25	33	11	-	-	-	-	11
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Level 3	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	36	19	55	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Locnorth - Barros Com Varejista	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	19	39	58	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lume Tecnologia	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	9	29	38	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Selbetti	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	3	9	12	5	-	-	-	-	5
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Sigmafone Telecomun	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	33	63	96	4	-	-	-	-	4
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Total Flex	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	4	7	11	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	7	21	28	11	-	-	-	-	11
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Locaterra	Brasil	BRL	Fija	Mensual	6,24%	6,24%	6	11	17	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	76.041.871-4	Banco BBVA	Chile	USD	Fija	Semestral	2,47%	2,47%	19	32	51	6	-	-	-	-	6
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Fija	Semestral	2,25%	2,25%	325	854	1.179	964	538	-	-	-	1.502
											834	**2.211**	**3.045**	**2.234**	**895**	**89**	**102**	**355**	**3.675**

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

21.5 Obligaciones con el público

El detalle de las obligaciones por bonos, al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

															30-09-2019		31-12-2018	
															VALORES NOMINALES Y CONTABLES			
RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora (CCS)	País de la entidad acreedora	Total UF	Tipo de moneda o unidad de reajuste (*)	Tipo amortización	Fecha de Vencimiento	Serie	Nemotécnico	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tasa nominal en USD	Total corriente MUS$	Total no corriente MUS$	Total corriente MUS$	Total no corriente MUS$
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	1.000	UF	Semestral	01/09/2025	Bono Serie A	BENAE-A	3,03%	2,90%	4,00%	134	38.517	560	39.676
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	500	UF	Semestral	01/09/2025	Bono Serie A	BENAE-A	3,03%	2,90%	4,00%	45	19.259	235	19.838
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	500	UF	Semestral	01/09/2036	Bono Serie C	BENAE-C	3,26%	3,40%	4,39%	43	19.259	226	19.838
90.266.000-3	Enaex S.A	Chile	76.041.871-4	Banco BBVA	Chile	500	UF	Semestral	01/09/2036	Bono Serie C	BENAE-C	3,26%	3,40%	4,42%	59	19.259	244	19.838
															281	**96.294**	**1.265**	**99.190**

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

Detalle Obligaciones con el Público:

1) Clasificación de mercado:

La clasificación de los bonos emitidos al 30 de septiembre de 2019 es la siguiente:

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

2) Restricciones:

El 22 de octubre de 2015 Enaex S.A. emitió bonos seria A y serie C en el mercado nacional los cuales están sujetos a las restricciones financieras mencionadas en la tabla siguiente de "Estado de cumplimiento de Covenants".

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

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

- Serie A: Vigente al 30 de septiembre de 2019 por un valor nominal de hasta UF 3 millones, de la cual se colocaron bonos por un valor nominal de UF 1,5 millones con vencimiento el 2025 y una tasa de interés anual de 2,90% emitida a cargo de la línea número 821 a 10 años. El saldo de capital vigente al 31 de diciembre de 2018 es de UF 1,5 millones.

- Serie C: Vigente al 30 de septiembre de 2019 por un valor nominal de hasta UF 3 millones, de la cual se colocaron bonos por un valor nominal de UF 1,0 millones con vencimiento el 2036 y una tasa de interés anual de 3,40% emitida a cargo de la línea número 822 a 30 años. El saldo de capital vigente al 31 de diciembre de 2018 es de UF 1,0 millones.

4) Bonos recomprados:

Actualmente la Sociedad no ha recomprado bonos.

Compromisos Financieros

Actualmente, solamente Enaex S.A y la filial Xion I Participacoes S.A mantienen instrumentos de deudas sujetos a ciertas obligaciones financieras (Covenants).

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

Filial	Acreedor / Representantes Acreedores	Tipo de deuda/ Monto	Covenants	Condición	30-09-2019	Cumplimiento
Enaex S.A	Export Development Canada	Préstamo bancario por MUS$ 50.000	Deuda Financiera / Patrimonio	Menor o igual a 1,2 veces	0,52 veces	Cumplido
	The Bank of Nova Scotia	Préstamo bancario por MUS$ 50.000				
	Banco Santander-Chile	Obligación con el público Serie A por 1,5 y Serie C por 1,0 millones de UF	Deuda Financiera / Patrimonio	Menor o igual a 1,2 veces	0,52 veces	Cumplido
			Patrimonio Mínimo	Mayor o igual a 8 millones de UF	16,9 millones de UF (MUS$ 650.125)	Cumplido
			Mantencion filial relevante	Mantener Enaex Servicios S.A.	La mantiene	Cumplido
			Cambio de control accionista controlador	No debe cambiar controlador	Controlador Sigdo Koppers	Cumplido

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

Nota 22 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

En este rubro la información es la siguiente:

Descripción	Corrientes	
	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Dividendos por Pagar	428	7
Anticipos de clientes	3.069	3.324
Otros pasivos no financieros corrientes	33	40
Totales	**3.530**	**3.371**

(*) Anticipos por construcción de planta de suministros y de servicios a cliente minero.

Nota 23 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

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

23.1 Instrumentos financieros por categoría

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

Activos financieros	30-09-2019				31-12-2018			
	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Costo Amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Costo Amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Caja y Bancos	-	35.276	-	35.276	-	29.228	-	29.228
Fondos Mutuos	14.129	-	-	14.129	18.977	-	-	18.977
Depósitos a plazo	-	68.952	-	68.952	-	50.663	-	50.663
Deudores por ventas y otras cuentas por cobrar	-	180.021	-	180.021	-	199.803	-	199.803
Cuentas por cobrar relacionadas	-	35	-	35	-	45	-	45
Activos de cobertura	-	-	892	892	-	-	18.216	18.216
								-
Totales	**14.129**	**284.284**	**892**	**299.305**	**18.977**	**279.739**	**18.216**	**316.932**

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

Pasivos financieros	30-09-2019			31-12-2018		
	Costo amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total	Costo amortizado	Derivados de cobertura a valor razonable	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos de entidades financieras	204.824	-	204.824	192.912	-	192.912
Leasing financiero	14.677	-	14.677	6.720	-	6.720
Pasivos de cobertura	-	6.947	6.947	-	1.807	1.807
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	96.575	-	96.575	100.455	-	100.455
Acreedores Comerciales	70.355	-	70.355	85.629	-	85.629
Otras cuentas por pagar	3.881	-	3.881	3.512	-	3.512
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	3.397	-	3.397	1.370	-	1.370
Otros pasivos financieros	13.344	-	13.344	13.375	-	13.375
Totales	**407.053**	**6.947**	**414.000**	**403.973**	**1.807**	**405.780**

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

	30-09-2019		31-12-2018	
	Importe en libros MUS$	Valor razonable MUS$	Importe en libros MUS$	Valor razonable MUS$
Activos financieros				
Corrientes:				
Caja y Bancos	35.276	35.276	29.228	29.228
Otros activos financieros corrientes	-	-	-	-
Depósitos a plazo	68.952	68.952	50.663	50.663
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	170.849	170.849	189.954	189.954
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	35	35	45	45
No corrientes:				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9.172	9.172	9.849	9.849
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	105.975	105.975	94.116	94.116
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	71.763	71.763	86.610	86.610
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	3.397	3.397	1.370	1.370
No corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes (no incluye obligaciones con el público)	127.151	127.151	120.156	120.156
Obligaciones con el público no garantizadas (bonos)	96.294	122.396	99.190	99.190
Otras cuentas por pagar	2.473	2.473	2.531	2.531

23.3 Niveles de Jerarquía

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

	30-09-2019			31-12-2018		
	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultado						
Activos derivados	-	892	892	-	18.216	18.216
Activos no derivados mantenidos para trading	14.129	-	14.129	18.977	-	18.977
Total	**14.129**	**892**	**15.021**	**18.977**	**18.216**	**37.193**

	30-09-2019			31-12-2018		
	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$	Nivel 1 MUS$	Nivel 2 MUS$	Total MUS$
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado						
Pasivos financieros derivados	-	6.947	6.947	-	-	-
Total	**-**	**6.947**	**6.947**	**-**	**-**	**-**

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

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

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

Activo financiero / Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave
	30-09-2019	31-12-2018		
1) Fondos Mutuos	Activos - MUS$ 14.129	Activos - MUS$ 18.977	Categoría 1	Precios cotizados en un mercado activo (Bolsa de Valores).
2) Swaps de tasa de interés	Pasivos - MUS$ (4.520)	Pasivos - MUS$ (1.671)	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en tasas de interés futuras (desde curvas de tasa observables al cierre de cada periodo de reporte) y contratos de tasa de interés, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.
	Activos - MUS$ 892	Activos - MUS$ 3.684		
3) Cross Currency Swap	Activos - MUS$ 15.522	Activos - MUS$ 14.532	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en los tipos de cambio futuros, tasas de interés futuras, contratos de tasa de interés y de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.
4) Contratos forward de moneda extranjera	Pasivos - MUS$ (2.427)	Pasivos - MUS$ (1.671)	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basados en los tipos de cambio futuros (desde tipos de cambio observables al cierre del periodo de reporte) y contratos forward de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riego de crédito de diversas contrapartes.

La metodología utilizada para valorizar el swap fue la siguiente:

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

23.4 Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable

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

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

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

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

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

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

Pasivos de cobertura - La Sociedad registra sus pasivos de cobertura al valor justo al cierre de diciembre de 2018.

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

23.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo

	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Balance al comienzo del año	(1.770)	1.763
Ganancia/pérdida reconocida durante el período	4.981	(4.840)
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	(1.345)	1.307
Totales	**1.866**	**(1.770)**

Nota 24 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

24.1 El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

	Tipo de moneda	Corriente		No corriente	
		30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Acreedores comerciales	Peso chileno	2.878	5.604	-	-
	Dólar estadounidense	43.845	49.045	-	-
	Euro	4.506	5.814	-	-
	Unidad de fomento	597	1.134	-	-
	Sol Peruano	2.647	1.381	-	-
	Libra esterlina	310	190	-	-
	Peso Argentino	494	432	-	-
	Dólar Australiano	2.090	1.613	-	-
	Dólar canadiense	682	1.295	-	-
	Pesos mexicanos	75	-	-	-
	Real Brasileño	12.231	19.121	-	-
Impuestos mensuales por pagar	Peso chileno	5.267	5.546	-	-
	Euro	8	1.409	-	-
	Sol Peruano	1.700	-	-	-
	Peso Argentino	31	25	-	-
	Real Brasileño	650	463	-	-
Otras cuentas por pagar	Euro	709	390	-	-
	Peso Argentino	342	591	-	-
	Real Brasileño	-	-	2.473	2.531
	Pesos mexicanos	260	-	-	-
	Sol Peruano	97			
Totales		**79.419**	**94.053**	**2.473**	**2.531**

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

Al 30 de septiembre de 2019

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto Transacciones MUS$	Porcentaje %
Transammonia Inc	Materias primas	78.517	27%
Compania de Petróleos de Chile	Materias primas	15.817	5%
Servicios a la minería Gluf Ltda	Servicio	1.455	1%
Transportes Bello E Hijos Limitada	Servicio	14.955	5%
Mapfre Cia.de Seguros Grales. S.A.	Servicio	10.332	4%

Al 31 de diciembre de 2018

Principales acreedores	Insumo/Servicio	Monto Transacciones MUS$	Porcentaje %
Transammonia Inc	Materias primas	97.991	37%
Compania de Petróleos de Chile	Materias primas	20.960	8%
Servicios a la minería Gluf Ltda	Servicio	17.664	7%
Transportes Bello E Hijos Limitada	Servicio	16.088	6%
Mapfre Cia.de Seguros Grales. S.A.	Servicio	4.536	2%

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

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

TOTAL PROVEEDORES	30-09-2019			31-12-2018		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales:						
Proveedores con pagos al día	29.545	25.762	55.307	33.884	35.344	69.228
Proveedores con plazos vencidos	4.399	10.649	15.048	4.014	12.387	16.401
Total	**33.944**	**36.411**	**70.355**	**37.898**	**47.731**	**85.629**
Período promedio de pago cuentas	37	36	37	36	35	36

Proveedores con pagos al día	30-09-2019			31-12-2018		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales al día según plazo:						
Hasta 30 días	22.633	18.866	41.499	26.876	28.447	55.323
Entre 31 y 60 días	6.912	6.896	13.808	7.008	6.897	13.905
Total	**29.545**	**25.762**	**55.307**	**33.884**	**35.344**	**69.228**
Período promedio de pago cuentas al día	37	38	38	36	31	34

Proveedores con Plazos vencidos al día	30-09-2019			31-12-2018		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales según plazo:						
Hasta 30 días	3.818	9.728	13.546	3.558	11.042	14.600
Entre 31 y 60 días	581	921	1.502	456	1.345	1.801
Total	**4.399**	**10.649**	**15.048**	**4.014**	**12.387**	**16.401**
Período promedio de pago cuentas vencidas	34	33	33	35	39	37

Nota 25 - PROVISIONES

25.1 El saldo de las provisiones es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
Provisiones				
Provisión de vacaciones (1)	10.386	10.472	-	-
Participaciones (2)	12.048	18.283	-	-
Indemnización años de servicio (3)	6.451	4.600	15.226	16.783
Otras provisiones del personal	3.784	2.581	-	-
Total Provisión por beneficio a los empleados	**32.669**	**35.936**	**15.226**	**16.783**
Otras provisiones (4)	17.733	18.181	2.900	2.401
Total otras provisiones	**17.733**	**18.181**	**2.900**	**2.401**
Totales	**50.402**	**54.117**	**18.126**	**19.184**

(1) Corresponde a la provisión de vacaciones devengadas al personal, de acuerdo a la legislación laboral vigente.
(2) Corresponde a todos los beneficios y bonos que la Sociedad deberá cancelar a los trabajadores y ejecutivos, que se encuentran establecidos en los contratos colectivos o contratos individuales de trabajo según sea el caso.
(3) Corresponde a provisión para cubrir indemnización por años de servicio, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores. Esta provisión fue valorizada a través de un cálculo actuarial.
(4) Bajo esta clase de provisión, se agrupan los desembolsos que realizará la Sociedad a futuro por servicios recibidos, bienes adquiridos y estimaciones de gastos con base suficiente a la espera de su formalización o realización. En este concepto también se incluyen estimaciones de compromisos adquiridos por la compañía con accionistas minoritarios

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

Al 30 de septiembre de 2019:

	30-09-2019				
	Provisión de vacaciones MUS$	Indemniz. años de servicio MUS$	Participacion MUS$	Otras provisiones del personal MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2019	10.472	21.383	18.283	2.581	52.719
Provisiones adicionales	7.660	5.430	8.823	6.695	28.608
Provisión utilizada	(7.430)	(3.459)	(14.372)	(5.500)	(30.761)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(316)	(1.677)	(686)	8	(2.671)
Totales	**10.386**	**21.677**	**12.048**	**3.784**	**47.895**

Al 31 de diciembre de 2018:

	31-12-2018				
	Provisión de vacaciones MUS$	Indemniz. años de servicio MUS$	Participacion MUS$	Otras provisiones del personal MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2018	10.995	21.252	14.008	5.140	51.395
Provisiones adicionales	4.336	3.306	13.893	2.495	24.030
Provisión utilizada	(4.311)	(2.116)	(9.040)	(4.888)	(20.355)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(548)	(1.059)	(578)	(166)	(2.351)
Totales	**10.472**	**21.383**	**18.283**	**2.581**	**52.719**

25.3 El movimiento de las Otras provisiones es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2019:

Información a revelar sobre otras provisiones	30-09-2019			
	Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación MUS$	Otras provisiones por riesgos fiscales y civiles MUS$	Otras provisiones diversas MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 1° de enero	15	3.754	16.813	20.582
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	-	163	5.117	5.280
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(4)	(177)	(5.583)	(5.764)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	-	(53)	14	(39)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, otras provisiones	-	574	-	574
Totales	**11**	**4.261**	**16.361**	**20.633**

Al 31 de diciembre de 2018:

Información a revelar sobre otras provisiones	31-12-2018			
	Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación MUS$	Otras provisiones por riesgos fiscales y civiles MUS$	Otras provisiones diversas MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 1° de enero	75	2.708	17.369	20.152
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	-	2.032	8.947	10.979
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(60)	(757)	(9.427)	(10.243)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	-	(229)	(53)	(282)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, otras provisiones	-	-	(24)	(24)
Totales	**15**	**3.754**	**16.812**	**20.582**

25.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios

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

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

	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del período	14.593	14.657
Situación de los fondos	**14.593**	**14.657**
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación financiera	**14.593**	**14.657**
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	(595)	(807)
Costo de los servicios pasados	497	795
Costo de los servicios del período	(3.870)	(2.321)
Ganancia actuarial neta/(perdida) reconocida en el año	(46)	25
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	**(4.014)**	**(2.308)**
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	14.657	15.063
Costo de los intereses	595	807
Costo de los servicios pasados	(497)	(795)
Beneficios pagados	(3.344)	(1.658)
(pérdida)/ganancia actuarial	(46)	(25)
Costo de los servicios del período	3.870	2.321
Ajustes acumulados de conversión	(665)	(1.056)
Obligaciones de beneficios definidos al final del período	**14.570**	**14.657**

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	30-06-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERÍODO		
Tasa de descuento	5,50%	5,50%
Tasa esperada de incremento salarial	2,00%	2,00%
Índice de rotación	1,50%	1,50%
Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50%	0,50%
Edad de Retiro :		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2014	RV-2014

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

Provisión actuarial sobre obligaciones de pensiones Filial Francesa

	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION		
Obligación de beneficios definidos al final del período	7.107	6.726
Situación de los fondos	**7.107**	**6.726**
(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación Financiera	**7.107**	**4.758**
GASTOS DE PENSIONES		
Costo de los intereses	(66)	(72)
Ganancia actuarial neta/(perdida) reconocida en el año	-	-
Costo de los servicios del periodo	(1.379)	(637)
Costo de los servicios pasados	(51)	66
(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)	**(1.496)**	**(1.281)**
EVALUACION DE LA OBLIGACION		
Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año	6.726	6.189
Costo de los intereses	66	72
Costo de los servicios pasados	51	(66)
Beneficios pagados	(1)	(20)
(pérdida)/ganancia actuarial	-	-
Costo de los servicios del período	1.379	637
Ajustes acumulados de conversión	(1.114)	(86)
Obligaciones de beneficios definidos al final del período	**7.107**	**6.726**

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

	30-06-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERÍODO		
Tasa de descuento	1,30%	1,30%
Tasa de aumento de los sueldos (Mayor inflación)	2,60%	2,60%
Tasa de inflación	2,00%	2,00%
Tabla de mortalidad	INSEE TV TD 2011-13	INSEE TV TD 2011-13
Tabla de rotación/tasa	1,20%	1,20%

Nota 26 - PATRIMONIO NETO

26.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 30 de septiembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones:

Serie	Nº acciones suscritas	Nº acciones pagadas	Nº acciones con derecho a voto
Unica	123.000.000	123.000.000	123.000.000

Capital:

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

26.2 Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas, de fecha 29 de abril de 2019, se informó acerca de la política de dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio 2019, esto es, repartir el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, pudiendo superarse dicho porcentaje si así lo estima el Directorio.

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

Detalle de dividendos al 30 de septiembre de 2019:

Con fecha 29 de abril de 2019 en Junta ordinaria de accionista, se acordó pagar un dividendo definitivo a partir del día 20 de mayo de 2019, por un monto de MUS$ 19.436.

Con fecha 29 de abril de 2019 en Directorio se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 30 de mayo de 2019, por un monto de MUS$ 5.418.

Con fecha 18 de julio de 2019 en Directorio se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 29 de agosto de 2019, por un monto de MUS$ 9.607.

26.3 Administración del capital

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

La Sociedad no tiene restricciones al capital.

26.4 Otras reservas

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

	30-09-2019 MUS$	30-09-2018 MUS$
Reserva de coberturas de flujo de efectivo:		
Balance al comienzo del año	(1.770)	1.763
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	4.981	8.668
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	(1.345)	(2.340)
Reserva de diferencias de cambio en conversiones :		
Balance al comienzo del año	(24.706)	(5.084)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(21.492)	(26.515)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos		
Balance al comienzo del año	(2.117)	(2.093)
Ganancia (pérdida) reconocida durante el período	(63)	(505)
Efecto tributario de ganancia/pérdida reconocida durante el período	17	136
Otras reservas varias:		
Balance al comienzo del año:	(9.974)	(9.974)
Disminuciones por transferencias y otros cambios	-	-
Totales	**(56.469)**	**(35.944)**

26.4.a) Reserva de coberturas de flujo de efectivo

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

El efecto neto en patrimonio reconocido por esta cobertura, al 30 de septiembre de 2019 y 2018, es de MUS$ 3.636 y MUS$ 6.328 respectivamente.

26.4.b) Reserva de diferencias de cambio en conversiones

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

El efecto en patrimonio reconocido por esta reserva al 30 de septiembre de 2019 y 2018, es de MUS$ (21.492) y MUS$ (26.515), respectivamente.

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

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

El efecto en patrimonio reconocido por esta reserva al 30 de septiembre de 2019 y 2018 es de MUS$ (46) y MUS$ (369), respectivamente.

26.4.d) Otras reservas:

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

El efecto en patrimonio reconocido por otras reservas varias al 30 de septiembre de 2019 es de MUS$ (9.974) y MUS$ (9.974) al 30 de septiembre de 2018.

26.5 Otro resultado integral

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

Componentes de otro resultado integral	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos, antes de impuesto	(63)	(505)	117	201
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	(21.492)	(26.515)	(16.328)	(4.291)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	4.981	8.668	(1.100)	2.488
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos.	17	136	(31)	(55)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo	(1.345)	(2.340)	296	(671)
Total Otro Resultado Integral	**(17.902)**	**(20.556)**	**(17.046)**	**(2.328)**

26.6 Ajustes de primera aplicación NIIF

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

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

Ajustes no realizados:	30-09-2019		31-12-2018	
	Monto realizado en el año MUS$	Saldo por realizar MUS$	Monto realizado en el año MUS$	Saldo por realizar MUS$
Plantas y equipos	(1.198)	8.341	(1.597)	9.539
Terrenos	-	9.850	-	9.850
Impuesto Diferido	240	(3.685)	319	(3.925)
Total	**(958)**	**14.506**	**(1.278)**	**15.464**

La porción de los ajustes que se han realizado ascienden a MUS$ 638 en el ejercicio enero a septiembre de 2019 y MUS$ 1.278 en el ejercicio enero a diciembre de 2018.

Nota 27 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El Grupo obtiene sus ingresos por la transferencia de bienes y servicios a lo largo del tiempo y en un punto en el tiempo. Esto es consistente con la información de ingresos que se revela para cada segmento reportable según la NIIF 8 (ver Nota 28.3):

Descripción	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Ingresos reconocido en un punto del tiempo				
Ingreso por venta de Productos	497.300	493.280	163.325	169.530
Ingreso por venta de Servicios	76.527	66.317	26.527	26.671
Totales	**573.827**	**559.597**	**189.852**	**196.201**

Nota 28 - SEGMENTOS OPERATIVOS

28.1 Información general

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

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

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

	Acumulado		Trimestre	
Descripción	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2018 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	565.618	551.720	186.786	193.454
Productos Químicos	8.209	7.877	3.066	2.747
Total ingresos	**573.827**	**559.597**	**189.852**	**196.201**

28.2 Mercado geográfico

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

Al 30 de septiembre de 2019:

	Acumulado							Trimestre						
	01-01-2019 al 30-09-2019							01-07-2019 al 30-09-2019						
Ingresos	Chile MUS$	Argentina MUS$	Perú MUS$	Brasil MUS$	Colombia MUS$	Otros MUS$	Total MUS$	Chile MUS$	Argentina MUS$	Perú MUS$	Brasil MUS$	Colombia MUS$	Otros MUS$	Total MUS$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	292.117	20.987	55.119	95.108	4.128	98.159	565.618	80.716	5.058	9.741	33.789	1.387	56.095	186.786
Productos Químicos	8.021	-	188	-	-	-	8.209	3.010	-	56	-	-	-	3.066
Total ingresos	**300.138**	**20.987**	**55.307**	**95.108**	**4.128**	**98.159**	**573.827**	**83.726**	**5.058**	**9.797**	**33.789**	**1.387**	**56.095**	**189.852**

Al 30 de septiembre de 2018:

	Acumulado							Trimestre						
	01-01-2018 al 30-09-2018							01-07-2018 al 30-06-2018						
Ingresos	Chile MUS$	Argentina MUS$	Perú MUS$	Brasil MUS$	Colombia MUS$	Otros MUS$	Total MUS$	Chile MUS$	Argentina MUS$	Perú MUS$	Brasil MUS$	Colombia MUS$	Otros MUS$	Total MUS$
Productos Explosivos y Servicios a la Minería	313.067	19.017	49.684	80.241	1.147	88.564	551.720	114.531	6.623	18.885	23.789	296	29.331	193.455
Productos Químicos	7.618	60	199	-	-	-	7.877	2.668	21	57	-	-	-	2.746
Total ingresos	**320.685**	**19.077**	**49.883**	**80.241**	**1.147**	**88.564**	**559.597**	**117.199**	**6.644**	**18.942**	**23.789**	**296**	**29.331**	**196.201**

28.3 Ingresos por línea de producto

Ingresos	Acumulado 01-01-2019 30-09-2019 MUS$	Acumulado 01-01-2018 30-09-2018 MUS$	Trimestre 01-07-2019 30-09-2019 MUS$	Trimestre 01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Productos Químicos	8.209	7.877	3.066	2.747
Nitrato de Amonio y Explosivos a Granel	303.522	275.205	96.335	105.322
Explosivos Envasados	55.758	88.304	22.297	19.836
Accesorios de Tronadura	129.811	121.894	41.627	41.624
Servicio de Tronadura	76.527	66.317	26.527	26.672
Total ingresos	**573.827**	**559.597**	**189.852**	**196.201**

28.4 Información sobre los clientes principales, según venta

Al 30 de septiembre de 2019, el 20,2% de los ingresos ordinarios se encuentra concentrado en los clientes Orica y Antofagasta Minerals S.A, quien en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:

Clientes	Acumulado 01-01-2019 30-09-2019		Trimestre 01-07-2019 30-09-2019	
	Gobierno (*) MUS$	Clientes MUS$	Gobierno (*) MUS$	Clientes MUS$
Orica	-	59.027	-	19.301
Antofagasta Minerals S.A.	-	56.776	-	18.532
Otros Clientes	46.439	411.585	15.405	136.614
Total ingresos	**46.439**	**527.388**	**15.405**	**174.447**

(*) Relacionado al Estado

Al 30 de septiembre de 2018, el 20,6% los ingresos ordinarios se encuentra concentrado en Antofagasta Minerals S.A y Orica, quien en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:

Clientes	Acumulado 01-01-2018 30-09-2018		Trimestre 01-07-2018 30-09-2018	
	Gobierno (*) MUS$	Clientes MUS$	Gobierno (*) MUS$	Clientes MUS$
Orica	-	56.880	-	19.141
Antofagasta Minerals S.A.	-	58.496	-	18.600
Otros Clientes	48.859	395.362	14.333	127.879
Total ingresos	**48.859**	**510.738**	**14.333**	**165.620**

(*) Relacionado al Estado.

28.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias

Al 30 de septiembre de 2019, el 57,14% de los ingresos procedentes de actividades ordinarias, proviene de sociedades chilenas. Este porcentaje es un 60,24% al 30 de septiembre de 2018:

Ingresos	30-09-2019		30-09-2018	
	Ingresos de actividades ordinarias MUS$	Los activos no corrientes (*) MUS$	Ingresos de actividades ordinarias MUS$	Los activos no corrientes (*) MUS$
AMÉRICA				
Chile	327.909	445.622	337.120	429.844
Argentina	16.201	4.938	14.147	4.546
Perú	28.699	40.060	20.578	23.025
Brasil	93.081	117.358	88.375	120.297
Colombia	4.128	832	1.355	974
Total América	**470.018**	**608.810**	**461.575**	**578.686**
EUROPA				
Francia	103.809	117.222	98.022	123.332
Total Europa	**103.809**	**117.222**	**98.022**	**123.332**
Total ingresos	**573.827**	**726.032**	**559.597**	**702.018**

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

28.6 Información sobre resultados

Información sobre resultados	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Ingresos de actividades ordinarias	573.827	559.597	189.852	196.201
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad.	**573.827**	**559.597**	**189.852**	**196.201**
Costo de ventas	(391.022)	(373.711)	(127.696)	(133.135)
Costos de distribución	(17.070)	(17.069)	(4.530)	(6.665)
Gastos de administración	(45.404)	(48.605)	(14.863)	(16.468)
Materias primas y consumibles utilizados	178.573	(185.814)	48.118	58.327
Gastos por beneficios a los empleados	140.230	(138.615)	44.708	47.004
Ingresos de actividades ordinarias por intereses	1.770	1.903	429	579
Gastos por intereses	(9.990)	(9.555)	(3.779)	(3.170)
Gasto por depreciación y amortización	(34.582)	(29.997)	(11.749)	(10.551)
Gastos por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(24.497)	(22.961)	(8.915)	(7.227)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	83.636	78.953	30.212	27.057
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	**59.139**	**55.992**	**21.297**	**19.830**
Ganancia (pérdida)	**59.139**	**55.992**	**21.297**	**19.830**
Activos	1.194.468	1.164.125	(15.166)	14.838
Pasivos	544.343	524.239	(12.658)	2.176
Patrimonio	650.125	639.886	(2.508)	12.662
Patrimonio y Pasivo	1.194.468	1.164.125	(15.166)	14.838
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	95.637	67.168	30.213	12.075
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(47.350)	(44.942)	(15.036)	(5.624)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(27.581)	(41.896)	(8.656)	(14.425)

28.7 Activos y pasivos por segmentos

	Total de la entidad Unico segmento	
	Acumulado al :	
	30-09-2019 MUS$	31-12-2018 MUS$
ACTIVOS		
Activos circulantes		
Efectivo y efectivo equivalente	118.357	98.868
Otros activos financieros corrientes	892	2.232
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	200.163	210.633
Cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar	35	45
Inventarios	110.200	118.933
Activos por impuestos corrientes	7.856	5.213
Subtotal activos corrientes	**437.503**	**435.924**
Activos no corrientes		
Cuentas por cobrar no corrientes	9.606	10.493
Propiedad, planta y equipos	536.814	515.012
Plusvalía	71.568	75.551
Activos intangibles distintos de la plusvalía	117.650	125.174
Activos por impuestos diferidos	5.205	8.514
Otros activos no financieros no corrientes	600	604
Subtotal activos no corrientes	**756.965**	**735.348**
Total activos	**1.194.468**	**1.171.272**
PASIVOS		
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros corrientes	112.922	95.923
Cuentas por pagar comerciales	79.419	94.053
Cuentas por pagar empresas relacionadas	3.397	1.370
Otros pasivos corrientes	17.733	18.181
Pasivos por impuestos, corrientes	2.734	2.294
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	32.669	35.936
Otros pasivos no financiero, corrientes	3.530	3.371
Subtotal pasivos corrientes	**252.404**	**251.128**
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros no corrientes	223.445	219.346
Cuentas por pagar relacionadas no corrientes	2.473	2.531
Otras provisiones a largo plazo	2.900	2.401
Pasivos por impuestos diferidos	47.895	48.692
Otros pasivos no corrientes	15.226	16.783
Subtotal pasivos no corrientes	**291.939**	**289.753**
Total pasivos	**544.343**	**540.881**

Nota 29 - OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Útilidad (pérdida) por venta / baja de activos fijos	297	(176)	(14)	(263)
Otras (Pérdidas) Ganancias	(99)	76	(25)	107
Movimiento de provisión	(3)	-	20	(23)
Otros Ingresos	17	17	1	(2)
Totales	**212**	**(83)**	**(18)**	**(181)**

Nota 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		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Intereses por inversiones financieras	1.396	1.339	325	426
Descuento pronto pago	141	170	41	51
Ingresos por intereses de otros activos circulantes	233	394	63	102
Totales	**1.770**	**1.903**	**429**	**579**

Nota 31 - COSTOS FINANCIEROS

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

	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Gastos por intereses de bonos corporativos	(2.976)	(2.971)	(1.019)	(1.008)
Gastos por intereses, préstamos bancarios	(5.387)	(4.530)	(2.034)	(1.482)
Gastos por intereses por arrendamiento financiero	(356)	(43)	(118)	(22)
Intereses y comisiones varias	(68)	(90)	(20)	(18)
Gastos financieros beneficios empleados	(659)	(669)	(218)	(215)
Otros gastos financieros	(544)	(1.252)	(370)	(425)
Totales	**(9.990)**	**(9.555)**	**(3.779)**	**(3.170)**

Nota 32 - CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos del personal al 30 de septiembre de 2019 y 2018, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado		Trimestre	
	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$	01-07-2019 30-09-2019 MUS$	01-07-2018 30-09-2018 MUS$
Sueldos y salarios	98.758	93.844	31.178	32.537
Beneficios a corto plazo a los empleados	15.323	21.274	4.505	6.335
Indemnización por años de servicio	3.158	2.389	976	936
Costo Seguro Social	8.154	8.000	2.527	2.456
Otros beneficios post empleo al largo	105	455	80	262
Otros gastos del personal	14.732	12.653	5.442	4.477
Totales	**140.230**	**138.615**	**44.708**	**47.003**

Nota 33 - GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

33.1 Garantías directas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos				Liberación garantía 2019	Liberación garantía 2019 y siguientes MUS$
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda	Valor contable 30/09/2019 MUS$	Valor contable 31/12/2018 MUS$		
Anglo American Norte S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	-	787	-	-
Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	7.108	7.108	-	7.108
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	3.267	3.267	-	3.267
Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	CLP	2.650	2.830	-	2.650
Codelco Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	-	2.106	-	-
Codelco Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	13.861	3.654	-	13.861
Comité Innova Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	CLP	254	599	-	254
Compañía Minera Cerro Colorado Ltda.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	281	295	-	281
Minera Antucoya	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.747	6.177	-	1.747
Minera Centinela	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	3.527	3.467	-	3.527
Minera Los Pelambres	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	4.288	4.250	-	4.288
Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	462	485	-	462
Sierra Gorda Soc.Contrac. Minera	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	186	372	-	186
Strabag Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.002	1.002	-	1.002
Minera Escondida	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	CLP	1.146	1.223	-	1.146
Minera Escondida	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	35	40	-	35
Minera Michilla	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	-	500	-	-
Glencore Chile SPA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	-	404	-	-
Sociedad Contractual Minera Franke	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	386	81	-	386
S.C.M. Atacama Kozan	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	154	92	-	154
S.C.M. Atacama Kozan	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	CLP	11	273	-	11
Compass Catering S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	CLP	248	-	-	248
Zublin Chuquicamata	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	261	-	-	261
Astaldi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	23	-	-	23
Nspa	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	EUR	978	978	-	978
Dsta Singapour	Davey Bickford SAS	Informante	Boleta de garantía	EUR	37	37	-	37
TOTALES					**41.912**	**40.027**	**-**	**41.912**

33.2 Cauciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 30 de septiembre de 2019, ascienden a un monto de MUS$ 6.896, las cuales corresponden a boletas de garantías bancarias de distintos proveedores de transportes, alimentos y servicios.

33.3 Juicios, contingencias y sanciones

Las principales contingencias de la sociedad, son las siguientes:

Verificación de créditos y demandas de cobro:

Demanda	Empresa	Causa	Rol	MUS$
Mortiz EIRL	Enaex S.A.	Resolución de contrato e indemnización de prejuicios	C-216-2019	91
Ingeniería y Construcción San Lorenzo Ltda..	Enaex Servicios S.A.	Deduce demanda por competencia desleal e indemnización de perjuicios	C-679-2019	674
Ingeniería y Construcción San Lorenzo Ltda..	Enaex Servicios S.A.	Deduce demanda de indemnización de perjuicios	C-777-2019	1.233
Alarcón con Revestimientos Becat y Otro	Enaex S.A.	Demanda Laboral	O-7205-2018	172
Ministerio de Hacienda.	IBQ Industrias Química S.A.	Acción Judicial que excluye de Impuestos	SIN ROL	7.450
Ingeniería y Construcción Pesada Limitada.	Enaex Servicios S.A.	Verificación de créditos	C-4235-2013	94
Sierra Miranda Sociedad Contractual Minera.	Enaex Servicios S.A.	Verificación de créditos	C-29261-2012	200
Minera Ancadollo Gold S.A.	Enaex Argentina S.R.L.	Solicita la Quiebra	20119/15	33
Juan Jose Martinez	Enaex Argentina S.R.L.	Demanda por cobro de dinero	48294	83
				10.029

IBQ empresa Brasilera filial de Enaex tenía una demanda del fisco por descontar el ICMS (Impuesto estatal) de la base de Pis & Cofins desde el año 2007. Con fecha 15/03/2017 el Supremo Tribunal Federal (STF) decidió que los impuestos sobre la circulación de mercaderías y prestación de servicios (ICMS) no se suma en la base de cálculo del Pis/Cofins (Programa de integración social y la contribución para el financiamiento de la seguridad social) y con fecha 02/10/2017 se Publicó la resolución del STF, por lo que las provisiones fueron reversadas.

33.4 Sanciones

Durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 30 de septiembre de 2019 y 2018, la Sociedad, sus Directores y Gerente General no han recibido sanciones de ningún organismo o autoridad administrativa, por su desempeño como tales.

Nota 34 - MEDIO AMBIENTE

El grupo Enaex ha establecido como prioridad estratégica mantener en cumplimiento sus compromisos ambientales en todas las operaciones. Para ello, ha desarrollado un “Programa para la Gestión Legal Sustentable” que contempla evaluar los requisitos legales de un proyecto previo a su implementación así como el seguimiento una vez implementado mediante una plataforma web. Por otro lado, en su compromiso con la gestión del Cambio Climático, Enaex mantiene operativos los proyectos “Mecanismo Desarrollo Limpio” de sus plantas de ácido nítrico reduciendo anualmente cerca de 800,000 toneladas de CO2eq. El 2018, el proyecto MDL en la planta de ácido N°3 cumplió 10 años desde su entrada en funcionamiento, acumulando un total de 5 millones de toneladas de CO2 reducidas y certificadas por Naciones Unidas. En la misma línea, continua impulsando iniciativas de eficiencia energética, que han logrado reducir el consumo de energía comprada en cerca de un 60%, evitando la emisión de 34.000 toneladas de CO2eq.

34.1 El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Concepto	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	01-01-2018 30-09-2018 MUS$
Reducción de emisión de contaminantes	918	837
Plan de vigilancia ambiental acuático	38	35
Monitoreo de emisiones de material particulado	46	42
Monitoreo de chimeneas	29	26
Totales	**1.031**	**940**

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

Al 30 de septiembre de 2019

Concepto	01-01-2019 30-09-2019 MUS$	Fecha en la cual se estima que los desembolsos sean realizados
Reducción de emisión de contaminantes	1.567	Septiembre a diciembre de 2019
Total	**1.567**	

Al 31 de diciembre de 2018

Concepto	01-01-2018 31-12-2018 MUS$	Fecha en la cual se estima que los desembolsos sean realizados
Reducción de emisión de contaminantes	1.171	Enero a diciembre de 2018
Total	**1.171**	

Nota 35 - HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de octubre de 2019 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, no existen hechos posteriores que afecten significativamente la presentación de ellos.

Nota 36 - MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

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

a) Activo corriente y no corriente

Rubro	Moneda	30-09-2019						31-12-2018					
		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Peso chileno	8.349	-	-	-	-	8.349	9.709	-	-	-	-	9.709
	Dólar estadounidense	88.158	-	-	-	-	88.158	67.948	-	-	-	-	67.948
	Euro	12.483	-	-	-	-	12.483	15.635	-	-	-	-	15.635
	Peso argentino	513	-	-	-	-	513	296	-	-	-	-	296
	Sol peruano	1.089	-	-	-	-	1.089	263	-	-	-	-	263
	Real brasileño	3.944	-	-	-	-	3.944	1.911	-	-	-	-	1.911
	Dólar australiano	2.062	-	-	-	-	2.062	1.226	-	-	-	-	1.226
	Dólar canadiense	1.041	-	-	-	-	1.041	851	-	-	-	-	851
	Pesos mexicanos	220	-	-	-	-	220	619	-	-	-	-	619
	Otras monedas	498	-	-	-	-	498	410	-	-	-	-	410
Otros activos financieros, corrientes	Dólar estadounidense	892	-	-	-	-	892	2.232	-	-	-	-	2.232
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Unidad de fomento	630	-	-	-	-	630	855	-	-	-	-	855
	Peso chileno	29.423	-	-	-	-	29.423	29.185	-	-	-	-	29.185
	Dólar estadounidense	99.530	-	-	-	-	99.530	120.853	-	-	-	-	120.853
	Euro	25.592	-	-	-	-	25.592	15.173	-	-	-	-	15.173
	Peso argentino	2.464	-	-	-	-	2.464	5.789	-	-	-	-	5.789
	Sol peruano	1.935	-	-	-	-	1.935	6.496	-	-	-	-	6.496
	Real brasileño	31.812	-	-	-	-	31.812	25.050	-	-	-	-	25.050
	Dólar australiano	7.844	-	-	-	-	7.844	5.366	-	-	-	-	5.366
	Peso Colombiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	933	-	-	-	-	933	1.866	-	-	-	-	1.866
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	35	-	-	-	-	35	-	45	-	-	-	45
Inventarios, corrientes	Dólar estadounidense	85.607	-	-	-	-	85.607	96.936	-	-	-	-	96.936
	Euro	9.489	-	-	-	-	9.489	8.787	-	-	-	-	8.787
	Dólar canadiense	114	-	-	-	-	114	124	-	-	-	-	124
	Dólar australiano	1.931	-	-	-	-	1.931	1.856	-	-	-	-	1.856
	Real brasileño	13.059	-	-	-	-	13.059	11.230	-	-	-	-	11.230
Activos por impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	-	4.807	-	-	-	4.807	-	3.567	-	-	-	3.567
	Euro	-	2.413	-	-	-	2.413	-	1.225	-	-	-	1.225
	Real brasileño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peso Colombiano	-	41	-	-	-	41	-	18	-	-	-	18
	Sol peruano	-	502	-	-	-	502	-	364	-	-	-	364
	Pesos mexicanos	-	93	-	-	-	93	-	39	-	-	-	39

Rubro	Moneda	30-09-2019						31-12-2018					
		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Otros activos financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	15.522	15.522	-	-	-	-	15.984	15.984
Otros activos no financieros, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	-	-	600	600	-	-	-	-	604	604
Cuentas por cobrar, no corrientes	Dólar estadounidense	-	-	1.264	-	-	1.264	-	-	1.333	-	-	1.333
	Euro	-	-	72	-	-	72	-	-	162	-	-	162
	Real brasileño	-	-	8.270	-	-	8.270	-	-	8.998	-	-	8.998
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Peso Colombiano	-	-	-	-	35	35	-	-	-	-	28	28
	Dólar estadounidense	-	-	7.963	112	4.456	12.531	-	-	7.908	224	4.479	12.611
	Euro	-	-	213	171	60.487	60.871	-	-	492	-	64.067	64.559
	Real brasileño	-	-	2.211	158	41.636	44.005	-	-	225	153	46.866	47.244
	Sol peruano	-	-	208			208	-	-	732	-	-	732
Plusvalía	Dólar estadounidense	-	-	-	-	6.679	6.679	-	-	-	-	3.779	3.779
	Euro	-	-	-	-	32.861	32.861	-	-	-	-	37.305	37.305
	Sol peruano	-	-	4.393	-	-	4.393	-	-	4.760	-	-	4.760
	Real brasileño	-	-	-	-	27.635	27.635	-	-	-	-	29.707	29.707
Propiedades, planta y equipo	Dólar estadounidense	-	-	23.608	43.220	387.450	454.278	-	-	19.672	37.683	379.235	436.590
	Euro	-	-	5.976	3.268	6.834	16.078	-	-	755	1.892	12.721	15.368
	Sol peruano	-	-	23.125	-	-	23.125	-	-	17.872	-	-	17.872
	Real brasileño	-	-	2.496	2.741	35.887	41.124	-	-	3.178	3.387	37.365	43.930
	Peso Colombiano	-	-	1	-	796	797	-	-	1	-	807	808
	Otras monedas	-	-	1.099	313	-	1.412	-	-	444	-	-	444
Activos por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	1.449	-	-	-	495	1.944	-	-	2.492	-	278	2.770
	Euro	2.201	-	-	-	-	2.201	-	-	3.412	-	772	4.184
	Peso Colombiano	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-		-
	Sol peruano	-	-	-	-	1.040	1.040	-	-	-	-	1.087	1.087
	Real brasileño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473	473
	Peso chileno	**37.807**	**-**	**-**	**-**	**-**	**37.807**	**38.894**	**45**	**-**	**-**	**-**	**38.939**
	Dólar estadounidense	**275.636**	**4.807**	**32.835**	**43.332**	**415.202**	**771.812**	**287.969**	**3.567**	**31.405**	**37.907**	**404.359**	**765.207**
	Euro	**49.765**	**2.413**	**6.261**	**3.439**	**100.182**	**162.060**	**39.595**	**1.225**	**4.821**	**1.892**	**114.865**	**162.398**
	Dólar australiano	**11.837**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11.837**	**8.448**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8.448**
	Peso argentino	**2.977**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.977**	**6.085**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6.085**
	Sol peruano	**3.024**	**502**	**27.726**	**-**	**1.040**	**32.292**	**6.759**	**364**	**23.364**	**-**	**1.087**	**31.574**
	Real brasileño	**48.815**	**-**	**12.977**	**2.899**	**105.158**	**169.849**	**38.191**	**-**	**12.401**	**3.540**	**114.411**	**168.543**
	Peso Colombiano	**-**	**41**	**1**	**-**	**851**	**893**	**-**	**18**	**1**	**-**	**835**	**854**
	Unidad de fomento	**630**	**-**	**-**	**-**	**-**	**630**	**855**	**-**	**-**	**-**	**-**	**855**
	Dólar canadiense	**1.155**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.155**	**975**	**-**	**-**	**-**	**-**	**975**
	Pesos mexicanos	**220**	**93**	**-**	**-**	**-**	**313**	**619**	**39**	**-**	**-**	**-**	**658**
	Otras monedas	**1.431**	**-**	**1.099**	**313**	**-**	**2.843**	**2.276**	**-**	**444**	**-**	**-**	**2.720**

a) Pasivo corriente

PASIVOS CORRIENTES	Moneda	30-09-2019			31-12-2018		
		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	17	546	563	113	165	278
	Euro	2.320	2.697	5.017	1.583	3.236	4.819
	Peso Colombiano	-	1.938	1.938	-	1.790	1.790
	Real brasileño	1.016	1.793	2.809	1.561	2.143	3.704
	Dólar estadounidense	38.609	61.431	100.040	22.625	61.442	84.067
	Peso chileno	336	911	1.247	-	-	-
	Sol peruano	1.027	-	1.027	-	-	-
	Unidad de fomento	281	-	281	1.265	-	1.265
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Peso chileno	8.145	-	8.145	11.150	-	11.150
	Dólar estadounidense	43.845	-	43.845	49.045	-	49.045
	Euro	5.223	-	5.223	7.613	-	7.613
	Unidad de fomento	597	-	597	1.134	-	1.134
	Dólar australiano	2.090	-	2.090	1.613	-	1.613
	Peso Argentino	867	-	867	1.048	-	1.048
	Libra Esterlina	310	-	310	188	-	188
	Sol peruano	4.444	-	4.444	1.381	-	1.381
	Peso Colombiano	-	-	-	-	-	-
	Real brasileño	12.881	-	12.881	19.586	-	19.586
	Dólar canadiense	682	-	682	1.295	-	1.295
	Pesos mexicanos	335	-	335	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Peso chileno	3.397	-	3.397	1.370	-	1.370
Otras provisiones, corrientes	Dólar estadounidense	17.733	-	17.733	18.181	-	18.181
Pasivos por Impuestos, corrientes	Dólar estadounidense	956	-	956	-	1.255	1.255
	Sol peruano	172	-	172	-	-	-
	Peso Argentino	309	-	309	-	550	550
	Peso Colombiano	-	-	-	-	489	489
	Real brasileño	1.297	-	1.297	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	Peso chileno	17.560	-	17.560	21.617	-	21.617
	Peso Argentino	386	-	386	540	-	540
	Dólar estadounidense	53	-	53	971	597	1.568
	Euro	4.856	3.087	7.943	4.296	2.116	6.412
	Real brasileño	4.823	-	4.823	4.032	-	4.032
	Sol peruano	788	-	788	586	-	586
	Peso Colombiano	37	-	37	-	-	-
	Pesos mexicanos	61	-	61	44	-	44
	Dólar australiano	600	418	1.018	560	577	1.137
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar estadounidense	-	559	559	-	93	93
	Real brasileño	-	2.238	2.238	-	2.406	2.406
	Euro	-	733	733	-	872	872
	Peso Argentino	**1.579**	**546**	**2.125**	**1.701**	**715**	**2.416**
	Euro	**12.399**	**6.517**	**18.916**	**13.492**	**6.224**	**19.716**
	Peso Colombiano	**37**	**1.938**	**1.975**	**-**	**2.279**	**2.279**
	Real brasileño	**20.017**	**4.031**	**24.048**	**25.179**	**4.549**	**29.728**
	Dólar estadounidense	**101.196**	**61.990**	**163.186**	**90.822**	**63.387**	**154.209**
	Peso chileno	**29.438**	**911**	**30.349**	**34.137**	**-**	**34.137**
	Unidad de fomento	**878**	**-**	**878**	**2.399**	**-**	**2.399**
	Dólar australiano	**2.690**	**418**	**3.108**	**2.173**	**577**	**2.750**
	Libra Esterlina	**310**	**-**	**310**	**188**	**-**	**188**
	Sol peruano	**6.431**	**-**	**6.431**	**1.967**	**-**	**1.967**
	Baht tailandés	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Dólar canadiense	**682**	**-**	**682**	**1.295**	**-**	**1.295**
	Pesos mexicanos	**396**	**-**	**396**	**44**	**-**	**44**

b) Pasivo no corriente

PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	30-09-2019				31-12-2018			
		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	102.022	132	-	102.154	101.512	8	-	101.520
	Peso Argentino	75	-	-	75	39	-	-	39
	Euro	3.424	1.170	-	4.594	2.422	480	-	2.902
	Sol peruano	13.344	-	-	13.344	13.375	-	-	13.375
	Real Brasileño	1.425	204	217	1.846	1.776	189	355	2.320
	Peso chileno	5.138	-	-	5.138	-	-	-	-
	Unidad de fomento	-	-	96.294	96.294	-	-	99.190	99.190
Cuentas por pagar, no corrientes	Real Brasileño	-	2.473	-	2.473	-	2.531	-	2.531
Otras provisiones, no corrientes	Real Brasileño	-	-	1.133	1.133	-	-	1.115	1.115
	Euro	-	-	1.767	1.767	-	-	1.286	1.286
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar estadounidense	649	-	18.647	19.296	1.056	-	17.569	18.625
	Euro	-	-	20.106	20.106	-	-	21.295	21.295
	Peso Argentino	-	-	676	676	-	-	486	486
	Sol peruano	-	-	2.836	2.836	-	-	2.926	2.926
	Real brasileño	-	-	4.981	4.981	-	-	5.360	5.360
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	Peso chileno	-	-	10.164	10.164	-	-	10.679	10.679
	Euro	-	5.062	-	5.062	6.104	-	-	6.104
	Sol peruano	**13.344**	**-**	**2.836**	**2.836**	**13.375**	**-**	**2.926**	**2.926**
	Dólar estadounidense	**102.671**	**132**	**18.647**	**121.450**	**102.568**	**8**	**17.569**	**120.145**
	Peso Argentino	**75**	**-**	**676**	**751**	**39**	**-**	**486**	**525**
	Real Brasileño	**1.425**	**2.677**	**6.331**	**10.433**	**1.776**	**2.720**	**6.830**	**11.326**
	Euro	**3.424**	**6.232**	**21.873**	**31.529**	**8.526**	**480**	**22.581**	**31.587**
	Unidad de fomento	**-**	**-**	**96.294**	**96.294**	**-**	**-**	**99.190**	**99.190**
	Peso chileno	**5.138**	**-**	**10.164**	**15.302**	**-**	**-**	**10.679**	**10.679**