



## **ENAEX S.A. Y SUBSIDIARIAS**

(Expresados en miles de dólares)

**Estados financieros consolidados intermedios  
correspondientes al período terminado  
al 30 de junio 2016**

## INFORME DE REVISION DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

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

Hemos revisado el estado consolidado de situación financiera intermedio de Enaex S.A. y afiliadas al 30 de junio de 2016 adjunto y los estados consolidados intermedios integral de resultados por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2016 y 2015 y los correspondientes estados intermedios consolidados de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminados en esas fechas.

### Responsabilidad de la Administración por los estados financieros intermedios

La Administración de la Compañía es responsable por la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia de acuerdo con NIC 34 “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y el mantenimiento de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

### Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es realizar nuestra revisión de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile aplicables a revisiones de la información financiera intermedia. Una revisión de la información financiera intermedia consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. Es substancialmente menor en alcance que una auditoría efectuada de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre la información financiera. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

### Conclusión

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a la información financiera intermedia para que esté de acuerdo con NIC 34 “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera.

**Otros Asuntos - Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2015.**

Hemos auditado los estados financieros al 31 de diciembre de 2015 de Enaex S.A. y afiliadas, en los cuales se incluye el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015, que se presenta en los presentes estados financieros intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas, que la Administración ha preparado como parte del proceso de re-adopción a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

The logo for Deloitte, written in a blue, cursive script.

Agosto 22, 2016  
Santiago Chile

A blue ink signature, appearing to be 'P. Zuanic', written over the printed name and ID number.

Patricia Zuanic  
Rut 9.563.048-0

## ENAEX S.A. Y SUBSIDIARIAS

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015 (NO AUDITADOS) Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 (En miles de dólares - MUS\$)

#### Índice

|   |    |
|---|----|
| ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.....                         | 1  |
| ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.....                         | 2  |
| ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)..... | 3  |
| ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN (NO AUDITADOS).....       | 4  |
| ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS).....         | 5  |
| ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, DIRECTO (NO AUDITADOS).....   | 6  |
| 1. INFORMACIÓN GENERAL.....   | 7  |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO.....   | 7  |
| 3. BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.....      | 8  |
| 3.1 Declaración de cumplimiento.....  | 8  |
| 3.2 Estimaciones contables.....   | 8  |
| 3.3 Bases de preparación.....   | 9  |
| 3.4 Re-adopción de las Normas Internacionales de Información financiera.....          | 10 |
| 4. PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS.....                                     | 10 |
| 4.1 Estados financieros.....  | 10 |
| 4.2 Período contable.....   | 11 |
| 4.3 Base de consolidación.....  | 11 |
| 4.4 Moneda.....   | 13 |
| 4.5 Compensación de saldos y transacciones.....                                       | 14 |
| 4.6 Bases de conversión.....  | 14 |
| 4.7 Propiedad, planta y equipo.....   | 15 |
| 4.8 Depreciación.....   | 15 |
| 4.9 Costos de financiamiento.....   | 16 |
| 4.10 Propiedades de inversión.....  | 16 |
| 4.11 Plusvalía (menor valor).....   | 16 |
| 4.12 Activos intangibles distintos de la plusvalía.....                               | 16 |
| 4.13 Inversiones en asociadas (coligadas), y negocios conjuntos.....                  | 17 |
| 4.14 Deterioro de activos no financieros.....   | 18 |
| 4.15 Inversiones y otros activos financieros.....                                     | 19 |
| 4.16 Existencias.....   | 21 |
| 4.17 Activos no corrientes mantenidos para la venta.....                              | 22 |
| 4.18 Pasivos financieros.....   | 22 |
| 4.19 Instrumentos financieros derivados.....  | 23 |
| 4.20 Estado de flujos de efectivo.....  | 24 |
| 4.21 Provisiones.....   | 24 |
| 4.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos).....                        | 26 |
| 4.23 Impuesto a la renta y diferidos.....   | 27 |
| 4.24 Información por segmentos.....   | 27 |
| 4.25 Ganancias por acción.....  | 27 |
| 4.26 Dividendos.....  | 28 |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 4.27 | Clasificación de saldos corrientes y no corrientes .....   | 28 |
| 4.28 | La utilidad líquida distribuible .....   | 28 |
| 4.29 | Gastos de investigación y desarrollo .....   | 28 |
| 4.30 | Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF) .....  | 29 |
| 5.   | <i>GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION DE COBERTURA</i> .....  | 29 |
| 5.1  | Riesgo de tipo de cambio .....   | 30 |
| 5.2  | Riesgo de tasa de interés y monedas .....  | 31 |
| 5.3  | Riesgo de precio de materias primas .....  | 31 |
| 5.4  | Riesgo de crédito .....  | 31 |
| 5.5  | Riesgo de liquidez .....   | 33 |
| 6.   | <i>REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO, AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA SOCIEDAD</i> ..... | 34 |
| 6.1  | Vida útil económica de activos .....   | 34 |
| 6.2  | Deterioro de activos .....   | 34 |
| 6.3  | Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente .....   | 34 |
| 6.4  | Deterioro de cuentas por cobrar .....  | 35 |
| 6.5  | Provisión de beneficios al personal .....  | 35 |
| 6.6  | Valor razonable de instrumentos derivados .....  | 35 |
| 7.   | <i>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</i> .....   | 35 |
| 8.   | <i>OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</i> .....   | 36 |
| 9.   | <i>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</i> .....   | 37 |
| 9.1  | Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar .....  | 37 |
| 9.2  | Estrategia y antigüedad de deudores y deudores varios .....  | 38 |
| 9.3  | Política de cobranza, deudores comerciales .....   | 38 |
| 10.  | <i>OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS</i> .....  | 38 |
| 11.  | <i>SALDOS Y TRANSACCIONES CON SOCIEDADES RELACIONADAS</i> .....  | 39 |
| 11.1 | Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes .....  | 39 |
| 11.2 | Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes .....   | 39 |
| 11.3 | Transacciones más significativas con empresas relacionadas .....   | 40 |
| 12.  | <i>REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y OTRAS REMUNERACIONES</i> .....  | 40 |
| 12.1 | Administración y alta dirección .....  | 40 |
| 12.2 | Remuneración del Directorio y Comité de Directores .....   | 40 |
| 12.3 | Remuneraciones al personal clave de la gerencia .....  | 42 |
| 13.  | <i>REMUNERACIONES AUDITORES EXTERNOS</i> .....   | 42 |
| 14.  | <i>INVENTARIOS</i> .....   | 42 |
| 14.1 | Detalle de los inventarios .....   | 42 |
| 14.2 | Costo de inventario reconocido como gasto .....  | 43 |
| 15.  | <i>INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS</i> .....  | 43 |
| 15.1 | Pasivos derivados .....  | 43 |
| 15.2 | Detalle de cartera de instrumentos derivados .....   | 43 |
| 16.  | <i>ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</i> .....  | 44 |
| 16.1 | Activos por impuestos corrientes, corrientes .....   | 44 |
| 16.2 | Pasivos por impuestos corrientes, corrientes .....   | 44 |
| 17.  | <i>INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS</i> .....   | 45 |
| 18.  | <i>INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS</i> .....   | 52 |
| 18.1 | Información sobre la inversión en asociadas y negocios conjuntos .....   | 53 |
| 19.  | <i>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</i> .....  | 54 |
| 19.1 | Composición .....  | 54 |

|   |    |
|---|----|
| 19.2 Movimientos.....   | 55 |
| 19.3 Información adicional.....   | 57 |
| 19.4 Arrendamientos financieros reconocidos como gastos.....  | 58 |
| 19.5 Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros reconocidos como activos..... | 58 |
| 19.6 Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros y operativos.....             | 59 |
| 20. <i>ACTIVOS INTANGIBLES (PLUSVALÍA E INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA)</i> .....                      | 59 |
| 20.1 Plusvalía (goodwill).....  | 59 |
| 20.2 Activos intangibles distintos de la plusvalía.....   | 60 |
| 20.3 Movimiento de los activos intangibles identificables.....  | 61 |
| 21. <i>IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS</i> .....  | 61 |
| 21.1 Impuesto a la renta reconocido en ganancias del año.....   | 62 |
| 21.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal.....   | 62 |
| 21.3 Conciliación tasa impuestos.....   | 63 |
| 21.4 Impuestos diferidos.....   | 63 |
| 21.5 Saldos de impuestos diferidos.....   | 64 |
| 21.6 Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados.....     | 65 |
| 22. <i>OTROS PASIVOS FINANCIEROS</i> .....  | 66 |
| 22.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros.....   | 66 |
| 22.2 Préstamos de Sociedades financieras corrientes y no corrientes.....                                      | 67 |
| 22.3 Obligaciones por leasing.....  | 69 |
| 22.4 Obligaciones con el público.....   | 70 |
| 23. <i>OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</i> .....   | 72 |
| 24. <i>INSTRUMENTOS FINANCIEROS</i> .....   | 72 |
| 24.1 Instrumentos financieros por categoría.....  | 72 |
| 24.2 Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado.....                          | 73 |
| 24.3 Niveles de Jerarquía.....  | 73 |
| 24.4 Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable.....                                  | 74 |
| 24.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo.....                                      | 75 |
| 25. <i>CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</i> .....                                      | 75 |
| 25.1 Detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar.....                  | 75 |
| 25.2 Detalle de los principales acreedores comerciales.....   | 76 |
| 25.3 Detalle de los proveedores comerciales con pagos al día y vencidos.....                                  | 76 |
| 26. <i>PROVISIONES</i> .....  | 77 |
| 26.1 Saldo de las provisiones.....  | 77 |
| 26.2 Movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados.....  | 77 |
| 26.3 Movimiento de las Otras provisiones.....   | 78 |
| 26.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios.....   | 79 |
| 27. <i>PATRIMONIO NETO</i> .....  | 81 |
| 27.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones.....  | 81 |
| 27.2 Políticas de dividendos.....   | 81 |
| 27.3 Administración del capital.....  | 82 |
| 27.4 Otras reservas.....  | 82 |
| 27.5 Otro resultado integral.....   | 83 |
| 27.6 Ajustes de primera aplicación NIIF.....  | 84 |
| 28. <i>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</i> .....   | 84 |
| 29. <i>SEGMENTOS OPERATIVOS</i> .....   | 85 |
| 29.1 Información general.....   | 85 |
| 29.2 Mercado geográfico.....  | 86 |
| 29.3 Ingresos por línea de producto.....  | 87 |
| 29.4 Información sobre los clientes principales, según venta.....   | 87 |
| 29.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias.....                               | 88 |

|   |    |
|---|----|
| 29.6 Información sobre resultados.....  | 88 |
| 29.7 Activos y pasivos por segmento .....   | 89 |
| 30. OTROS INGRESOS, POR FUNCIÓN.....  | 90 |
| 31. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS).....   | 90 |
| 32. INGRESOS FINANCIEROS .....  | 90 |
| 33. COSTOS FINANCIEROS .....  | 90 |
| 34. CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS.....   | 91 |
| 35. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS.....                                       | 91 |
| 35.1 Garantías directas .....   | 91 |
| 35.2 Acuerdo Comercial Enaex S.A con Indumil (Colombia) .....                       | 91 |
| 35.3 Cauciones obtenidas de terceros .....  | 91 |
| 35.4 Juicios y contingencias .....  | 92 |
| 36. MEDIO AMBIENTE.....   | 92 |
| 36.1 Detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente.....           | 92 |
| 36.2 Gasto presupuestado en medio ambiente .....                                    | 92 |
| 37. HECHOS POSTERIORES.....   | 93 |
| 38. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA.....   | 94 |
| 38.1 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera..... | 94 |

\*\*\*\*\*

## ENAEX S.A. Y SUBSIDIARIAS

### ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL 30 DE JUNIO DE 2016 (NO AUDITADO) Y ESTADO DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADO 31 DE DICIEMBRE DE 2015

(En miles de dólares - MUS\$)

| Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados   | Nota<br>Nº | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|---|------------|---------------------|---------------------|
| <b>Activos</b>  |            |                     |                     |
| <b>Activos corrientes</b>   |            |                     |                     |
| Efectivo y equivalentes al efectivo   | 7 y 38     | 110.583             | 115.093             |
| Otros activos financieros corrientes  | 8 y 38     | 500                 | -                   |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes   | 9 y 38     | 175.845             | 166.709             |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes   | 11 y 38    | 216                 | 242                 |
| Inventarios corrientes  | 14 y 38    | 101.891             | 99.529              |
| Activos por impuestos, corrientes   | 16 y 38    | 3.789               | 2.883               |
| <b>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</b> |            | <b>392.824</b>      | <b>384.456</b>      |
| Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición, clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios                                      |            | -                   | -                   |
| <b>Activos corrientes totales</b>   |            | <b>392.824</b>      | <b>384.456</b>      |
| <b>Activos no corrientes</b>  |            |                     |                     |
| Otros activos financieros no corrientes   | 8 y 38     | 1.659               | -                   |
| Otros activos no financieros, no corrientes   | 10 y 38    | 590                 | 567                 |
| Cuentas por cobrar, no corrientes   | 9 y 38     | 29.902              | 30.641              |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía   | 20 y 38    | 125.720             | 117.645             |
| Plusvalía   | 20 y 38    | 73.135              | 67.525              |
| Propiedades, planta y equipo  | 19 y 38    | 491.461             | 484.298             |
| Activos por impuestos diferidos   | 21 y 38    | 11.877              | 12.223              |
| <b>Total de activos no corrientes</b>   |            | <b>734.344</b>      | <b>712.899</b>      |
| <b>Total de activos</b>   |            | <b>1.127.168</b>    | <b>1.097.355</b>    |

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

## ENAE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS  
AL 30 DE JUNIO DE 2016 (NO AUDITADO) Y ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO 31  
DE DICIEMBRE DE 2015

(En miles de dólares - MUS\$)

| Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados   | Nota<br>Nº | 30-06-2016       | 31-12-2015       |
|---|------------|------------------|------------------|
|   |            | MUS\$            | MUS\$            |
| <b>Patrimonio y pasivos</b>   |            |                  |                  |
| <b>Pasivos</b>  |            |                  |                  |
| <b>Pasivos corrientes</b>   |            |                  |                  |
| Otros pasivos financieros, corrientes   | 22 y 38    | 120.346          | 88.582           |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar   | 25 y 38    | 56.468           | 55.297           |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes  | 11 y 38    | 6.950            | 979              |
| Otras provisiones a corto plazo   | 26 y 38    | 6.280            | 7.993            |
| Pasivos por impuestos, corrientes   | 16 y 38    | 1.161            | 1.055            |
| Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes  | 26 y 38    | 26.229           | 28.463           |
| Otros pasivos no financiero, corrientes   | 23 y 38    | 3.446            | 2.548            |
| <b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b> |            | <b>220.880</b>   | <b>184.917</b>   |
| <b>Pasivos corrientes totales</b>   |            | <b>220.880</b>   | <b>184.917</b>   |
| <b>Pasivos no corrientes</b>  |            |                  |                  |
| Otros pasivos financieros, no corrientes  | 22 y 38    | 238.040          | 273.723          |
| Cuentas por pagar, no corrientes  | 25 y 38    | -                | 3.703            |
| Otras provisiones a largo plazo   | 26 y 38    | 14.390           | 11.295           |
| Pasivo por impuestos diferidos  | 21 y 38    | 54.499           | 54.294           |
| Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes   | 26 y 38    | 16.225           | 15.170           |
| <b>Total de pasivos no corrientes</b>   |            | <b>323.154</b>   | <b>358.185</b>   |
| <b>Total de pasivos</b>   |            | <b>544.034</b>   | <b>543.102</b>   |
| <b>Patrimonio</b>   |            |                  |                  |
| Capital emitido   | 27         | 162.120          | 162.120          |
| Ganancias (pérdidas) acumuladas   | 27         | 438.028          | 430.721          |
| Otras reservas  | 27         | (24.951)         | (46.185)         |
| <b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>  |            | <b>575.197</b>   | <b>546.656</b>   |
| Participaciones no controladoras  | 27         | 7.937            | 7.597            |
| <b>Patrimonio total</b>   |            | <b>583.134</b>   | <b>554.253</b>   |
| <b>Total de patrimonio y pasivos</b>  |            | <b>1.127.168</b> | <b>1.097.355</b> |

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

## ENAEX S.A. Y SUBSIDIARIAS

### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS) POR LOS PERIODOS DE SEIS MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015 (En miles de dólares - MUS\$)

| Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio                             | 30-06-2016 |                 |   |   |   |                       |                 |                                 |   |                                  |                |
|--|------------|-----------------|---|---|---|-----------------------|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------------|----------------|
|  | Nota N°    | 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   | 27         | 162.120         | (35.592)  | (2.341)                                     | (2.107)   | (6.145)               | (46.185)        | 430.721                         | 546.656   | 7.597                            | 554.253        |
| Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | -                               | -   | -                                | -              |
| <b>Patrimonio inicial reexpresado</b>                                      |            | <b>162.120</b>  | <b>(35.592)</b>                                   | <b>(2.341)</b>                              | <b>(2.107)</b>  | <b>(6.145)</b>        | <b>(46.185)</b> | <b>430.721</b>                  | <b>546.656</b>  | <b>7.597</b>                     | <b>554.253</b> |
| <b>Cambios en el patrimonio</b>  |            |                 |   |   |   |                       |                 |                                 |   |                                  |                |
| <b>Resultado integral</b>  |            |                 |   |   |   |                       |                 |                                 |   |                                  |                |
| Ganancia (pérdida)   |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | 44.113                          | 44.113  | (17)                             | 44.096         |
| Otro resultado integral  | 27         | -               | 26.840  | (4.259)                                     | (1.347)   | -                     | 21.234          | -                               | 21.234  | -                                | 21.234         |
| <b>Resultado integral</b>  |            | -               | <b>26.840</b>                                     | <b>(4.259)</b>                              | <b>(1.347)</b>  | -                     | <b>21.234</b>   | <b>44.113</b>                   | <b>65.347</b>   | <b>(17)</b>                      | <b>65.330</b>  |
| Dividendos   | 27         | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | (36.824)                        | (36.824)  | -                                | (36.824)       |
| Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios       |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | -                               | -   | -                                | -              |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios                |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | 18                              | 18  | 357                              | 375            |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio    |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | -                               | -   | -                                | -              |
| <b>Incremento (disminución) en el patrimonio</b>                           |            | <b>162.120</b>  | <b>26.840</b>                                     | <b>(4.259)</b>                              | <b>(1.347)</b>  | -                     | <b>21.234</b>   | <b>7.307</b>                    | <b>28.541</b>   | <b>340</b>                       | <b>28.881</b>  |
| <b>Patrimonio al final del período</b>                                     |            | <b>162.120</b>  | <b>(8.752)</b>                                    | <b>(6.600)</b>                              | <b>(3.454)</b>  | <b>(6.145)</b>        | <b>(24.951)</b> | <b>438.028</b>                  | <b>575.197</b>  | <b>7.937</b>                     | <b>583.134</b> |

  

| Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio                             | 30-06-2015 |                 |   |   |   |                       |                 |                                 |   |                                  |                |
|--|------------|-----------------|---|---|---|-----------------------|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------------|----------------|
|  | Nota N°    | 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   | 27         | 162.120         | (15.006)  | (1.208)                                     | (1.817)   | -                     | (18.031)        | 387.723                         | 531.812   | 1.406                            | 533.218        |
| Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | -                               | -   | -                                | -              |
| <b>Patrimonio inicial reexpresado</b>                                      |            | <b>162.120</b>  | <b>(15.006)</b>                                   | <b>(1.208)</b>                              | <b>(1.817)</b>  | -                     | <b>(18.031)</b> | <b>387.723</b>                  | <b>531.812</b>  | <b>1.406</b>                     | <b>533.218</b> |
| <b>Cambios en el patrimonio</b>  |            |                 |   |   |   |                       |                 |                                 |   |                                  |                |
| <b>Resultado integral</b>  |            |                 |   |   |   |                       |                 |                                 |   |                                  |                |
| Ganancia (pérdida)   |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | 49.775                          | 49.775  | (108)                            | 49.667         |
| Otro resultado integral  | 27         | -               | (8.097)   | (352)                                       | (164)   | -                     | (8.613)         | -                               | (8.613)   | -                                | (8.613)        |
| <b>Resultado integral</b>  |            | -               | <b>(8.097)</b>                                    | <b>(352)</b>                                | <b>(164)</b>  | -                     | <b>(8.613)</b>  | <b>49.775</b>                   | <b>41.162</b>   | <b>(108)</b>                     | <b>41.054</b>  |
| Dividendos   | 27         | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | (37.370)                        | (37.370)  | -                                | (37.370)       |
| Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios        |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | -                               | -   | -                                | -              |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios                |            | -               | -   | -   | -   | (6.145)               | (6.145)         | (2)                             | (6.147)   | (299)                            | (6.446)        |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio    |            | -               | -   | -   | -   | -                     | -               | -                               | -   | -                                | -              |
| <b>Incremento (disminución) en el patrimonio</b>                           |            | -               | <b>(8.097)</b>                                    | <b>(352)</b>                                | <b>(164)</b>  | <b>(6.145)</b>        | <b>(14.758)</b> | <b>12.403</b>                   | <b>(2.355)</b>  | <b>(407)</b>                     | <b>(2.762)</b> |
| <b>Patrimonio al final del período</b>                                     |            | <b>162.120</b>  | <b>(23.103)</b>                                   | <b>(1.560)</b>                              | <b>(1.981)</b>  | <b>(6.145)</b>        | <b>(32.789)</b> | <b>400.126</b>                  | <b>529.457</b>  | <b>999</b>                       | <b>530.456</b> |

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

## ENAEX S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN (NO AUDITADOS)  
 POR LOS PERIODOS DE SEIS MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015 Y POR LOS PERIODOS DE  
 TRES MESES COMPREDIDO ENTRE EL 01 DE ABRIL Y EL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015

(En miles de dólares - MUS\$)

| Estados Consolidados de Resultados por Función   | Nota<br>N° | ACUMULADO                         |                                   | TRIMESTRE                         |                                   |
|--|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  |            | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| <b>Estado de resultados</b>  |            |                                   |                                   |                                   |                                   |
| <b>Ganancia (pérdida)</b>  |            |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Ingresos de actividades ordinarias   | 28 y 29    | 346.556                           | 346.644                           | 170.297                           | 190.860                           |
| Costo de ventas  |            | (229.630)                         | (250.802)                         | (110.405)                         | (137.572)                         |
| <b>Ganancia bruta</b>  |            | <b>116.926</b>                    | <b>95.842</b>                     | <b>59.892</b>                     | <b>53.288</b>                     |
| Otros ingresos   | 30         | 2.754                             | 467                               | 2.459                             | 161                               |
| Costos de distribución   |            | (5.823)                           | (5.253)                           | (2.951)                           | (3.425)                           |
| Gasto de administración  |            | (35.442)                          | (22.605)                          | (19.116)                          | (14.150)                          |
| Otros gastos, por función  |            | (11.492)                          | (760)                             | (6.144)                           | (360)                             |
| Otras ganancias (pérdidas)   | 31         | 311                               | 144                               | 126                               | 74                                |
| <b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>   |            | <b>67.234</b>                     | <b>67.835</b>                     | <b>34.266</b>                     | <b>35.588</b>                     |
| Ingresos financieros   | 32         | 745                               | 408                               | 416                               | 301                               |
| Costos financieros   | 33         | (7.257)                           | (2.849)                           | (3.709)                           | (1.889)                           |
| Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación |            | -                                 | 378                               | -                                 | 130                               |
| Diferencias de cambio  |            | 133                               | (1.349)                           | 421                               | (403)                             |
| <b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>  |            | <b>60.855</b>                     | <b>64.423</b>                     | <b>31.394</b>                     | <b>33.727</b>                     |
| Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas   | 21         | (16.759)                          | (14.756)                          | (8.601)                           | (7.707)                           |
| <b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>  |            | <b>44.096</b>                     | <b>49.667</b>                     | <b>22.793</b>                     | <b>26.020</b>                     |
| Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas  |            | -                                 | -                                 | -                                 | -                                 |
| <b>Ganancia (pérdida)</b>  |            | <b>44.096</b>                     | <b>49.667</b>                     | <b>22.793</b>                     | <b>26.020</b>                     |
| <b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>  |            |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora   |            | 44.113                            | 49.775                            | 22.745                            | 26.086                            |
| Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras  |            | (17)                              | (108)                             | 48                                | (66)                              |
| <b>Ganancia (pérdida)</b>  |            | <b>44.096</b>                     | <b>49.667</b>                     | <b>22.793</b>                     | <b>26.020</b>                     |
| <b>Ganancias por acción</b>  |            |                                   |                                   |                                   |                                   |
| <b>Ganancia por acción básica</b>  |            |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas  |            | 0,359                             | 0,404                             | 0,185                             | 0,212                             |
| Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas   |            | -                                 | -                                 | -                                 | -                                 |
| Ganancia (pérdida) por acción básica   |            | 0,359                             | 0,404                             | 0,185                             | 0,212                             |
| <b>Ganancias por acción diluidas</b>   |            |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas  |            | 0,359                             | 0,404                             | 0,185                             | 0,212                             |
| Ganancia (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas  |            | -                                 | -                                 | -                                 | -                                 |
| Ganancia (pérdida) diluida por acción  |            | 0,359                             | 0,404                             | 0,185                             | 0,212                             |

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

## ENAEX S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)  
 POR LOS PERIODOS DE SEIS MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015 Y POR LOS PERIODOS DE  
 TRES MESES COMPREDIDO ENTRE EL 01 DE ABRIL Y EL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015

(En miles de dólares - MUS\$)

| Estados Consolidados de Resultados Integrales  | Nota<br>N° | ACUMULADO                |                          | TRIMESTRE                |                          |
|--|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |            | 01-01-2016<br>30-06-2016 | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2016<br>30-06-2016 | 01-04-2015<br>30-06-2015 |
|  |            | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    |
| <b>Estado del resultado integral</b>   |            |                          |                          |                          |                          |
| Ganancia (pérdida)   |            | 44.096                   | 49.667                   | 22.793                   | 26.020                   |
| <b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>                  |            |                          |                          |                          |                          |
| Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos                     | 27         | (1.643)                  | (212)                    | (659)                    | 346                      |
| <b>Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>  |            |                          |                          |                          |                          |
| Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión   | 27         | 26.840                   | (8.097)                  | 6.409                    | (543)                    |
| <b>Otro resultado integral, antes de impuesto, diferencias de cambio por conversión</b>  |            | <b>25.197</b>            | <b>(8.309)</b>           | <b>5.750</b>             | <b>(197)</b>             |
| <b>Coberturas del flujo de efectivo</b>  |            |                          |                          |                          |                          |
| Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos  | 27         | (5.569)                  | (455)                    | (5.528)                  | (336)                    |
| <b>Otro resultado integral, antes de impuesto, coberturas del flujo de efectivo</b>  |            | <b>(5.569)</b>           | <b>(455)</b>             | <b>(5.528)</b>           | <b>(336)</b>             |
| <b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b> |            |                          |                          |                          |                          |
| Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral                                   | 27         | 296                      | 48                       | 59                       | (69)                     |
| <b>Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>   |            |                          |                          |                          |                          |
| Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral                                 | 27         | 1.310                    | 103                      | 1.289                    | 83                       |
| <b>Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>   |            | <b>1.606</b>             | <b>151</b>               | <b>1.348</b>             | <b>14</b>                |
| <b>Otro resultado integral</b>   | 27         | <b>21.234</b>            | <b>(8.613)</b>           | <b>1.570</b>             | <b>(519)</b>             |
| <b>Resultado integral total</b>  |            | <b>65.330</b>            | <b>41.054</b>            | <b>24.363</b>            | <b>25.501</b>            |
| <b>Resultado integral atribuible a</b>   |            |                          |                          |                          |                          |
| Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora  |            | 65.347                   | 41.162                   | 24.315                   | 25.567                   |
| Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras   |            | (17)                     | (108)                    | 48                       | (66)                     |
| <b>Resultado integral total</b>  |            | <b>65.330</b>            | <b>41.054</b>            | <b>24.363</b>            | <b>25.501</b>            |

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

## ENAE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, DIRECTO (NO AUDITADOS)  
 POR LOS PERIODOS DE SEIS MESES AL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015  
 (En miles de dólares - MUS\$)

| Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Directo  | ACUMULADO                         |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| <b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>  |                                   |                                   |
| Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios   | 433.851                           | 419.290                           |
| Otros cobros por actividades de operación  | 2.534                             | 105                               |
| Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios  | (286.000)                         | (314.072)                         |
| Pagos a y por cuenta de los empleados  | (73.310)                          | (40.780)                          |
| Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas                                 | (4.136)                           | (3.551)                           |
| Otros pagos por actividades de operación   | -                                 | -                                 |
| <b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>  | <b>72.939</b>                     | <b>60.992</b>                     |
| Intereses pagados  | -                                 | -                                 |
| Intereses recibidos  | 272                               | 210                               |
| Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación   | (13.042)                          | (8.597)                           |
| Otras entradas (salidas) de efectivo   | -                                 | -                                 |
| <b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>  | <b>60.169</b>                     | <b>52.605</b>                     |
| <b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>  |                                   |                                   |
| Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades, clasificados como actividades de inversión          | -                                 | (70.000)                          |
| Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo   | -                                 | 213                               |
| Compras de propiedades, planta y equipo  | (15.226)                          | (18.741)                          |
| Compras de activos intangibles   | -                                 | (1.631)                           |
| Otras entradas (salidas) de efectivo   | -                                 | 287                               |
| <b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>  | <b>(15.226)</b>                   | <b>(89.872)</b>                   |
| <b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>   |                                   |                                   |
| Importes procedentes de la emisión de acciones   | -                                 | -                                 |
| Importes procedentes de préstamos de largo plazo   | 2.148                             | 111.777                           |
| Importes procedentes de préstamos de corto plazo   | 75.865                            | 58.283                            |
| <b>Total importes procedentes de préstamos</b>   | <b>78.013</b>                     | <b>170.060</b>                    |
| Pagos de préstamos   | (91.928)                          | (19.617)                          |
| Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación  | (29.999)                          | (29.544)                          |
| Pagos de pasivos por arrendamientos financieros  | (2.014)                           | (1.803)                           |
| Intereses pagados  | (4.206)                           | (1.426)                           |
| Otras entradas (salidas) de efectivo   | -                                 | -                                 |
| <b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>   | <b>(50.134)</b>                   | <b>117.670</b>                    |
| <b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b> | <b>(5.191)</b>                    | <b>80.403</b>                     |
| <b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>                                     |                                   |                                   |
| Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo  | 681                               | 170                               |
| <b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>  | <b>(4.510)</b>                    | <b>80.573</b>                     |
| Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo   | 115.093                           | 89.361                            |
| <b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>  | <b>110.583</b>                    | <b>169.934</b>                    |

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

## **ENAEX S.A. Y SUBSIDIARIAS**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS CORRESPONDIENTES A LOS PERÍODOS TERMINADOS EL 30 DE JUNIO DE 2016 Y 2015 (NO AUDITADAS) Y AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.**

(En miles de dólares - MUS\$)

---

#### **1. INFORMACIÓN GENERAL**

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

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

#### **2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO**

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

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

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

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

En línea con lo anterior, y para fortalecer su posición de liderazgo en la región, Enaex adquirió durante el 2014 el 80% de la empresa de explosivos Chemtrade, ingresando así en forma directa al mercado peruano. Enaex se adjudicó el contrato de suministro de Nitrato de Amonio para la mina Antamina, la más grande de ese país.

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

- IBQ Industrias Químicas S.A., la mayor firma brasileña de explosivos, que cuenta con un portafolio de más de 300 productos y otorga servicios de fragmentación de rocas a diversas empresas mineras y de obras civiles, con una participación del 40% del mercado brasileño de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras; y
- Grupo Davey Bickford, empresa de origen Francés y uno de los líderes mundiales en el diseño, fabricación y distribución de soluciones de iniciación para la industria minera, siendo especialmente competitivo en el área de las soluciones de iniciadores electrónicos.

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

#### **3.1 Declaración de cumplimiento**

Los presentes estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2016 y 2015 de Enaex S.A. y subsidiarias, se presentan en miles de dólares estadounidenses, y han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Estos estados financieros consolidados son responsabilidad del Directorio de Enaex S.A. y subsidiarias quien declara que ha aplicado en su totalidad y sin reservas los principios y criterios incluidos en las NIIF aprobándolos en sesión celebrada con fecha 22 de agosto de 2016.

El estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015, que se incluye en los presentes estados financieros intermedios para efectos comparativos, ha sido preparado de acuerdo con NIIF.

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

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

#### **3.2 Estimaciones contables**

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

- La valoración de activos de largo plazo y plusvalía comprada (menor valor de inversiones o fondos de comercio) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja), lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

### **3.3 Bases de preparación**

Los estados financieros consolidados intermedios de Enaex S.A. al 30 de junio de 2016, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (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 subsidiarias 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.

### **3.4 Re-adopción de las Normas Internacionales de Información financiera**

El estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los periodos de 6 y 3 meses terminados al 30 de junio de 2015, fueron originalmente preparados de acuerdo a instrucciones y normas emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), las cuales se componen de las NIIF, más instrucciones específicas dictadas por la SVS. Estas instrucciones se relacionan directamente con el Oficio Circular N° 856, emitido por la SVS el 17 de octubre de 2014, y que instruyó a las Sociedades fiscalizadas registrar directamente en patrimonio las variaciones en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, que surgieran como resultado directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido en Chile por la Ley 20.780. Esta instrucción difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó reconocer en el año 2014 un cargo a los resultados acumulados por un importe de M\$5.975, que de acuerdo a NIIF debería haber sido presentado con cargo a resultados de dicho año.

En la re-adopción de las NIIF al 1 de enero de 2016, la Sociedad ha aplicado estas normas como si nunca hubiera dejado de aplicarlas, de acuerdo a la opción establecida en el párrafo 4A de la NIIF 1 “Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera”. Esta re-adopción de las NIIF no implicó realizar ajustes al estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los periodos de 6 y 3 meses terminados al 30 de junio de 2015, originalmente emitidos.

## **4. PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS**

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

### **4.1 Estados financieros**

#### **ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO**

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

#### **ESTADO INTEGRAL DE RESULTADOS**

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

#### **ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**

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

#### 4.2 Período contable

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

|  | 30-06-2016 | 31-12-2015 | 30-06-2015 | ACUMULADO  |            | TRIMESTRE  |            |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |            |            |            | 01-01-2016 | 01-01-2015 | 01-04-2016 | 01-04-2015 |
|  |            |            |            | 30-06-2016 | 30-06-2015 | 30-06-2016 | 30-06-2015 |
| 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          |            |            |

#### 4.3 Base de consolidación

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

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la Sociedad y las subsidiarias (incluyendo las entidades estructuradas) controladas por la Sociedad (sus subsidiarias). 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 subsidiaria y cesa cuando la empresa pierde el control de la subsidiaria. En concreto, los ingresos y gastos de las subsidiarias adquiridas o vendidas durante el año, son incluidos en el estado consolidado de resultados integrales y otro resultado integral, desde la fecha en que se tiene el control de las ganancias y hasta la fecha en que la compañía deja de controlar a la subsidiaria.

Las ganancias o pérdidas de las filiales se atribuyen a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las subsidiarias 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 subsidiarias, para adaptar sus políticas contables a aquellas utilizadas por otros miembros del Grupo.

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

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

| Rut          | Sociedad                                | Relación con la Matriz | Porcentaje de participación |           |           |            |           |           |
|--------------|---|------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|              |   |                        | 30-06-2016                  |           |           | 31-12-2015 |           |           |
|              |   |                        | Directo                     | Indirecto | Total     | Directo    | Indirecto | Total     |
| 96.728.810-1 | Enaex Internacional S.A.                | Filial                 | 99,9800%                    | 0,0000%   | 99,9800%  | 99,9800%   | 0,0000%   | 99,9800%  |
| 76.033.287-9 | Nittra S.A. (Ex Inversiones Nittra S.A) | Filial                 | 99,9999%                    | 0,0001%   | 100,0000% | 99,9999%   | 0,0001%   | 100,0000% |
| Extranjera   | Enaex Argentina S.R.L.                  | Filial                 | 89,9000%                    | 10,1000%  | 100,0000% | 89,9000%   | 10,1000%  | 100,0000% |
| Extranjera   | Nittra Peru S.A.                        | Filial                 | 99,9999%                    | 0,0000%   | 99,9999%  | 99,9999%   | 0,0000%   | 99,9999%  |
| 76.041.871-4 | Enaex Servicios S.A.                    | Filial                 | 99,9999%                    | 0,0001%   | 100,0000% | 99,9999%   | 0,0001%   | 100,0000% |
| Extranjera   | Enaex Colombia S.A.                     | Filial                 | 100,0000%                   | 0,0000%   | 100,0000% | 100,0000%  | 0,0000%   | 100,0000% |
| 76.043.301-2 | Nittra Investment S.A.                  | Filial                 | 99,9999%                    | 0,0001%   | 100,0000% | 99,9999%   | 0,0001%   | 100,0000% |
| Extranjera   | Chemtrade S.A.C.                        | Filial                 | 0,0000%                     | 80,0000%  | 80,0000%  | 0,0000%    | 80,0000%  | 80,0000%  |
| Extranjera   | Xion I Participacoes S.A. (1)           | Filial                 | 100,0000%                   | 0,0000%   | 100,0000% | 100,0000%  | 0,0000%   | 100,0000% |
| Extranjera   | IBQ Industrias Químicas S.A. (1)        | Filial                 | 0,0000%                     | 100,0000% | 100,0000% | 0,0000%    | 100,0000% | 100,0000% |
| Extranjera   | Holding Nitratos S.A. (2)               | Filial                 | 100,0000%                   | 0,0000%   | 100,0000% | 100,0000%  | 0,0000%   | 100,0000% |
| Extranjera   | Nitratos del Peru (2)                   | Filial                 | 0,0000%                     | 100,0000% | 100,0000% | 0,0000%    | 100,0000% | 100,0000% |
| Extranjera   | HBE SAS (Harle Bickford Expansion) (3)  | Filial                 | 95,6000%                    | 0,0000%   | 95,6000%  | 95,6000%   | 0,0000%   | 95,6000%  |
| 76.020.551-6 | Davey Bickford Chile S.P.A. (3)         | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Bickford Smith SAS (3)            | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Jaybeam Wireless Groupe (3)             | Filial                 | 0,0000%                     | 90,8200%  | 90,8200%  | 0,0000%    | 100,0000% | 100,0000% |
| Extranjera   | Jaybeam SARL (3)                        | Filial                 | 0,0000%                     | 95,6000%  | 95,6000%  | 0,0000%    | 100,0000% | 100,0000% |
| Extranjera   | Davey Bickford SAS (3)                  | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Bickford South Africa (3)         | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | DBI SAS (3)                             | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Bickford Mexico (3)               | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Inc (3)                           | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Bickford USA (3)                  | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Bickford Canada (3)               | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Bickford Australia (3)            | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |
| Extranjera   | Davey Bickford Perú (3)                 | Filial                 | 0,0000%                     | 95,0000%  | 95,0000%  | 0,0000%    | 95,0000%  | 95,0000%  |

- (1) Xion Participacoes S.A. es una sociedad constituida en la República de Brasil, es el único accionista de la sociedad brasileña IBQ Industrias Químicas S.A. El 12 de mayo de 2015, Enaex adquiere la participación que Exsa S.A. (sociedad peruana controlada por el Grupo Breca) tenía en Xion Participacoes S.A, convirtiéndose en el único accionista de esta sociedad.

- (2) Holding Nitratos S.A. es una sociedad constituida en la República de Perú, único accionista de Nitratos del Perú S.A. El 12 de mayo de 2015, Enaex adquiere la participación que Inversiones Brescia S.A. (sociedad peruana controlada por el Grupo Breca) tenía en esta sociedad, convirtiéndose así en el único accionista.
- (3) Harle Bickford Expansion, es una sociedad constituida en la República de Francia, accionista mayoritario en un 95% del Grupo Davey Bickford. Con fecha 07 de Julio de 2015 Enaex adquiere el 95,6% de las acciones de esta sociedad al fondo de inversión Argos Sodic, ejecutivos del grupo y miembros de la familia fundadora.

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

**4.3.c) Negocios Conjuntos** - Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes tienen control conjunto del acuerdo, manteniendo el derecho a los activos netos del acuerdo conjunto, tal acuerdo puede ser definido como control conjunto u operación conjunta. Control conjunto, es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control. Operación conjunta es el acuerdo contractual en el cual las partes que tienen el control conjunto del acuerdo, tienen derechos sobre los activos y obligaciones sobre los pasivos de la operación conjunta. La Sociedad ha evaluado sus contratos y concluido que no posee acuerdos de operación en conjunto con terceros.

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

Durante el período terminado el 30 junio de 2016 y el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015, no ha habido cambios en la participación en subsidiarias y coligadas, ni sociedades que califiquen para la venta de acuerdo con NIIF 5. La adquisición de nuevos negocios ha sido registrada de acuerdo con NIIF.

#### 4.4 Moneda

La moneda funcional para Enaex S.A. y subsidiarias se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Sociedad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del período y/o ejercicio, dentro de otras partidas financieras, con la excepción

de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera, que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son llevadas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

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

#### 4.5 Compensación de saldos y transacciones

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

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

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

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

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

#### 4.6 Bases de conversión

Los activos y pasivos en moneda distinta de la moneda funcional (dólar estadounidense), son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

|                   | 30-06-2016  | 31-12-2015  | 30-06-2015  |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Unidad de fomento | 39,39370    | 36,08918    | 39,09452    |
| Peso chileno      | 0,00151     | 0,00141     | 0,00156     |
| Peso argentino    | 15,04050    | 12,97200    | 9,08340     |
| Peso colombiano   | 2.919,16000 | 3.183,00000 | 2.603,90000 |
| Nuevo sol peruano | 3,28640     | 3,41010     | 3,17900     |
| Euro              | 0,90360     | 0,91680     | 0,89710     |
| Libra esterlina   | 0,75600     | 0,67440     | 0,63570     |
| Real brasileño    | 3,20250     | 3,98270     | 3,09750     |

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 subsidiarias extranjeras, en cuyo caso se registran en reservas.

#### **4.7 Propiedad, planta y equipo**

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

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

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

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

#### **4.8 Depreciación**

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

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

En el caso de la Planta Prillex América, la Planta de detonadores y ácido concentrado de la subsidiaria 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 subsidiarias evalúan, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos. Cualquier reverso de la pérdida de valor por deterioro, se registra en patrimonio.

#### **4.9 Costos de financiamiento**

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

#### **4.10 Propiedades de inversión**

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

#### **4.11 Plusvalía (menor valor)**

La plusvalía (menor valor), representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la 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 periodos posteriores.

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

#### **4.12 Activos intangibles distintos de la plusvalía**

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

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

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

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

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

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 subsidiarias, 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 es la siguiente:

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

#### 4.13 Inversiones en asociadas (coligadas), y negocios conjuntos

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

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

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

#### 4.14 Deterioro de activos no financieros

A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus subsidiarias 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 subsidiarias estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida, es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo, desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable.

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

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

**4.14.a) Menor valor de inversión (plusvalía)** - El menor valor de inversión o plusvalía es revisado anualmente, para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias, indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro para menor valor es determinado por medio de, evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro.

Las pérdidas por deterioro relacionadas con menor valor no pueden ser reversadas en períodos futuros. La Sociedad y sus subsidiarias realizan su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año.

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

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

#### **4.15 Inversiones y otros activos financieros**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, no existen activos financieros clasificados como disponibles para la venta.

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

**4.15.g) Política de incobrables para deudores comerciales y otras cuentas por cobrar** -En el caso de las cuentas por cobrar a cliente, considerando la solvencia de éstos, el Grupo no realiza estimaciones generales de incobrabilidad en base a los días de morosidad, sino que efectúa un análisis caso a caso de su cartera de clientes. Al cierre de cada periodo se realizan provisiones específicas por deterioro.

Considerando que al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y que un 100% de ellas en ambas fechas, tienen vencimiento en el corto plazo (menor a 90 días), las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

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

#### **4.16 Existencias**

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

Las existencias se valorizan según los siguientes métodos:

**4.16.a)** Productos terminados y productos en proceso están valorizados al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye el valor de las materias primas, mano de obra y gastos indirectos de fabricación.

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

**4.16.c)** Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

Aquellos inventarios de materias primas, materiales y repuestos cuya utilización en el proceso productivo se estima se realizará en un plazo superior a un año, son presentados como activos no corrientes.

#### 4.17 Activos no corrientes mantenidos para la venta

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

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

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

#### 4.18 Pasivos financieros

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

**4.18.b) Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por Enaex S.A. se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitida acciones de serie única.

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

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

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

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

#### 4.19 Instrumentos financieros derivados

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Entradas de Nivel 1 – son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos que la Sociedad pueda acceder a la fecha de medición.
- Entradas de Nivel 2 – son entradas que no sean los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.

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

#### **4.20 Estado de flujos de efectivo**

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

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

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

#### **4.21 Provisiones**

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

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

##### **4.21.a) Beneficios al personal**

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

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

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

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

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

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

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

La Sociedad y sus subsidiarias no presentan servicios pasados no reconocidos y no ha habido cambios en los planes de beneficios a los empleados durante el período y ejercicio que se reportan.

El Grupo HBE aplica en sus cuentas al 30 de junio de 2016 las recomendaciones de la norma NIC 19 – revisada para sus subsidiarias francesas.

La evaluación de los compromisos de jubilaciones y prestaciones asimiladas se refiere a la sociedad Davey Bickford SAS. Los empleados de esta empresa se benefician con los regímenes legales de jubilaciones francesas. Las empresas del grupo que tienen actividades fuera de Francia han externalizado esta gestión y no tienen compromisos futuros.

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

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

El costo del periodo corresponde a la suma de los servicios rendidos, del costo financiero de la actualización y del rendimiento esperado de los activos existentes para hacer frente a estas obligaciones.

Las principales hipótesis consideradas al 30 de junio de 2016 son las siguientes:

- Porcentaje de costos de seguridad social identificado por categoría socio profesional.
- Tabla de mortalidad INSEE TVTD 2008-10

- Tasa de rotación promedio de la plantilla estimada a 1.20% y aplicada de manera diferenciada según la edad de cada empleado.
- Tasa de actualización neta de 2.00% al 30 de junio de 2016, referencia hecha a los índices iBoxx € Corporates AA 10+ con una duración aproximada de 13 años.
- Tasa de crecimiento de salarios a largo plazo de 3% anual.
- Tasa de inflación esperada a largo plazo de 2% anual.
- Edad de jubilación voluntaria entre 61 y 66 años en función de las categorías socio-profesionales.

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

Davey Bickford SAS suscribió en 1999 un contrato específico para cubrir parcialmente estos compromisos; Este contrato es administrado por SOGACAP y el monto de los fondos administrados por este organismo es de 1.110 USD al 30 de junio del 2016.

#### **4.21.b) Restauración y desmantelamiento**

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

#### **4.21.c) Vacaciones del personal**

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

### **4.22 Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos)**

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

Los ingresos por servicios de tronadura son reconocidos por Enaex S.A. y subsidiarias cuando los servicios efectivamente fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir.

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

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

los costos de un contrato excedan los ingresos del mismo, la pérdida esperada se registra inmediatamente en resultados.

#### **4.23 Impuesto a la renta y diferidos**

La Sociedad y sus subsidiarias en Chile determinaron la base imponible y calcularon su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus subsidiarias en el extranjero lo hicieron 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.

#### **4.24 Información por segmentos**

La Sociedad y sus subsidiarias presentan la información por segmentos, en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación a materias tales como, medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información financiera por segmentos".

#### **4.25 Ganancias por acción**

La ganancia básica por acción se calcula, como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad subsidiaria, si en alguna ocasión fuera el caso. Enaex S.A. y subsidiarias no han realizado ningún tipo de

operación de potencial efecto dilusivo, que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

#### **4.26 Dividendos**

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

#### **4.27 Clasificación de saldos corrientes y no corrientes**

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

#### **4.28 La utilidad líquida distribuible**

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

#### **4.29 Gastos de investigación y desarrollo**

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

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

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

| Nuevas NIIF   | Fecha de aplicación obligatoria                                |
|---|--|
| NIIF 14, Diferimiento de Cuentas Regulatorias   | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |
| Enmiendas a NIIF  | Fecha de aplicación obligatoria                                |
| Contabilización de las adquisiciones por participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)     | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |
| Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)        | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |
| Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16 y NIC 41)   | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |
| Método de la participación en los estados financieros separados (enmiendas a la NIC 27)                     | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |
| Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)  | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |
| Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28) | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |
| Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF   | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016 |

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

| Nuevas NIIF  | Fecha de aplicación obligatoria                                |
|--|--|
| NIIF 9, Instrumentos Financieros   | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018 |
| NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes  | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018 |
| NIIF 16, Arrendamientos  | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019 |
| Enmiendas a NIIF   | Fecha de aplicación obligatoria                                |
| 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                     |
| Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)                    | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017 |
| Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)   | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017 |
| Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)                          | Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018 |

La administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15 y NIIF 16, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la administración realice una revisión detallada. En opinión de la administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas tengan un efecto significativo en los estados financieros consolidados.

## 5. GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION DE COBERTURA

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

Producto de lo anterior, hoy en día el Grupo está sujeto a diferentes riesgos asociados a las condiciones económicas y políticas de esos mercados y sus clientes, tales como fluctuaciones en los tipos de cambio,

incobrabilidad, sistemas regulatorios, códigos tributarios y otros regímenes estructurales que podrían tener efectos adversos en el rendimiento financiero.

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

## 5.1 Riesgo de tipo de cambio

Dado que los negocios en que participa la Sociedad y sus subsidiarias 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 y peso colombiano, los cuales son traducidos a los tipos de cambios vigentes a la fecha de transacción o a la fecha de cierre de los estados financieros en el caso de los activos y pasivos.

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

| Variación tipo de cambio                      | +5%<br>MUS\$ | -5%<br>MUS\$ |
|---|--------------|--------------|
| Efecto en resultado operacional variación CLP | 822          | (909)        |
| Efecto en resultado operacional variación EUR | 138          | (138)        |
| Efecto en resultado operacional variación BRL | (162)        | 179          |

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 subsidiarias 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 activos 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 denominada en dolares | Derivado | Plazo   | Plazo de Vencimiento |
|---------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|----------|---------|----------------------|
| Serie A                   | UF 1 Millón | Banco de Crédito e Inversiones  | 4,00%                      | CCS      | 10 años | Sept. 2025           |
| Serie A                   | UF 500 Mil  | Santander                       | 4,00%                      | CCS      | 10 años | Sept. 2025           |
| Serie C                   | UF 500 Mil  | Santander                       | 4,39%                      | CCS      | 10 años | Sept. 2025           |
| Serie C                   | UF 500 Mil  | BBVA                            | 4,42%                      | CCS      | 10 años | Sept. 2025           |

## 5.2 Riesgo de tasa de interés y monedas

La Sociedad y sus subsidiarias 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 subsidiarias mantienen créditos de financiamiento asociados a los planes de inversión. La política de la sociedad y sus subsidiarias es cubrir las variaciones de tasas a través de interest rate swaps fijando el riesgo de tasas en la deuda financiera de largo plazo.

| Nombre entidad deudora | Monto  | Tasa variable crédito | Tasa Fija IRS | Derivado | Plazo  | Plazo de Vencimiento |
|------------------------|--------|-----------------------|---------------|----------|--------|----------------------|
| Banco de Chile         | 20.502 | Libor 180 + 0,75%     | 2,58%         | IRS      | 5 Años | Nov. 2018            |
| BTMU                   | 50.000 | Libor 180 + 0,85%     | 2,69%         | IRS      | 5 Años | Jun. 2020            |
| BCI                    | 50.000 | Libor 180 + 0,85%     | 2,74%         | IRS      | 5 Años | Jun. 2020            |
| Corpbanca Colombia     | 2.161  | IBR 3 + 2,30%         | 8,60%         | IRS      | 5 Años | Ago. 2018            |

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

## 5.3 Riesgo de precio de materias primas

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

Aun así, la exposición en el resultado operacional está acotada a un 0,79% 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 0,79% ante un incremento del precio del amoníaco de un 10%.

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

## 5.4 Riesgo de crédito

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

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

El riesgo de crédito proveniente de la composición de su cartera de cuentas por cobrar propias de la explotación, es esencialmente muy bajo ya que el 90% de las ventas está asociado a clientes con contratos de largo plazo pertenecientes a la gran minería, siendo el 10% restante, de compañías de la mediana minería y prestadoras de servicios a las mismas, por lo que su estabilidad de flujos permite acotar el riesgo crediticio asociado. Con los clientes de exportación se utiliza un colateral de seguros de crédito. Respecto a los clientes locales no es necesario debido a la alta calidad crediticia de la industria minera en la cual la mayoría de los clientes están clasificados desde un piso de A+ hacia arriba. Aquellos que no tienen clasificación pública se les hacen un seguimiento particular a su historial y se les solicita cumplimiento de ratios financieros solventes.

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

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

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

El riesgo de crédito sobre los instrumentos financieros derivados es limitado debido a que las contrapartes son bancos con altas calificaciones de crédito N1+ asignadas por agencias calificadoras de crédito, y mantiene una composición de cartera diversificada con un tope máximo por Sociedad financiera. Al 30 de junio de 2016, los instrumentos financieros derivados presentan un valor de mercado negativo. (Ver Nota 15).

## MÁXIMA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE CRÉDITO:

### Activos Financieros

Al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados es el siguiente:

| Máxima exposición al riesgo de crédito | 30-06-2016     | 31-12-2015     |
|--|----------------|----------------|
|  | MUS\$          | MUS\$          |
| Caja y bancos                          | 21.631         | 19.003         |
| Depósitos a plazo                      | 47.590         | 33.490         |
| Fondos mutuos                          | 41.362         | 62.600         |
| <b>Totales</b>                         | <b>110.583</b> | <b>115.093</b> |

### Deudores por Venta

La máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar consolidadas al 30 de junio de 2016 es el siguiente:

| Máxima exposición al riesgo de crédito          | 30-06-2016     |                |
|---|----------------|----------------|
|   | Bruta<br>MUS\$ | Neta<br>MUS\$  |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar | 209.579        | 205.747        |
| <b>Total</b>                                    | <b>209.579</b> | <b>205.747</b> |

## 5.5 Riesgo de liquidez

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

El detalle de cada obligación con sus correspondientes vencimientos, se encuentra en la Nota N° 22, con una descripción de cada obligación y su instrumento de cobertura, en el caso que corresponda.

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

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

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

### **6.1 Vida útil económica de activos**

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

### **6.2 Deterioro de activos**

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

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

### **6.3 Costos de desmantelamiento, restauración y medioambiente**

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

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

#### 6.4 Deterioro de cuentas por cobrar

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

#### 6.5 Provisión de beneficios al personal

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados del ejercicio.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados, son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura.

#### 6.6 Valor razonable de instrumentos derivados

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

### 7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo, al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

| Descripción       | Unidad de reajuste   | 30-06-2016     | 31-12-2015     |
|-------------------|----------------------|----------------|----------------|
|                   |                      | MUS\$          | MUS\$          |
| Caja              | Peso chileno         | 54             | 3              |
|                   | Peso argentino       | 9              | 9              |
|                   | Dólar estadounidense | 4              | -              |
|                   | Euro                 | 161            | 165            |
|                   | Sol peruano          | 5              | 3              |
|                   | Real brasileño       | 97             | 103            |
| Bancos            | Peso chileno         | 466            | 649            |
|                   | Peso argentino       | 14             | 164            |
|                   | Peso colombiano      | 707            | 39             |
|                   | Euro                 | 2.207          | 1.528          |
|                   | Sol peruano          | 415            | 652            |
|                   | Dólar canadiense     | 439            | 598            |
|                   | Pesos mexicanos      | 60             | 25             |
|                   | Dólar australiano    | 337            | 719            |
|                   | Dólar estadounidense | 15.785         | 13.224         |
|                   | Real brasileño       | 871            | 1.122          |
| Fondos mutuos     | Peso chileno         | 2.502          | 9.188          |
|                   | Dólar estadounidense | 38.860         | 53.412         |
| Depósitos a plazo | Dólar estadounidense | 45.458         | 28.375         |
|                   | Euro                 | 2.132          | 5.115          |
| <b>Totales</b>    |                      | <b>110.583</b> | <b>115.093</b> |

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

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

## 8. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

| Descripción                      | Unidad de reajuste   | Corrientes |            | No corrientes |            |
|----------------------------------|----------------------|------------|------------|---------------|------------|
|                                  |                      | 30-06-2016 | 31-12-2015 | 30-06-2016    | 31-12-2015 |
|                                  |                      | MUS\$      | MUS\$      | MUS\$         | MUS\$      |
| <b>Derivados de cobertura:</b>   |                      |            |            |               |            |
| Cobertura de flujos de caja      | Dólar estadounidense | -          | -          | 1.659         | -          |
| Otros activos financieros        | Dólar estadounidense | 500        | -          | -             | -          |
| <b>Total activos financieros</b> |                      | <b>500</b> |            | <b>1.659</b>  | <b>-</b>   |

| Instrumento de cobertura       | Subyacente cubierto          | Riesgo cubierto | Tipo de cobertura | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos BCI       | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | 720                 | -                   |
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos Santander | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | 156                 | -                   |
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos Santander | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | 397                 | -                   |
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos BBVA      | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | 386                 | -                   |
| <b>Total activos derivados</b> |                              |                 |                   | <b>1.659</b>        | <b>-</b>            |

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

### 9.1 Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro al 30 de junio 2016 y 31 de diciembre 2015 se presentan a continuación:

| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar  | 30-06-2016                   |                                  |  |
|--|------------------------------|----------------------------------|--|
|  | Activos antes de provisiones | Provisiones deudores comerciales | Activos por deudores comerciales netos |
|  | MUS\$                        | MUS\$                            | MUS\$                                  |
| <b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>                                |                              |                                  |  |
| <b>Cuentas Comerciales por cobrar corrientes</b>   |                              |                                  |  |
| Deudores por operaciones de crédito corrientes   | 144.926                      | (3.832)                          | 141.094                                |
| Deudores por operaciones de factoring corrientes   | 5.257                        | -                                | 5.257                                  |
| Deudores varios corrientes   | 4.879                        | -                                | 4.879                                  |
| <b>Subtotal</b>  | <b>155.062</b>               | <b>(3.832)</b>                   | <b>151.230</b>                         |
| <b>Otras cuentas por cobrar corrientes</b>   |                              |                                  |  |
| Pagos anticipados corrientes   | 4.143                        | -                                | 4.143                                  |
| Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias | 8.229                        | -                                | 8.229                                  |
| Cuentas por cobrar corrientes por venta de propiedades   | 226                          | -                                | 226                                    |
| Otras cuentas por cobrar corrientes  | 12.017                       | -                                | 12.017                                 |
| <b>Subtotal</b>  | <b>24.615</b>                | <b>-</b>                         | <b>24.615</b>                          |
| <b>Subtotal corrientes</b>   | <b>179.677</b>               | <b>(3.832)</b>                   | <b>175.845</b>                         |
| <b>Deudores comerciales no corrientes</b>  |                              |                                  |  |
| Operaciones de crédito no corrientes   | 1.850                        | -                                | 1.850                                  |
| Deudores varios no corriente   | 22.949                       | -                                | 22.949                                 |
| <b>Subtotal</b>  | <b>24.799</b>                | <b>-</b>                         | <b>24.799</b>                          |
| <b>Otras cuentas por cobrar no corrientes</b>  |                              |                                  |  |
| Otras cuentas por cobrar no corrientes   | 5.103                        | -                                | 5.103                                  |
| <b>Subtotal</b>  | <b>5.103</b>                 | <b>-</b>                         | <b>5.103</b>                           |
| <b>Subtotal no corriente</b>   | <b>29.902</b>                | <b>-</b>                         | <b>29.902</b>                          |
| <b>Total cuentas por cobrar al 30.06.2016</b>  | <b>209.579</b>               | <b>(3.832)</b>                   | <b>205.747</b>                         |

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

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.

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

| <b>Cartera no securitizada no repactada bruta</b> | <b>Número clientes</b> | <b>30-06-2016 MUS\$</b> | <b>Número clientes</b> | <b>31-12-2015 MUS\$</b> |
|---|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Cartera no securitizada al día                    | 448                    | 162.970                 | 432                    | 156.200                 |
| Cartera no securitizada en mora 1 a 30 días       | 135                    | 7.846                   | 171                    | 14.349                  |
| Cartera no securitizada en mora 31 a 60 días      | 52                     | 1.989                   | 61                     | 1.759                   |
| Cartera no securitizada en mora 61 a 90 días      | 32                     | 1.836                   | 46                     | 567                     |
| Cartera no securitizada en mora 91 a 120 días     | 31                     | 3.290                   | 49                     | 1.104                   |
| Cartera no securitizada en mora 121 a 150 días    | 20                     | 193                     | 23                     | 120                     |
| Cartera no securitizada en mora 151 a 180 días    | 10                     | 33                      | 12                     | 50                      |
| Cartera no securitizada en mora 181 a 210 días    | 13                     | 132                     | 7                      | 46                      |
| Cartera no securitizada en mora 211 a 250 días    | 13                     | 105                     | 9                      | 212                     |
| Cartera no securitizada en mora mayor a 250 días  | 47                     | 1.467                   | 48                     | 1.745                   |
| <b>Total cartera bruta</b>                        |                        | <b>179.861</b>          |                        | <b>176.152</b>          |

### 9.3 Política de cobranza, deudores comerciales

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

Considerando la solvencia de sus clientes, la Sociedad no realiza estimaciones generales de incobrabilidad en base a los días de morosidad, la Sociedad ha efectuado una provisión por deudas incobrables de MUS\$3.832 a junio de 2016 y de MUS\$1.304 a junio de 2015, por morosidades específicas de algunos clientes.

## 10. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.

El detalle de los otros activos no financieros al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

| <b>Descripción</b>      | <b>Unidad de reajuste</b> | <b>30-06-2016 MUS\$</b> | <b>31-12-2015 MUS\$</b> |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Inversiones en acciones | Dólar estadounidense      | 544                     | 520                     |
| Cuentas por cobrar      | Dólar estadounidense      | 46                      | 47                      |
| <b>Totales</b>          |                           | <b>590</b>              | <b>567</b>              |

## 11. SALDOS Y TRANSACCIONES CON SOCIEDADES RELACIONADAS

Las transacciones entre la Sociedad y sus subsidiarias, corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. Las transacciones en el grupo han sido eliminadas en el proceso de consolidación y no se desglosan en esta nota.

### CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS

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

#### 11.1 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes

| RUT            | Sociedad                      | País de origen | Transacciones Relación  | Naturaleza Relación               | Tipo de moneda | Corriente        |                  |
|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------|
|                |                               |                |                         |                                   |                | 30-06-2016 MUS\$ | 31-12-2015 MUS\$ |
| 96.511.470-K   | Austin Chile Trading Ltda.    | Chile          | Venta Nitrato de Amonio | Relac. con accionista mayoritario | Peso Chileno   | 177              | 176              |
| 96.684.580-5   | Ferrocarril del Pacifico S.A. | Chile          | Arriendo oficinas       | Controlador Común                 | Peso Chileno   | 6                | 3                |
| 76.030.514-6   | SK Converge S.A.              | Chile          | Arriendo Oficinas       | Controlador Común                 | Peso Chileno   | 4                | 10               |
| 76.167.834-5   | SK Godelius S.A.              | Chile          | Arriendo Oficinas       | Controlador Común                 | Peso Chileno   | 22               | 33               |
| 96.610.060-5   | Megotteaux Andino S.A.        | Chile          | Arriendo Oficinas       | Controlador Común                 | Peso Chileno   | -                | 2                |
| 96.602.640-5   | Puerto Ventanas S.A.          | Chile          | Arriendo Oficinas       | Controlador Común                 | Peso Chileno   | 6                | 14               |
| 76.115.573-3   | Transportes Fepasa Ltda.      | Chile          | Arriendo oficinas       | Controlador Común                 | Peso Chileno   | -                | 2                |
| 91.915.000-9   | Ing.y Construcción SIGDO      | Chile          | Venta Explosivos        | Controlador Común                 | Peso Chileno   | 1                | 2                |
| <b>Totales</b> |                               |                |                         |                                   |                | <b>216</b>       | <b>242</b>       |

#### 11.2 Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes

| RUT            | Sociedad                                   | País de origen | Transacciones Relación            | Naturaleza Relación          | Tipo de moneda | Corriente        |                  |
|----------------|--|----------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|------------------|------------------|
|                |  |                |                                   |                              |                | 30-06-2016 MUS\$ | 31-12-2015 MUS\$ |
| 96.777.170-8   | SKC Rental S.A.                            | Chile          | Arriendo Maquin. y Vehiculos      | Controlador Común            | Peso Chileno   | 157              | 131              |
| 76.410.610-5   | SKC Maquinarias S.A.                       | Chile          | Compra de Repuestos               | Controlador Común            | Peso Chileno   | 6                | 5                |
| 76.030.514-6   | SK Converge S.A.                           | Chile          | Mantenion Sistemas de Información | Controlador Común            | Peso Chileno   | 231              | 145              |
| 76.115.573-3   | Transportes Fepasa Ltda.                   | Chile          | Fletes Terrestres                 | Controlador Común            | Peso Chileno   | 548              | 575              |
| 76.167.834-5   | SK Godelius S.A.                           | Chile          | Servicios Informáticos            | Controlador Común            | Peso Chileno   | 71               | 123              |
| 99.598.300-1   | Sigdo Koppers S.A. (1)                     | Chile          | Dividendos                        | Accionista Controlador       | Peso Chileno   | 4.148            | -                |
| 76.692.840-4   | Sigdotek S.A.                              | Chile          | Compras: Repuestos, Activos       | Controlador Común            | Peso Chileno   | 3                | -                |
| 96.935.940-5   | Inversiones Austin Pow der Chile Ltda. (1) | Chile          | Dividendos                        | Accionista                   | Peso Chileno   | 926              | -                |
| 77.320.010-6   | Agrícola Cechi Limitada (1)                | Chile          | Dividendos                        | En conjunto 12,59% particip. | Peso Chileno   | 135              | -                |
| 76.005.951-K   | Inversiones Santa Filomena Limitada (1)    | Chile          | Dividendos                        | En conjunto 12,59% particip. | Peso Chileno   | 273              | -                |
| 99.556.440-8   | Lucec Tres S.A. (1)                        | Chile          | Dividendos                        | En conjunto 12,59% particip. | Peso Chileno   | 294              | -                |
| 78.907.330-9   | Inversiones Auguri Ltda. (1)               | Chile          | Dividendos                        | En conjunto 12,59% particip. | Peso Chileno   | 158              | -                |
| <b>Totales</b> |  |                |                                   |                              |                | <b>6.950</b>     | <b>979</b>       |

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

### 11.3 Transacciones más significativas con empresas relacionadas

| RUT          | Nombre Sociedad                           | País de origen | Naturaleza de la relación        | Descripción de la transacción      | Tipo de moneda | Acum. 30-06-2016 |                                   | Acum. 30-06-2015 |                                   |
|--------------|---|----------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|
|              |   |                |                                  |                                    |                | Monto            | Efecto en resultado (cargo) abono | Monto            | Efecto en resultado (cargo) abono |
|              |   |                |                                  |                                    |                | MUS\$            | MUS\$                             | MUS\$            | MUS\$                             |
| 96.511.470-K | Austin Chile Trading Ltda.                | Chile          | Relac. c/accionista mayor        | Ventas: Producto Terminado         | Peso chileno   | -                | -                                 | 657              | 99                                |
| 84.196.300-8 | S.K. Comercial S.A.                       | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Terreno           | Peso chileno   | -                | -                                 | 29               | 29                                |
| 96.777.170-8 | SKC Rental S.A.                           | Chile          | Controlador Común                | Compras: Serv. arriendo equipos    | Peso chileno   | 895              | (859)                             | 904              | (904)                             |
| 76.692.840-4 | Sigdotek S.A.                             | Chile          | Controlador Común                | Compras: Repuestos, Activos        | Peso chileno   | 20               | (20)                              | 7                | (7)                               |
| 76.030.514-6 | SK Converge S.A.                          | Chile          | Controlador Común                | Compras: Mantenición Sistemas Inf. | Peso chileno   | 300              | (300)                             | 429              | (429)                             |
| 76.030.514-6 | SK Converge S.A.                          | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Oficinas          | Peso chileno   | 41               | 41                                | 57               | 57                                |
| 76.410.610-5 | SKC Maquinarias S.A.                      | Chile          | Controlador Común                | Compras: Repuestos                 | Peso chileno   | 56               | (56)                              | 28               | (28)                              |
| 76.115.573-3 | Transportes Fepasa Ltda.                  | Chile          | Controlador Común                | Compras: Servicios                 | Peso chileno   | 2.275            | (2.275)                           | 2.394            | (2.394)                           |
| 76.115.573-3 | Transportes Fepasa Ltda.                  | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Oficinas          | Peso chileno   | 5                | 5                                 | 3                | 3                                 |
| 96.684.580-5 | Ferrocarril del Pacífico S.A.             | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Oficinas          | Peso chileno   | 49               | 49                                | 72               | 72                                |
| 76.003.473-8 | SKC Inmobiliaria S.A.                     | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Terreno           | Peso chileno   | 140              | 140                               | 149              | 149                               |
| 76.167.834-5 | SK Godelius S.A.                          | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Oficinas          | Peso chileno   | 66               | 66                                | 63               | 63                                |
| 76.167.834-5 | SK Godelius S.A.                          | Chile          | Controlador Común                | Compras: Servicios Informaticos    | Peso chileno   | 348              | (348)                             | 126              | (126)                             |
| 96.610.060-5 | Magotteaux Andino S.A.                    | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Oficinas          | Peso chileno   | 37               | 37                                | 54               | 54                                |
| 96.602.640-5 | Puerto Ventanas S.A.                      | Chile          | Controlador Común                | Ventas: Arriendo Oficinas          | Peso chileno   | 26               | 26                                | 60               | 60                                |
| 96.928.530-4 | Comercial Automotriz S.A.                 | Chile          | Controlador Común                | Compra: Repuestos                  | Peso chileno   | 2                | (2)                               | 2                | (2)                               |
| 96.567.040-8 | Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A. | Chile          | Director común                   | Ventas: Producto Terminado         | Peso chileno   | -                | -                                 | 2.772            | 416                               |
| 99.598.300-1 | Sigdo Koppers S.A.                        | Chile          | Accionista controlador           | Gastos operativos                  | Peso chileno   | -                | -                                 | 91               | (91)                              |
| 99.598.300-1 | Sigdo Koppers S.A.                        | Chile          | Accionista controlador           | Dividendos provisorios y pagados   | Peso chileno   | 22.362           | -                                 | 22.691           | -                                 |
| 96.935.940-5 | Inversiones Austin Powder Chile Ltda.     | Chile          | Accionista 12,27%                | Dividendos provisorios y pagados   | Peso chileno   | 926              | -                                 | 5.073            | -                                 |
| 99-556-440-8 | Luccc Tres S.A.                           | Chile          | En conjunto 12,59% participación | Dividendos provisorios y pagados   | Peso chileno   | 294              | -                                 | 1.610            | -                                 |
| 76.005.951-k | Inversiones Santa Filomena Ltda.          | Chile          | En conjunto 12,59% participación | Dividendos provisorios y pagados   | Peso chileno   | 1.471            | -                                 | 1.493            | -                                 |
| 77.320.010-6 | Agricola Cechi Ltda.                      | Chile          | En conjunto 12,59% participación | Dividendos provisorios y pagados   | Peso chileno   | 726              | -                                 | 736              | -                                 |
| 78.907.330-9 | Inversiones Auguri Ltda.                  | Chile          | En conjunto 12,59% participación | Dividendos provisorios y pagados   | Peso chileno   | 852              | -                                 | 867              | -                                 |

Las transacciones entre partes relacionadas se han llevado a cabo en condiciones de equivalencia a las transacciones con independencia mutua entre las partes, a través de licitaciones y cotizaciones.

## 12. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y OTRAS REMUNERACIONES

### 12.1 Administración y alta dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Enaex S.A. y sus subsidiarias, así como los Accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 9 miembros.

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 bis de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, Enaex S.A. cuenta con un Comité de Directores compuesto de 3 miembros, que tienen las facultades contempladas en dicho artículo.

### 12.2 Remuneración del Directorio y Comité de Directores

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2016, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio y del Comité de Directores de Enaex S.A. para el ejercicio 2016. El detalle de los importes pagados a los miembros del Directorio y Comité de Directores, al 30 de junio de 2016 y 2015, relativo a las remuneraciones de cada período, es el siguiente:

### 12.2.a) Dieta fija Directores

| Nombre                        | Cargo                         | Dieta fija                        |                                   |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                               |                               | Acumulado                         |                                   |
|                               |                               | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Juan Eduardo Errázuriz Ossa   | Presidente del Directorio     | 16                                | 17                                |
| Jorge Max Carey Tagle         | Vicepresidente del Directorio | 12                                | 13                                |
| Juan Pablo Aboitiz Domínguez  | Director                      | 8                                 | 9                                 |
| Sergio Undurraga Saavedra     | Director                      | 8                                 | 9                                 |
| Naoshi Matsumoto Takahashi    | Director                      | 8                                 | 9                                 |
| Horacio Nolberto Pavez García | Director                      | 8                                 | 9                                 |
| Alejandro Gil Gómez           | Director                      | 8                                 | 9                                 |
| Kenneth Pickering Ew en       | Director                      | 8                                 | 9                                 |
| Norman Hansen Fernández       | Director                      | 8                                 | 9                                 |
| <b>Totales</b>                |                               | <b>84</b>                         | <b>93</b>                         |

### 12.2.b) Dieta Comité Directores

| Nombre                     | Cargo                         | Comité de Directores              |                                   |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                               | Acumulado                         |                                   |
|                            |                               | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Sergio Undurraga Saavedra  | Director                      | 3                                 | 3                                 |
| Jorge Carey Tagle          | Vicepresidente del Directorio | 3                                 | 3                                 |
| Naoshi Matsumoto Takahashi | Director                      | 3                                 | 3                                 |
| <b>Totales</b>             |                               | <b>9</b>                          | <b>9</b>                          |

### 12.2.c) Otras participaciones

| Nombre                       | Cargo                         | Otras participaciones             |                                   |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                              |                               | Acumulado                         |                                   |
|                              |                               | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Juan Eduardo Errázuriz Ossa  | Presidente del Directorio     | 299                               | 283                               |
| Juan Pablo Aboitiz Domínguez | Director                      | 149                               | 142                               |
| Sergio Undurraga Saavedra    | Director                      | 199                               | 189                               |
| Jorge Carey Tagle            | Vicepresidente del Directorio | 274                               | 260                               |
| Naoshi Matsumoto Takahashi   | Director                      | 199                               | 189                               |
| Norman Hansen Roses          | Director                      | -                                 | 47                                |
| Horacio Pavez García         | Director                      | 149                               | 142                               |
| Alejandro Gil Gómez          | Director                      | 149                               | 142                               |
| Norman Hansen Fernandez      | Director                      | 149                               | 94                                |
| Kenneth Pickering Ew en      | Director                      | 149                               | 142                               |
| <b>Totales</b>               |                               | <b>1.716</b>                      | <b>1.630</b>                      |

### 12.3 Remuneraciones al personal clave de la gerencia

|   | Acumulado                         |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo | 2.895                             | 1.374                             |
| Remuneración al personal clave de la gerencia   | 4.870                             | 1.855                             |
| <b>Totales</b>  | <b>7.765</b>                      | <b>3.229</b>                      |

### 13. REMUNERACIONES AUDITORES EXTERNOS

Al 30 de junio de 2016 y 2015, Enaex y sus subsidiarias, han pagado los siguientes servicios:

|   | Acumulado                         |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Remuneración devengada por servicios de auditoría | 106                               | 78                                |
| Remuneración del auditor por otros servicios      | 13                                | 25                                |
| <b>Totales</b>                                    | <b>119</b>                        | <b>103</b>                        |

### 14. INVENTARIOS

14.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

| Descripción                  | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Materiales y materias primas | 45.872              | 50.355              |
| Productos terminados         | 19.607              | 17.571              |
| Importaciones en tránsito    | 2.164               | 8.336               |
| Productos de reventa         | 8.220               | 8.213               |
| Productos semiterminados     | 26.028              | 15.054              |
| <b>Totales</b>               | <b>101.891</b>      | <b>99.529</b>       |

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

En 2016, la sociedad mantiene una provisión de obsolescencia por MUS\$ 2.268

## 14.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los períodos terminados el 30 de junio de 2016 y 2015, se presentan en el siguiente detalle:

| Descripción                  | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                              | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Materiales y materias primas | 124.195                           | 122.268                           | 54.125                            | 62.606                            |
| Productos de reventa         | 16.821                            | 19.370                            | 8.544                             | 9.521                             |
| Repuestos                    | 2.038                             | 2.205                             | 1.042                             | 1.040                             |
| <b>Totales</b>               | <b>143.054</b>                    | <b>143.843</b>                    | <b>63.711</b>                     | <b>73.167</b>                     |

## 15. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

### 15.1 Pasivos derivados

La Sociedad, siguiendo la política de gestión de riesgo financiero descrita en la Nota 5, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés variable.

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

| Descripción                    | Unidad de reajuste   | Corrientes          |                     | No corrientes       |                     |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                |                      | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
| <b>Pasivos de cobertura</b>    |                      |                     |                     |                     |                     |
| <b>Derivados de cobertura:</b> |                      |                     |                     |                     |                     |
| Cobertura de flujos de caja    | Dólar estadounidense | 80                  | 114                 | 3.308               | 1.976               |
| Cobertura de flujos de caja    | Euro                 | 137                 | 346                 | -                   | -                   |
| Cobertura de flujos de caja    | Peso Colombiano      | -                   | -                   | 1.105               | 1.214               |
| <b>Total pasivos derivados</b> |                      | <b>217</b>          | <b>460</b>          | <b>4.413</b>        | <b>3.190</b>        |

### 15.2 Detalle de cartera de instrumentos derivados

| Instrumento de cobertura       | Subyacente cubierto           | Riesgo cubierto | Tipo de cobertura | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Sw ap de tasa de interés       | Préstamo BNP                  | Tasa de interés | Flujo de caja     | 279                 | 314                 |
| Sw ap de tasa de interés       | Préstamo Scotiabank           | Tasa de interés | Flujo de caja     | -                   | (22)                |
| Sw ap de tasa de interés       | Préstamo HSBC                 | Tasa de interés | Flujo de caja     | -                   | (16)                |
| Sw ap de tasa de interés       | Préstamo BCI                  | Tasa de interés | Flujo de caja     | 1.609               | 371                 |
| Sw ap de tasa de interés       | Préstamo BTMJ                 | Tasa de interés | Flujo de caja     | 1.500               | 248                 |
| Forward de moneda extranjera   | Cobertura de divisas          | Tasa de interés | Flujo de caja     | 137                 | 346                 |
| Sw ap de tasa de interés       | Préstamo Corpbanca (Colombia) | Tasa de interés | Flujo de caja     | 1.105               | 1.214               |
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos BCI        | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | -                   | 558                 |
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos Santander  | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | -                   | 308                 |
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos Santander  | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | -                   | 143                 |
| Cross Currency Sw ap           | Cobertura de bonos BBVA       | Tipo de cambio  | Flujo de caja     | -                   | 186                 |
| <b>Total pasivos derivados</b> |                               |                 |                   | <b>4.630</b>        | <b>3.650</b>        |

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 junio de 2016, la Sociedad no ha debido reconocer impactos en resultado por ineffectividades.

## 16. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

### 16.1 Activos por impuestos corrientes, corrientes

| Descripción                                      | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| Impuesto a la ganancia                           | (331)               | (3.663)             |
| Impuesto Único Art. 21                           | -                   | (25)                |
| Pago provisional mensual                         | 3.777               | 5.961               |
| Crédito por activo fijo, donación y capacitación | 17                  | 305                 |
| Impuesto por recuperar                           | 326                 | 305                 |
| <b>Totales</b>                                   | <b>3.789</b>        | <b>2.883</b>        |

### 16.2 Pasivos por impuestos corrientes, corrientes

| Descripción                                      | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| Impuesto a la ganancia                           | 12.015              | 26.231              |
| Impuesto Único Art. 21                           | 6                   | 73                  |
| Pago provisional mensual                         | (10.707)            | (24.847)            |
| Crédito por activo fijo, donación y capacitación | -                   | (189)               |
| Impuestos por recuperar                          | (153)               | (213)               |
| <b>Totales Impuestos por pagar</b>               | <b>1.161</b>        | <b>1.055</b>        |

## 17. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

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

Al 30 de junio de 2016

| Rut subsidiaria | Nombre subsidiaria               | Domicilio principal de la subsidiaria  | País de incorporación o residencia de la subsidiaria | Porcentaje de Participación |           | Proporción de participaciones y derechos de voto en la propiedad mantenidas por las participaciones no controladoras | Activos corrientes | Activos no corrientes | Pasivos corrientes | Pasivos no corrientes | Ingresos de actividades ordinarias | Ganancia (pérdida) | Resultado integral |
|-----------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------|-----------|--|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                 |                                  |  |  | Directa                     | Indirecta |  |                    |                       |                    |                       |                                    |                    |                    |
| 96.728.810-1    | Enaex Internacional S.A. (b)     | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago                                   | Chile  | 99,9800%                    | 0,0000%   | 0,02%  | 4                  | 567                   | 129                | -                     | -                                  | -                  | -                  |
| Extranjera      | Enaex Argentina S.R.L. (c)       | Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires. | Argentina  | 89,9000%                    | 10,1000%  | 0,00%  | 6.570              | 4.696                 | 5.092              | 990                   | 8.034                              | 83                 | 83                 |
| 76.033.287-9    | Nitra S.A. (d)                   | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.                                  | Chile  | 99,9999%                    | 0,0001%   | 0,00%  | 6.780              | 4.321                 | 712                | -                     | 5.457                              | 2.475              | 2.475              |
| 76.041.871-4    | Enaex Servicios S.A. (e)         | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.                                  | Chile  | 99,9999%                    | 0,0001%   | 0,00%  | 124.969            | 84.610                | 99.396             | 8.526                 | 189.207                            | 2.932              | 2.932              |
| Extranjera      | Nitra Peru S.A. (f)              | Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima                 | Perú   | 99,9999%                    | 0,0000%   | 0,00%  | 999                | -                     | 2.578              | -                     | -                                  | 36                 | 36                 |
| Extranjera      | Chemtrade S.A.C. (f)             | Jr. Mariscal La Mar n° 991, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.                   | Perú   | 0,0000%                     | 80,0000%  | 20,00%   | -                  | 6.015                 | 12.134             | 91                    | 6.637                              | (1.488)            | (1.488)            |
| Extranjera      | Enaex Colombia S.A. (g)          | Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotá DC  | Colombia   | 100,0000%                   | 0,0000%   | 0,00%  | 109                | 3                     | 81                 | -                     | 38                                 | 14                 | 14                 |
| 76.043.301-2    | Nitra Investment S.A. (h)        | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago                                   | Chile  | 99,9999%                    | 0,0001%   | 0,00%  | 10                 | -                     | -                  | -                     | -                                  | -                  | -                  |
| Extranjera      | Xion I Participacoes S.A. (m)    | R. Alvares Penteado - 97 - Andar 4 sala 1, Sao Paulo, Brasil                       | Brasil   | 100,0000%                   | 0,0000%   | 0,00%  | 56                 | 40.899                | 755                | 13.064                | -                                  | (234)              | (234)              |
| Extranjera      | IBQ Industrias Químicas S.A. (n) | ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil   | Brasil   | 0,0000%                     | 100,0000% | 0,00%  | 33.470             | 76.858                | 26.774             | 15.324                | 40.644                             | (1.339)            | (1.339)            |
| Extranjera      | Holding Nitratos S.A. (k)        | Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú                    | Perú   | 100,0000%                   | 0,0000%   | 0,00%  | 871                | 13                    | 9                  | -                     | -                                  | (88)               | (88)               |
| Extranjera      | Harle Bickford Expansion SA (o)  | 47 rue de liège 75008 Paris  | Francia  | 95,6000%                    | 0,0000%   | 4,40%  | 9.161              | 16.330                | 3.013              | -                     | 1.464                              | (372)              | (372)              |
| Extranjera      | Davey Bickford Smith SAS (o)     | 47 rue de liège 75008 Paris  | Francia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 8.809              | 13.994                | 6.186              | -                     | 1.863                              | 60                 | 60                 |
| Extranjera      | Jaybeam Wireless Groupe (o)      | Avenue Fond' Roy, 1180 Bruxelles   | Bélgica  | 0,0000%                     | 100,0000% | 0,00%  | 249                | 443                   | 5                  | -                     | -                                  | (13)               | (13)               |
| Extranjera      | Jaybeam SARL (o)                 | 47 rue de liège 75008 Paris  | Francia  | 0,0000%                     | 100,0000% | 0,00%  | 234                | -                     | -                  | -                     | -                                  | 2                  | 2                  |
| Extranjera      | Davey Bickford SAS (o)           | Le Moulin Gaspard, 89950 Héry  | Francia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 45.995             | 16.969                | 21.761             | 10.257                | 40.099                             | 2.343              | 2.343              |
| Extranjera      | DBI SAS (o)                      | Le Moulin Gaspard, 89950 Héry  | Francia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 53                 | -                     | 4                  | -                     | -                                  | -                  | -                  |
| Extranjera      | Davey Bickford Australia (o)     | Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021   | Australia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 1.405              | 160                   | 1.425              | 8                     | -                                  | 22                 | 22                 |
| Extranjera      | Davey INC (o)                    | 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, USA                                      | USA  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 6.537              | 1.022                 | 5.592              | -                     | 10.096                             | 104                | 104                |
| Extranjera      | Davey Bickford USA (o)           | 44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107                   | USA  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 4.723              | 103                   | 9.387              | -                     | 3.629                              | (28)               | (28)               |
| Extranjera      | Davey Bickford Canada (o)        | 604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6                            | Canadá   | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 1.821              | 1                     | 2.962              | 1                     | 970                                | 198                | 198                |
| 76.020.551-6    | Davey Bickford Chile (o)         | Coimbra 110 Pso 14, Las Condes, Santiago , Chile                                   | Chile  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 19.510             | 3.952                 | 18.532             | -                     | 14.984                             | 799                | 799                |
| Extranjera      | Davey Bickford Peru (o)          | Calle 25 N° 195, Córpac - San Isidro, Perú   | Perú   | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 763                | 100                   | 2.942              | -                     | 619                                | (94)               | (94)               |
| Extranjera      | Davey Bickford Mexico (o)        | Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal           | México   | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 442                | 38                    | 822                | -                     | 216                                | (126)              | (126)              |

Al 31 de diciembre de 2015

| Rut subsidiaria | Nombre subsidiaria               | Domicilio principal de la subsidiaria  | País de incorporación o residencia de la subsidiaria | Porcentaje de Participación |           | Proporción de participaciones y derechos de Voto en la propiedad mantenidas por las participaciones no controladoras | Activos corrientes | Activos no corrientes | Pasivos corrientes | Pasivos no corrientes | Ingresos de actividades ordinarias | Ganancia (pérdida) | Resultado integral |
|-----------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------|-----------|--|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                 |                                  |  |  | Directa                     | Indirecta |  |                    |                       |                    |                       |                                    |                    |                    |
| 96.728.810-1    | Enaex International S.A. (b)     | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago                                   | Chile  | 99,9800%                    | 0,0000%   | 0,02%  | 3                  | 567                   | 128                | -                     | -                                  | (1)                | (1)                |
| Extranjera      | Enaex Argentina S.R.L. (c)       | Bernardo de Irigoyen n° 380 piso 4, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires. | Argentina  | 89,9000%                    | 10,1000%  | 0,00%  | 6.104              | 4.950                 | 4.811              | 1.142                 | 24.167                             | (740)              | (740)              |
| 76.033.287-9    | Nittra S.A. (d)                  | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.                                  | Chile  | 99,9999%                    | 0,0001%   | 0,00%  | 3.677              | 5.141                 | 904                | -                     | 9.811                              | 3.329              | 3.329              |
| 76.041.871-4    | Enaex Servicios S.A. (e)         | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago.                                  | Chile  | 99,9999%                    | 0,0001%   | 0,00%  | 114.445            | 84.100                | 90.777             | 8.457                 | 444.561                            | 14.239             | 13.953             |
| Extranjera      | Nittra Peru S.A. (f)             | Av. Javier Prado Oeste n° 795, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.                | Perú   | 99,9999%                    | 0,0000%   | 0,00%  | 3.957              | 6.900                 | 2.575              | -                     | -                                  | 150                | 150                |
| Extranjera      | Chemtrade S.A.C. (f)             | Jr. Mariscal La Mar n° 991, Distrito de Magdalena del Mar, Lima.                   | Perú   | 0,0000%                     | 80,0000%  | 20,00%   | 10.625             | 4.958                 | 11.321             | 102                   | 15.015                             | (1.533)            | (1.533)            |
| Extranjera      | Enaex Colombia S.A. (g)          | Diagonal 76 n° 1 A- 79 AP 101 Bogotá DC  | Colombia   | 100,0000%                   | 0,0000%   | 0,00%  | 237                | 3                     | 224                | -                     | 276                                | (45)               | (45)               |
| 76.043.301-2    | Nittra Investment S.A. (h)       | El Trovador n° 4253 piso 5, Las Condes, Santiago                                   | Chile  | 99,9999%                    | 0,0001%   | 0,00%  | 10                 | -                     | -                  | -                     | -                                  | -                  | -                  |
| Extranjera      | Xion I Participaciones S.A. (m)  | R. Alvares Penteado - 97 - Andar 4 sala 1, Sao Paulo, Brasil                       | Brasil   | 100,0000%                   | 0,0000%   | 0,00%  | 1.521              | 78.139                | -                  | -                     | -                                  | 2.517              | 2.517              |
| Extranjera      | IBQ Industrias Químicas S.A. (n) | ROD.BR 116 KM 71. Parana, Brasil   | Brasil   | 0,0000%                     | 100,0000% | 0,00%  | 31.509             | 60.774                | 23.650             | 23.054                | 102.192                            | 3.239              | 3.239              |
| Extranjera      | Holding Nitratos S.A. (k)        | Las Begonias 441 oficina 1401- San Isidro, Ciudad de Lima- Perú                    | Perú   | 100,0000%                   | 0,0000%   | 0,00%  | 752                | 13                    | 11                 | -                     | -                                  | (116)              | (116)              |
| Extranjera      | Harle Bickford Expansion SA (o)  | 47 rue de liège 75008 Paris  | Francia  | 95,6000%                    | 0,0000%   | 4,40%  | 7.354              | 16.104                | 1.261              | 56                    | 2.671                              | (360)              | (360)              |
| Extranjera      | Davey Bickford Smith SAS (o)     | 47 rue de liège 75008 Paris  | Francia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 8.737              | 13.624                | 6.037              | 7                     | 3.493                              | 816                | 816                |
| Extranjera      | Jaybeam Wireless Groupe (o)      | Avenue Fond' Roy, 1180 Bruxelles   | Bélgica  | 0,0000%                     | 100,0000% | 0,00%  | 259                | 436                   | 6                  | -                     | -                                  | (16)               | (16)               |
| Extranjera      | Jaybeam SARL (o)                 | 47 rue de liège 75008 Paris  | Francia  | 0,0000%                     | 100,0000% | 0,00%  | 230                | -                     | 1                  | -                     | -                                  | 2                  | 2                  |
| Extranjera      | Davey Bickford SAS (o)           | Le Moulin Gaspard, 89950 Héry  | Francia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 38.483             | 17.001                | 18.417             | 9.029                 | 75.830                             | 6.075              | 6.075              |
| Extranjera      | DBI SAS (o)                      | Le Moulin Gaspard, 89950 Héry  | Francia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 52                 | -                     | 4                  | -                     | -                                  | 1                  | 1                  |
| Extranjera      | Davey Bickford Australie (o)     | Unit 4, Cedric Street, Stirling, WA 6021   | Australia  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 5.549              | 854                   | 4.569              | -                     | 18.992                             | 370                | 370                |
| Extranjera      | Davey INC (o)                    | 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, USA                                      | USA  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 1.400              | 153                   | 1.442              | -                     | -                                  | -                  | -                  |
| Extranjera      | Davey Bickford USA (o)           | 44454 South 700 East Street, Suite 200, Salt Lake City, UT 84107                   | USA  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 4.387              | 66                    | 9.007              | -                     | 4.880                              | (1.754)            | (1.754)            |
| Extranjera      | Davey Bickford Canada (o)        | 604, Rue Saint-Thomas, Longueuil, Quebec Canada J4H 3A6                            | Canadá   | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 1.107              | 1                     | 2.379              | 1                     | 1.339                              | (488)              | (488)              |
| 76.020.551-6    | Davey Bickford Chile (o)         | Coimbra 110 Piso 14, Las Condes, Santiago, Chile                                   | Chile  | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 19.157             | 3.503                 | 19.236             | -                     | 43.493                             | 1.772              | 1.772              |
| Extranjera      | Davey Bickford Peru (o)          | Calle 25 N° 195, Córpac - San Isidro, Perú   | Perú   | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 746                | 30                    | 2.693              | -                     | 731                                | (1.101)            | (1.101)            |
| Extranjera      | Davey Bickford Mexico (o)        | Avenida Ejercito Nacional, 418, piso 8, CP11570 Mexico, Distrito Federal           | México   | 0,0000%                     | 95,0000%  | 5,00%  | 71                 | -                     | 300                | -                     | 9                                  | (234)              | (234)              |

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

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

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

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

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

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

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

**d) Enaex Servicios S.A.**, se constituyó por escritura pública de fecha 11 de noviembre de 2008 como una Sociedad Anónima cerrada, cuyo objeto social es desarrollar en Chile y en el extranjero, las siguientes actividades: (a) la fabricación, compra, venta, importación, exportación, distribución y otras formas de comercialización de productos químicos, sustancias, productos explosivos y accesorios para la tronadura. Todos ellos exclusivamente civil. (b) La investigación y desarrollo relacionados con tales productos; y (c) la prestación de servicios de tronadura y fragmentación de roca para actividades civiles.

**e) Nittra 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 (Nota 20.1), de acuerdo a lo siguiente:

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

Al 30 de junio de 2016, Nittra Perú S.A. a través de la compra de acciones, ha efectuado aportes de capital a Chemtrade S.A.C. por MUS\$5.750.

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

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

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

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

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

**i) Holding Nitratos S.A.**

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

El 12 de mayo de 2015, Inversiones Brescia S.A. 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 subsidiaria directa de Enaex S.A.

**j) Nitratos del Perú S.A.**

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

**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. (subsidiarias de Enaex), para formar en Brasil una Sociedad matriz denominada Xion II S.A., a través de la cual, ambos socios adquirieron el 66,7% de IBQ S.A. (Britanite – Brasil). En diciembre del mismo año se fusiona IBQ S.A. con Xion II S.A., con lo cual IBQ pasa a ser subsidiaria directa de Xion I, en un 66.67%.

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

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

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

A la fecha de emisión de estos estados financieros la Administración de Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, ha determinado una plusvalía ascendente a MR\$ 114.927, equivalente a MUS\$ 35.887 (Nota 20.1), de acuerdo a lo siguiente:

|   | MR\$           | MUS\$         |
|---|----------------|---------------|
| <b>Porcentaje de control</b>                  | <b>100%</b>    | <b>100%</b>   |
| Precio de compra de 50% adicionales           | 205.471        | 64.160        |
| Participación Existente 50% (valor razonable) | 205.471        | 64.160        |
| Activos netos adquiridos                      | 141.671        | 44.238        |
| Activos netos adquiridos - valor libro        | 302.296        | 94.394        |
| Activos netos adquiridos - Ajustes            | (160.625)      | (50.156)      |
| Marca   | 77.915         | 24.329        |
| Licencia de operación                         | 74.700         | 23.326        |
| Acuerdo de No Competencia                     | 15.035         | 4.695         |
| Relación con clientes                         | 10.030         | 3.132         |
| Impuestos diferidos / ajustes                 | (23.336)       | (7.287)       |
| <b>Goodwill</b>                               | <b>114.927</b> | <b>35.887</b> |

#### **l) IBQ Industrias Químicas S.A.**

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

**m) HBE S.A.S.** (Harle Bickford Expansion), es una sociedad constituida en la República de Francia, accionista mayoritario en un 95,6% del Grupo Davey Bickford.

Con fecha 15 de abril de 2015, ENAEX S.A. celebró un Contrato de Compraventa de Acciones para la adquisición HBE S.A.S. con los fondos de inversión Argos Soditic, ejecutivos del grupo y miembros de la familia fundadora, quienes fueron los vendedores. Habiéndose otorgado todas las aprobaciones regulatorias, el día 7 de julio del presente, tuvo lugar el cierre de la Transacción, con lo cual ENAEX S.A. pasó a ser dueña de un 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.

A la fecha de emisión de estos estados financieros la Administración de Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, ha determinado una plusvalía ascendente a MEUR 31.167, equivalente MUS\$ 34.492 (Nota 20.1), de acuerdo a lo siguiente:

|  | MEUR          | MUS\$         |
|--|---------------|---------------|
| <b>Porcentaje de control</b>           | <b>95,6%</b>  | <b>95,6%</b>  |
| Precio de compra 95,6%                 | 95.843        | 106.068       |
| Valor de Mercado minoritario           | 4.411         | 4.882         |
| Activos netos adquiridos               | 30.070        | 33.278        |
| Activos netos adquiridos - valor libro | 32.348        | 35.799        |
| Eliminación Goodwill existente         | (2.097)       | (2.321)       |
| Activos netos adquiridos - Ajustes     | (181)         | 200           |
| Marca "Davey Bickford"                 | 21.531        | 23.828        |
| Licencia de operación                  | 27.149        | 30.045        |
| Patentes                               | 9.754         | 10.795        |
| Impuestos diferidos / ajustes          | (19.417)      | (21.489)      |
| <b>Goodwill</b>                        | <b>31.167</b> | <b>34.492</b> |

#### n) Fusión de Sociedades Subsidiarias:

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

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

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

Como consecuencia de la fusión, se extingue Frioquímica S.A. y pasa a ser su continuadora legal Inversiones Nittra S.A.. Se acuerda un nuevo texto para los estatutos de Inversiones Nittra S.A., la que cambia su nombre social por el de Nittra S.A.

### **Fusión por absorción de Insie Ltda.**

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

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

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

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

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

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

## **18. INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS**

### **Inversión en Holding Nitratos S.A.**

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

La Sociedad acordó participar a través de su subsidiarias Nittra S.A. (ex Inversiones Nittra S.A.), en un 49% de la propiedad de la sociedad Peruana Holding Nitratos S.A. Los aportes de capital efectuados a Holding Nitratos S.A., alcanzan a MUS\$ 13.288 en efectivo y en forma proporcional con el Grupo Breca S.A. En el marco de la reestructuración de Nittra S.A. (Nota 16 o), en diciembre de 2013, esta sociedad vendió la totalidad de su participación en Holding Nitratos (49%), a su matriz Enaex S.A.

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

### **Inversión en Xion I Participacoes S.A.**

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

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

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

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

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

## **18.1 Información sobre la inversión en asociadas y negocios conjuntos**

Al 30 de junio de 2015, la participación en asociadas y negocios conjuntos fue:

|   | <b>30-06-2015<br/>MUS\$</b> |
|---|-----------------------------|
| Participación en las ganancias (pérdidas) de asociada Holding Nitratos S.A. (1) | (14)                        |
| Participación en las ganancias (pérdidas) de negocio conjunto IBQ S.A. (1)      | 392                         |
| <b>Total participación</b>  | <b>378</b>                  |

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

## 19. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

### 19.1 Composición

La composición por clase de propiedad, planta y equipo al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, a valores brutos y netos, es la siguiente:

#### Valores brutos:

| Descripción  | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| Terrenos   | 11.677              | 11.626              |
| Edificios  | 383.210             | 370.655             |
| Maquinaria   | 124.818             | 111.690             |
| Equipos de Transporte                                    | 33.940              | 31.531              |
| Enseres y accesorios                                     | 5.912               | 4.908               |
| Equipos informáticos                                     | 2.282               | 1.813               |
| Plantas Productoras                                      | 190.904             | 188.051             |
| Mejoras de derechos de arrendamiento                     | 306                 | 241                 |
| Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | 24.880              | 23.050              |
| Construcciones en proceso                                | 31.865              | 44.611              |
| Otras propiedades, planta y equipo                       | 47.648              | 41.070              |
| <b>Totales</b>   | <b>857.442</b>      | <b>829.246</b>      |

#### Depreciación acumulada:

| Descripción  | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| Edificios  | 152.123             | 145.489             |
| Maquinaria   | 70.020              | 63.849              |
| Equipos de Transporte                                    | 22.016              | 20.095              |
| Enseres y accesorios                                     | 3.001               | 2.614               |
| Equipos informáticos                                     | 1.432               | 1.196               |
| Plantas Productoras                                      | 97.545              | 95.271              |
| Mejoras de derechos de arrendamiento                     | 170                 | 167                 |
| Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | 4.896               | 3.884               |
| Otras propiedades, planta y equipo                       | 14.778              | 12.383              |
| <b>Totales</b>   | <b>365.981</b>      | <b>344.948</b>      |
| <b>Totales valores netos</b>                             | <b>491.461</b>      | <b>484.298</b>      |

## 19.2 Movimientos

Los movimientos contables terminados al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

### Al 30 de junio de 2016:

| IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (30/06/2016)              |               |                |                |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
|--|---------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo             | Terrenos      | Edificios      | Maquinaria     | Equipos de Transporte | Enseres y accesorios | Equipos informáticos | Plantas Productoras | Mejoras de derechos de arrendamiento | Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | Construcciones en proceso | Otras propiedades, planta y equipo | Propiedades, planta y equipo, total |
|  | MUS\$         | MUS\$          | MUS\$          | MUS\$                 | MUS\$                | MUS\$                | MUS\$               | MUS\$                                | MUS\$  | MUS\$                     | MUS\$                              | MUS\$                               |
| <b>Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo</b>                 |               |                |                |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
| Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero                              | 11.626        | 370.655        | 111.690        | 31.531                | 4.908                | 1.813                | 188.051             | 241                                  | 23.050   | 44.611                    | 41.070                             | 829.246                             |
| Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)      | 1             | 1.342          | 2.043          | 469                   | 231                  | 221                  | -                   | -                                    | 933  | 8.448                     | 5.677                              | 19.365                              |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios                    | -             | -              | -              | -                     | -                    | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | -                                  | -                                   |
| Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso | -             | 8.465          | 7.371          | 705                   | 611                  | 81                   | 2.853               | 65                                   | 718  | (20.884)                  | 15                                 | -                                   |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas                       | 50            | 2.748          | 4.257          | 1.411                 | 169                  | 184                  | -                   | -                                    | 1.345  | 37                        | 1.079                              | 11.280                              |
| Incrementos (disminuciones) de revaluaciones                                   | -             | -              | -              | -                     | -                    | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | -                                  | -                                   |
| Disposiciones  | -             | -              | (543)          | (176)                 | (7)                  | (17)                 | -                   | -                                    | (1.166)  | (347)                     | (193)                              | (2.449)                             |
| <b>Propiedades, planta y equipo, total</b>                                     | <b>11.677</b> | <b>383.210</b> | <b>124.818</b> | <b>33.940</b>         | <b>5.912</b>         | <b>2.282</b>         | <b>190.904</b>      | <b>306</b>                           | <b>24.880</b>  | <b>31.865</b>             | <b>47.648</b>                      | <b>857.442</b>                      |

  

| DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (30/06/2016)                            |          |                  |                 |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
|--|----------|------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo             | Terrenos | Edificios        | Maquinaria      | Equipos de Transporte | Enseres y accesorios | Equipos informáticos | Plantas Productoras | Mejoras de derechos de arrendamiento | Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | Construcciones en proceso | Otras propiedades, planta y equipo | Propiedades, planta y equipo, total |
|  | MUS\$    | MUS\$            | MUS\$           | MUS\$                 | MUS\$                | MUS\$                | MUS\$               | MUS\$                                | MUS\$  | MUS\$                     | MUS\$                              | MUS\$                               |
| <b>Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo</b>                 |          |                  |                 |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
| Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero                              | -        | (145.489)        | (63.849)        | (20.095)              | (2.614)              | (1.196)              | (95.271)            | (167)                                | (3.884)  | -                         | (12.383)                           | (344.948)                           |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios                    | -        | -                | -               | -                     | -                    | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | -                                  | -                                   |
| Depreciación (2)   | -        | (5.984)          | (4.895)         | (1.368)               | (205)                | (139)                | (2.274)             | (3)                                  | (1.410)  | -                         | (1.068)                            | (17.346)                            |
| Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso | -        | -                | 94              | -                     | (94)                 | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | -                                  | -                                   |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas                       | -        | (650)            | (1.875)         | (693)                 | (91)                 | (109)                | -                   | -                                    | (429)  | -                         | (1.327)                            | (5.174)                             |
| Disposiciones  | -        | -                | 505             | 140                   | 3                    | 12                   | -                   | -                                    | 827  | -                         | -                                  | 1.487                               |
| <b>Propiedades, planta y equipo, total</b>                                     | <b>-</b> | <b>(152.123)</b> | <b>(70.020)</b> | <b>(22.016)</b>       | <b>(3.001)</b>       | <b>(1.432)</b>       | <b>(97.545)</b>     | <b>(170)</b>                         | <b>(4.896)</b>   | <b>-</b>                  | <b>(14.778)</b>                    | <b>(365.981)</b>                    |

  

| IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (30/06/2016)                  |               |                |               |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
|--|---------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo             | Terrenos      | Edificios      | Maquinaria    | Equipos de Transporte | Enseres y accesorios | Equipos informáticos | Plantas Productoras | Mejoras de derechos de arrendamiento | Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | Construcciones en proceso | Otras propiedades, planta y equipo | Propiedades, planta y equipo, total |
|  | MUS\$         | MUS\$          | MUS\$         | MUS\$                 | MUS\$                | MUS\$                | MUS\$               | MUS\$                                | MUS\$  | MUS\$                     | MUS\$                              | MUS\$                               |
| <b>Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo</b>                 |               |                |               |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
| Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero                              | 11.626        | 225.166        | 47.841        | 11.436                | 2.294                | 617                  | 92.780              | 74                                   | 19.166   | 44.611                    | 28.687                             | 484.298                             |
| Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)      | 1             | 1.342          | 2.043         | 469                   | 231                  | 221                  | -                   | -                                    | 933  | 8.448                     | 5.677                              | 19.365                              |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios                    | -             | -              | -             | -                     | -                    | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | -                                  | -                                   |
| Depreciación (2)   | -             | (5.984)        | (4.895)       | (1.368)               | (205)                | (139)                | (2.274)             | (3)                                  | (1.410)  | -                         | (1.068)                            | (17.346)                            |
| Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso | -             | 8.465          | 7.465         | 705                   | 517                  | 81                   | 2.853               | 65                                   | 718  | (20.884)                  | 15                                 | -                                   |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas                       | 50            | 2.098          | 2.382         | 718                   | 78                   | 75                   | -                   | -                                    | 916  | 37                        | (248)                              | 6.106                               |
| Incrementos (disminuciones) de revaluaciones                                   | -             | -              | -             | -                     | -                    | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | -                                  | -                                   |
| Disposiciones  | -             | -              | (38)          | (36)                  | (4)                  | (5)                  | -                   | -                                    | (339)  | (347)                     | (193)                              | (962)                               |
| <b>Propiedades, planta y equipo, total</b>                                     | <b>11.677</b> | <b>231.087</b> | <b>54.798</b> | <b>11.924</b>         | <b>2.911</b>         | <b>850</b>           | <b>93.359</b>       | <b>136</b>                           | <b>19.984</b>  | <b>31.865</b>             | <b>32.870</b>                      | <b>491.461</b>                      |

- 1) Las adiciones en el rubro Construcciones en curso en 2016, corresponden a proyectos en Enaex S.A. (43,7%), Enaex Servicios S.A. (56,0%), Chemtrade (0,2%) y Nittra S.A (0,1%)
- 2) El gasto por depreciación corresponde a la depreciación normal de los activos fijos.

## Al 31 de Diciembre 2015:

| IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS, PERIODO ACTUAL (31/12/2015)              |               |                |                |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
|--|---------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo             | Terrenos      | Edificios      | Maquinaria     | Equipos de Transporte | Enseres y accesorios | Equipos informáticos | Plantas Productoras | Mejoras de derechos de arrendamiento | Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | Construcciones en proceso | Otras propiedades, planta y equipo | Propiedades, planta y equipo, total |
|  | MUS\$         | MUS\$          | MUS\$          | MUS\$                 | MUS\$                | MUS\$                | MUS\$               | MUS\$                                | MUS\$  | MUS\$                     | MUS\$                              | MUS\$                               |
| <b>Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo</b>                 |               |                |                |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
| Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero                              | 10.968        | 340.794        | 53.069         | 24.957                | 3.260                | 661                  | 187.934             | 241                                  | 12.611   | 25.030                    | 23.330                             | 682.855                             |
| Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)      | -             | 2.539          | 2.044          | 205                   | 59                   | 122                  | -                   | -                                    | 1.855  | 43.699                    | (483)                              | 50.040                              |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios (3)                | 475           | 19.983         | 52.665         | 8.262                 | 1.509                | 1.315                | -                   | -                                    | 8.630  | 1.722                     | 16.805                             | 111.366                             |
| Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso | (123)         | 8.073          | 10.083         | 1.696                 | 375                  | 31                   | 117                 | -                                    | 3.465  | (25.803)                  | 1.736                              | (350)                               |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas                       | (69)          | (3.148)        | (5.678)        | (1.885)               | (234)                | (247)                | -                   | -                                    | (1.808)  | (37)                      | (2.337)                            | (15.443)                            |
| Incrementos (disminuciones) de revaluaciones                                   | 375           | 2.423          | -              | -                     | -                    | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | 2.192                              | 4.990                               |
| Disposiciones  | -             | (9)            | (493)          | (1.704)               | (61)                 | (69)                 | -                   | -                                    | (1.703)  | -                         | (173)                              | (4.212)                             |
| <b>Propiedades, planta y equipo, total</b>                                     | <b>11.626</b> | <b>370.655</b> | <b>111.690</b> | <b>31.531</b>         | <b>4.908</b>         | <b>1.813</b>         | <b>188.051</b>      | <b>241</b>                           | <b>23.050</b>  | <b>44.611</b>             | <b>41.070</b>                      | <b>829.246</b>                      |

| DEPRECIACION ACUMULADA, PERIODO ACTUAL (31/12/2015)                |          |                  |                 |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
|--|----------|------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo | Terrenos | Edificios        | Maquinaria      | Equipos de Transporte | Enseres y accesorios | Equipos informáticos | Plantas Productoras | Mejoras de derechos de arrendamiento | Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | Construcciones en proceso | Otras propiedades, planta y equipo | Propiedades, planta y equipo, total |
|  | MUS\$    | MUS\$            | MUS\$           | MUS\$                 | MUS\$                | MUS\$                | MUS\$               | MUS\$                                | MUS\$  | MUS\$                     | MUS\$                              | MUS\$                               |
| <b>Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo</b>     |          |                  |                 |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
| Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero                  | -        | (126.691)        | (27.844)        | (15.925)              | (1.626)              | (455)                | (90.396)            | (161)                                | (325)  | -                         | (2.155)                            | (265.578)                           |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios (3)    | -        | (8.580)          | (31.438)        | (3.914)               | (833)                | (734)                | -                   | -                                    | (3.357)  | -                         | (9.099)                            | (57.955)                            |
| Depreciación (2)   | -        | (11.046)         | (7.126)         | (2.756)               | (292)                | (199)                | (4.875)             | (6)                                  | (1.789)  | -                         | (1.678)                            | (29.767)                            |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas           | -        | 828              | 2.343           | 882                   | 101                  | 147                  | -                   | -                                    | 548  | -                         | 379                                | 5.228                               |
| Disposiciones  | -        | -                | 216             | 1.618                 | 36                   | 45                   | -                   | -                                    | 1.039  | -                         | 170                                | 3.124                               |
| <b>Propiedades, planta y equipo, total</b>                         | <b>-</b> | <b>(145.489)</b> | <b>(63.849)</b> | <b>(20.095)</b>       | <b>(2.614)</b>       | <b>(1.196)</b>       | <b>(95.271)</b>     | <b>(167)</b>                         | <b>(3.884)</b>   | <b>-</b>                  | <b>(12.383)</b>                    | <b>(344.948)</b>                    |

| IMPORTE EN LIBROS, VALORES NETOS, PERIODO ACTUAL (31/12/2015)                  |               |                |               |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
|--|---------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo             | Terrenos      | Edificios      | Maquinaria    | Equipos de Transporte | Enseres y accesorios | Equipos informáticos | Plantas Productoras | Mejoras de derechos de arrendamiento | Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero | Construcciones en proceso | Otras propiedades, planta y equipo | Propiedades, planta y equipo, total |
|  | MUS\$         | MUS\$          | MUS\$         | MUS\$                 | MUS\$                | MUS\$                | MUS\$               | MUS\$                                | MUS\$  | MUS\$                     | MUS\$                              | MUS\$                               |
| <b>Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo</b>                 |               |                |               |                       |                      |                      |                     |                                      |  |                           |                                    |                                     |
| Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero                              | 10.968        | 214.103        | 25.225        | 9.032                 | 1.634                | 206                  | 97.538              | 80                                   | 12.286   | 25.030                    | 21.175                             | 417.277                             |
| Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios (1)      | -             | 2.539          | 2.044         | 205                   | 59                   | 122                  | -                   | -                                    | 1.855  | 43.699                    | (483)                              | 50.040                              |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios (3)                | 475           | 11.403         | 21.227        | 4.348                 | 676                  | 581                  | -                   | -                                    | 5.273  | 1.722                     | 7.706                              | 53.411                              |
| Depreciación (2)   | -             | (11.046)       | (7.126)       | (2.756)               | (292)                | (199)                | (4.875)             | (6)                                  | (1.789)  | -                         | (1.678)                            | (29.767)                            |
| Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso | (123)         | 8.073          | 10.083        | 1.696                 | 375                  | 31                   | 117                 | -                                    | 3.465  | (25.803)                  | 1.736                              | (350)                               |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas                       | (69)          | (2.320)        | (3.335)       | (1.003)               | (133)                | (100)                | -                   | -                                    | (1.260)  | (37)                      | (1.958)                            | (10.215)                            |
| Incrementos (disminuciones) de revaluaciones                                   | 375           | 2.423          | -             | -                     | -                    | -                    | -                   | -                                    | -  | -                         | 2.192                              | 4.990                               |
| Disposiciones  | -             | (9)            | (277)         | (86)                  | (25)                 | (24)                 | -                   | -                                    | (664)  | -                         | (3)                                | (1.088)                             |
| <b>Propiedades, planta y equipo, total</b>                                     | <b>11.626</b> | <b>225.166</b> | <b>47.841</b> | <b>11.436</b>         | <b>2.294</b>         | <b>617</b>           | <b>92.780</b>       | <b>74</b>                            | <b>19.166</b>  | <b>44.611</b>             | <b>28.687</b>                      | <b>484.298</b>                      |

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

### 19.3 Información adicional

#### 19.3.a) Capitalización de intereses

Durante el período terminado al 30 de junio 2016 y el ejercicio 2015 la Sociedad y sus subsidiarias no capitalizaron intereses en propiedades, plantas y equipos.

#### 19.3.b) Seguros

La Sociedad y sus subsidiarias 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.

#### 19.3.c) Deterioro de activos

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

#### 19.3.d) Costo por depreciación

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

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

| Propiedad, planta y equipo                    | 30-06-2016            |                       |                                   |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|   | vida útil mínima años | vida útil máxima años | vida útil promedio ponderado años |
| Construcciones                                | 7                     | 30                    | 19                                |
| Maquinaria y equipo                           | 3                     | 40                    | 22                                |
| Muebles y equipos                             | 5                     | 9                     | 7                                 |
| Equipamiento de tecnologías de la información | 3                     | 6                     | 5                                 |
| Vehículos                                     | 5                     | 7                     | 6                                 |
| Plantas productoras                           | 10                    | 40                    | 25                                |

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

|                                      | Acumulado                         |                                   | Trimeste                          |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                      | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| En costos de explotación             | 16.796                            | 12.592                            | 8.591                             | 7.160                             |
| En gastos de administración y ventas | 550                               | 492                               | 282                               | 248                               |
| <b>Totales</b>                       | <b>17.346</b>                     | <b>13.084</b>                     | <b>8.873</b>                      | <b>7.408</b>                      |

### 19.3.e) Valor presente de arrendos financieros

| Propiedad, planta y equipo | Bruto<br>30-06-2016<br>MUS\$ | Interés<br>30-06-2016<br>MUS\$ | Valor Presente<br>30-06-2016<br>MUS\$ |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Menor a un año             | 4.075                        | (90)                           | 3.985                                 |
| Entre 1 y 5 años           | 1.128                        | (15)                           | 1.113                                 |
| <b>Totales</b>             | <b>5.203</b>                 | <b>(105)</b>                   | <b>5.098</b>                          |

### 19.4 Arrendamientos financieros reconocidos como gastos

| Pagos de arrendos y subarrendos reconocidos como gasto             | Acumulado                         |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Pagos por arrendamientos operativos mínimos reconocidos como gasto | 1.963                             | 2.208                             |
| <b>Totales</b>   | <b>1.963</b>                      | <b>2.208</b>                      |

### 19.5 Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros reconocidos como activos

| Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros reconocidos como activos | Al 30 de junio de 2015               |                                      |                              |                         |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|   | Importe en libros en términos brutos | Depreciación acumulada, amortización | Deterioro de valor acumulado | Importe en libros netos |
|   | MUS\$                                | MUS\$                                | MUS\$                        | MUS\$                   |
| Propiedades, planta y equipo  | 24.880                               | 4.896                                | -                            | 19.984                  |
| <b>Totales</b>  | <b>24.880</b>                        | <b>4.896</b>                         | <b>-</b>                     | <b>19.984</b>           |

| Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros reconocidos como activos | Al 31 de diciembre de 2015           |                                      |                              |                         |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|   | Importe en libros en términos brutos | Depreciación acumulada, amortización | Deterioro de valor acumulado | Importe en libros netos |
|   | MUS\$                                | MUS\$                                | MUS\$                        | MUS\$                   |
| Propiedades, planta y equipo  | 23.050                               | 3.884                                | -                            | 19.166                  |
| <b>Totales</b>  | <b>23.050</b>                        | <b>3.884</b>                         | <b>-</b>                     | <b>19.166</b>           |

## 19.6 Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros y operativos.

| Información a revelar por el arrendatario sobre arrendamientos financieros y operativos | Al 30 de junio de 2016 |                        |              |
|---|------------------------|------------------------|--------------|
|   | Hasta un año           | Entre uno y cinco años | Total        |
|   | MUS\$                  | MUS\$                  | MUS\$        |
| Pagos mínimos de arrendamientos financieros por pagar                                   | 6.091                  | 3.122                  | 9.213        |
| Carga financiera futura en arrendamiento financiero                                     | (94)                   | (16)                   | (110)        |
| <b>Totales</b>  | <b>5.997</b>           | <b>3.106</b>           | <b>9.103</b> |

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

## 20. ACTIVOS INTANGIBLES (PLUSVALÍA E INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA)

### 20.1 Plusvalía (goodwill)

| RUT              | Descripción               | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 76.033.287-9 (1) | Nittra S.A.               | 1.137               | 1.137               |
| Extranjera       | Chemtrade S.A.C.          | 1.245               | 1.245               |
| Extranjera       | Holding Nitratos S.A.     | 374                 | 374                 |
| Extranjera       | Xion I Participacoes S.A. | 35.887              | 28.070              |
| Extranjera       | Davey Bickford            | 34.492              | 36.699              |
| <b>Totales</b>   |                           | <b>73.135</b>       | <b>67.525</b>       |

1) Ver Nota 17 n). Fusión de Sociedades Subsidiarias

## 20.2 Activos intangibles distintos de la plusvalía

### a) Valores Netos al 30 de junio de 2016

| Al 30 de junio de 2016  | No generados internamente |                        |                        |  |                           |   |
|---|---------------------------|------------------------|------------------------|--|---------------------------|---|
|   | Marcas comerciales        | Programas informáticos | 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\$ (2)              | MUS\$ (1)  | MUS\$                     | MUS\$   |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial          | 44.980                    | 3.504                  | 48.713                 | 3.400  | 17.048                    | 117.645   |
| Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios | -                         | 348                    | -                      | -  | 613                       | 961   |
| Amortización  | -                         | (470)                  | -                      | -  | (1.876)                   | (2.346)   |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas              | 4.856                     | (2)                    | 4.195                  | -  | (1.174)                   | 7.875   |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios                         | 8.417                     | -                      | 464                    | -  | (7.296)                   | 1.585   |
| <b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total</b>           | <b>58.253</b>             | <b>3.380</b>           | <b>53.372</b>          | <b>3.400</b>   | <b>7.315</b>              | <b>125.720</b>                                      |

### b) Valores Netos al 31 de diciembre de 2015

| Al 31 de diciembre de 2015   | No generados internamente |                        |                        |  |                           |   |
|--|---------------------------|------------------------|------------------------|--|---------------------------|---|
|  | Marcas comerciales        | Programas informáticos | 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\$ (2)              | MUS\$ (1)  | MUS\$                     | MUS\$   |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial                         | -                         | 3.705                  | -                      | 2.000  | -                         | 5.705   |
| Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios                | -                         | 645                    | -                      | 1.400  | 880                       | 2.925   |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles (3) | 52.085                    | -                      | 55.033                 | -  | 21.226                    | 128.344   |
| Amortización   | -                         | (846)                  | (2)                    | -  | (1.412)                   | (2.260)   |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas                             | (7.105)                   | -                      | (6.318)                | -  | (3.664)                   | (17.087)  |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios  | -                         | -                      | -                      | -  | 18                        | 18  |
| <b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, Total</b>                          | <b>44.980</b>             | <b>3.504</b>           | <b>48.713</b>          | <b>3.400</b>   | <b>17.048</b>             | <b>117.645</b>                                      |

- (1) Con fecha 23 de abril de 2012, la Subsidiaria 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 MUS\$ 1.400 si la patente es otorgada antes del 31.12.2018.
- (2) Corresponde a licencias de operación de subsidiarias.
- (3) HBE y Xion corresponden a incorporación de subsidiarias. HBE por un monto de MUS\$ 59.439 y Xion por MUS\$ 68.912

### 20.3 Movimiento de los activos intangibles identificables al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015.

| Detalle  | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| Saldo inicial  | 117.645             | 5.705               |
| Adquisiciones mediante combinaciones de negocios         | -                   | 128.351             |
| Adiciones  | 961                 | 2.927               |
| Amortización   | (2.346)             | (2.261)             |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas | 7.875               | (17.095)            |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios            | 1.585               | 18                  |
| <b>Saldo final</b>                                       | <b>125.720</b>      | <b>117.645</b>      |

## 21. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

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

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones del año 2015 fue de un 22,5% y al 30 de junio 2016 una tasa del 24%, que los contribuyentes deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

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

| Concepto  | Acumulado                |                          | Trimestre                |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016 | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2016<br>30-06-2016 | 01-04-2015<br>30-06-2015 |
|   | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    |
| Gasto por impuesto corriente  | 15.324                   | 15.720                   | 8.133                    | 9.554                    |
| <b>Total gasto por impuesto corriente, neto</b>   | <b>15.324</b>            | <b>15.720</b>            | <b>8.133</b>             | <b>9.554</b>             |
| Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias | 1.435                    | (964)                    | 468                      | (1.847)                  |
| <b>Total ingreso por impuestos diferidos, neto</b>  | <b>1.435</b>             | <b>(964)</b>             | <b>468</b>               | <b>(1.847)</b>           |
| <b>Total gasto por impuesto a las ganancias</b>   | <b>16.759</b>            | <b>14.756</b>            | <b>8.601</b>             | <b>7.707</b>             |

| Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral   | Acumulado                |                          | Trimestre                |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 01-01-2016<br>30-06-2016 | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2016<br>30-06-2016 | 01-04-2015<br>30-06-2015 |
|  | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    |
| Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral               | (1.310)                  | (103)                    | (1.289)                  | (83)                     |
| Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral | (296)                    | (48)                     | (59)                     | 69                       |
| <b>Total impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>                       | <b>(1.606)</b>           | <b>(151)</b>             | <b>(1.348)</b>           | <b>(14)</b>              |

## 21.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

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

| Concepto  | Acumulado                |                          | Trimestre                |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016 | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2016<br>30-06-2016 | 01-04-2015<br>30-06-2015 |
|   | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    |
| <b>Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal 24% (2016) y 22,5% (2015)</b> | <b>14.605</b>            | <b>14.495</b>            | <b>7.534</b>             | <b>7.588</b>             |
| Efecto en tasa impositiva de ingresos ordinarios no imponibles (%)                      | (892)                    | (239)                    | (488)                    | (183)                    |
| Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)                   | 959                      | 500                      | 323                      | 302                      |
| Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero                          | 2.087                    | -                        | 1.233                    | -                        |
| <b>Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>                     | <b>2.154</b>             | <b>261</b>               | <b>1.068</b>             | <b>119</b>               |
| <b>Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>                                   | <b>16.759</b>            | <b>14.756</b>            | <b>8.602</b>             | <b>7.707</b>             |

### 21.3 Conciliación tasa impuestos

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

| Concepto  | Acumulado                     |                               | Trimestre                         |                                   |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>% | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>% | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Tasa impositiva legal   | 24,0%                         | 22,5%                         | 24,0%                             | 22,5%                             |
| Efecto en tasa impositiva de ingresos ordinarios no imponibles (%)    | -1,5%                         | -0,4%                         | -0,1%                             | -0,2%                             |
| Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%) | 1,6%                          | 0,8%                          | -0,6%                             | 0,2%                              |
| Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero        | 3,4%                          | -                             | 0,5%                              | -                                 |
| <b>Total ajuste a la tasa impositiva legal %</b>                      | <b>3,5%</b>                   | <b>0,4%</b>                   | <b>-0,2%</b>                      | <b>0,0%</b>                       |
| <b>Tasa impositiva efectiva %</b>                                     | <b>27,5%</b>                  | <b>22,9%</b>                  | <b>23,8%</b>                      | <b>22,5%</b>                      |

### 21.4 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

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

| Concepto   | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| Provisión cuentas incobrables                      | 1.002               | 695                 |
| Provisión de vacaciones                            | 1.500               | 1.631               |
| Provisión de repuestos obsoletos                   | 1.575               | 1.547               |
| Otras provisiones del personal, partic. Utilidades | 2.275               | 3.034               |
| Indemnización por años de servicio                 | 1.633               | 2.012               |
| Contratos futuros                                  | 564                 | -                   |
| Otras Provisiones/Otros Eventos                    | 4.166               | 3.546               |
| Utilidades no realizadas                           | 2.389               | 1.802               |
| Costo/Ingresos Anticipados                         | 371                 | 344                 |
| Remediación AFI/Prov. desmantelamiento             | 394                 | 378                 |
| Pérdida Tributaria                                 | 12.667              | 10.115              |
| Incorporación XION II Goodw ill                    | 4.809               | 5.337               |
| Incorporación Chemtrade Goodw ill                  | 40                  | 40                  |
| <b>Total activos por impuestos diferidos</b>       | <b>33.385</b>       | <b>30.481</b>       |

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

| <b>Concepto</b>  | <b>30-06-2016</b> | <b>31-12-2015</b> |
|--|-------------------|-------------------|
|  | <b>MUS\$</b>      | <b>MUS\$</b>      |
| Propiedades, plantas y equipos                                   | 19.209            | 18.969            |
| Gastos indirectos de fabricación                                 | 1.308             | 620               |
| Gastos Anticipados   | 1.225             | 1.211             |
| Intereses financieros activados en Propiedades Plantas y Equipos | 5.212             | 5.174             |
| Valor justo propiedades, plantas y equipos                       | 6.635             | 6.540             |
| Tasación Terrenos  | 2.743             | 2.743             |
| Contratos futuros  | -                 | 293               |
| Intangible distinto a la plusvalía                               | 38.333            | 35.481            |
| Tasaciones derecho de marca                                      | 1.342             | 1.521             |
| <b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>                     | <b>76.007</b>     | <b>72.552</b>     |
| <b>Total Neto</b>  | <b>(42.622)</b>   | <b>(42.071)</b>   |

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

| <b>Concepto</b>          | <b>30-06-2016</b> | <b>31-12-2015</b> |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
|                          | <b>MUS\$</b>      | <b>MUS\$</b>      |
| Activo Impuesto Diferido | 11.877            | 12.223            |
| Pasivo Impuesto Diferido | (54.499)          | (54.294)          |
| <b>Neto</b>              | <b>(42.622)</b>   | <b>(42.071)</b>   |

**21.5 Saldos de impuestos diferidos**

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

| <b>Movimientos en impuestos diferidos (neto)</b>                         | <b>30-06-2016</b> | <b>31-12-2015</b> |
|--|-------------------|-------------------|
|  | <b>MUS\$</b>      | <b>MUS\$</b>      |
| Activos / (Pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial al 1 de enero | (42.071)          | (19.324)          |
| Incremento (disminución) en activo / pasivo por impuesto diferido        | (551)             | (22.747)          |
| <b>Saldo final activos / (pasivos), por impuestos diferidos</b>          | <b>(42.622)</b>   | <b>(42.071)</b>   |

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

Al 30 de junio de 2016

| Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados | Otras diferencias temporarias (Depreciaciones) | Otras diferencias temporarias (Provisiones) | Otras diferencias temporarias (Contratos de moneda extranjera) | Otras diferencias temporarias (Intereses financieros activados en PPE) | Otras diferencias temporarias (Revaluaciones de activo fijo) | Otras diferencias temporarias (Combinación de negocios: Marca) | Otras diferencias temporarias (Otros) | Diferencias temporarias | Pérdidas fiscales no utilizadas | Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados |
|---|--|---|--|--|--|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Activos y pasivos por impuestos diferidos</b>  |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Activos por impuestos diferidos   | -  | (12.151)                                    | (564)  | -  | (394)  | (4.849)  | (2.760)                               | (20.718)                | (12.667)                        | (33.385)  |
| Pasivo por impuestos diferidos  | 19.209   | -   | -  | 5.212  | 9.378  | 39.675   | 2.533                                 | 76.007                  | -                               | 76.007  |
| <b>Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos</b>  | <b>19.209</b>                                  | <b>(12.151)</b>                             | <b>(564)</b>   | <b>5.212</b>   | <b>8.984</b>   | <b>34.826</b>  | <b>(227)</b>                          | <b>55.289</b>           | <b>(12.667)</b>                 | <b>42.622</b>   |
| <b>Activos y pasivos por impuestos diferidos netos</b>  | <b>19.209</b>                                  | <b>(12.151)</b>                             | <b>(564)</b>   | <b>5.212</b>   | <b>8.984</b>   | <b>34.826</b>  | <b>(227)</b>                          | <b>55.289</b>           | <b>(12.667)</b>                 | <b>42.622</b>   |
| <b>Gasto (ingreso) por impuestos diferidos</b>  |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral                    | -  | (1.310)                                     | (296)  | -  | -  | -  | -                                     | (1.606)                 | -                               | (1.606)   |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados                             | 240  | 1.624                                       | (561)  | 38   | 79   | 3.201  | 88                                    | 4.709                   | (2.552)                         | 2.157   |
| <b>Cconciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>                |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2015                              | 18.969   | (12.465)                                    | 293  | 5.174  | 8.905  | 31.625   | (315)                                 | 52.186                  | (10.115)                        | 42.071  |
| <b>Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>                                     |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados                             | 240  | 1.624                                       | (561)  | 38   | 79   | 3.201  | 88                                    | 4.709                   | (2.552)                         | 2.157   |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral                    | -  | (1.310)                                     | (296)  | -  | -  | -  | -                                     | (1.606)                 | -                               | (1.606)   |
| <b>Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>           | <b>240</b>                                     | <b>314</b>                                  | <b>(857)</b>   | <b>38</b>  | <b>79</b>  | <b>3.201</b>   | <b>88</b>                             | <b>3.103</b>            | <b>(2.552)</b>                  | <b>551</b>  |
| <b>Pasivo (activo) por impuestos diferidos 30.06.2016</b>                                       | <b>19.209</b>                                  | <b>(12.151)</b>                             | <b>(564)</b>   | <b>5.212</b>   | <b>8.984</b>   | <b>34.826</b>  | <b>(227)</b>                          | <b>55.289</b>           | <b>(12.667)</b>                 | <b>42.622</b>   |

Al 31 de diciembre de 2015

| Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados | Otras diferencias temporarias (Depreciaciones) | Otras diferencias temporarias (Provisiones) | Otras diferencias temporarias (Contratos de moneda extranjera) | Otras diferencias temporarias (Intereses financieros activados en PPE) | Otras diferencias temporarias (Revaluaciones de activo fijo) | Otras diferencias temporarias (Combinación de negocios: Marca) | Otras diferencias temporarias (Otros) | Diferencias temporarias | Pérdidas fiscales no utilizadas | Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados |
|---|--|---|--|--|--|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Activos y pasivos por impuestos diferidos</b>  |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Activos por impuestos diferidos   | -  | (12.465)                                    | -  | -  | (378)  | (5.377)  | (2.146)                               | (20.366)                | (10.115)                        | (30.481)  |
| Pasivo por impuestos diferidos  | 18.969   | -   | 293  | 5.174  | 9.283  | 37.002   | 1.831                                 | 72.552                  | -                               | 72.552  |
| <b>Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos</b>  | <b>18.969</b>                                  | <b>(12.465)</b>                             | <b>293</b>   | <b>5.174</b>   | <b>8.905</b>   | <b>31.625</b>  | <b>(315)</b>                          | <b>52.186</b>           | <b>(10.115)</b>                 | <b>42.071</b>   |
| <b>Activos y pasivos por impuestos diferidos netos</b>  | <b>18.969</b>                                  | <b>(12.465)</b>                             | <b>293</b>   | <b>5.174</b>   | <b>8.905</b>   | <b>31.625</b>  | <b>(315)</b>                          | <b>52.186</b>           | <b>(10.115)</b>                 | <b>42.071</b>   |
| <b>Gasto (ingreso) por impuestos diferidos</b>  |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral                    | -  | (343)                                       | (113)  | -  | -  | -  | -                                     | (456)                   | -                               | (456)   |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados                             | 978  | (5.708)                                     | 530  | (285)  | 491  | 31.625   | (815)                                 | 26.816                  | (3.613)                         | 23.203  |
| <b>Cconciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>                |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2015                              | 17.991   | (6.414)                                     | (124)  | 5.459  | 8.414  | -  | 500                                   | 25.826                  | (6.502)                         | 19.324  |
| <b>Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>                                     |  |   |  |  |  |  |                                       |                         |                                 |   |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados                             | 978  | (5.708)                                     | 530  | (285)  | 491  | 31.625   | (815)                                 | 26.816                  | (3.613)                         | 23.203  |
| Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados integral                    | -  | (343)                                       | (113)  | -  | -  | -  | -                                     | (456)                   | -                               | (456)   |
| <b>Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>           | <b>978</b>                                     | <b>(6.051)</b>                              | <b>417</b>   | <b>(285)</b>   | <b>491</b>   | <b>31.625</b>  | <b>(815)</b>                          | <b>26.360</b>           | <b>(3.613)</b>                  | <b>22.747</b>   |
| <b>Pasivo (activo) por impuestos diferidos 31.12.2015</b>                                       | <b>18.969</b>                                  | <b>(12.465)</b>                             | <b>293</b>   | <b>5.174</b>   | <b>8.905</b>   | <b>31.625</b>  | <b>(315)</b>                          | <b>52.186</b>           | <b>(10.115)</b>                 | <b>42.071</b>   |

## 22. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses, al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

### 22.1 Resumen de composición de otros pasivos financieros

|                                    | Corriente           |                     | No corriente        |                     |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                    | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
| Préstamos de entidades financieras | 113.099             | 81.491              | 132.008             | 173.201             |
| Leasing financiero                 | 5.997               | 5.334               | 3.106               | 5.011               |
| Obligaciones con el público        | 1.010               | 1.297               | 98.478              | 92.321              |
| Coberturas                         | 217                 | 460                 | 4.413               | 3.190               |
| Otros                              | 23                  | -                   | 35                  | -                   |
| <b>Totales</b>                     | <b>120.346</b>      | <b>88.582</b>       | <b>238.040</b>      | <b>273.723</b>      |

## 22.2 Préstamos de Sociedades financieras corrientes y no corrientes

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

Al 30 de junio de 2016:

| 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 (*) | Fecha de vencimiento | Contractual o Residual | Tipo de tasa | Tipo amortización | Tasa efectiva | Tasa nominal | 30-06-2016    |                         |                       |                              |                            |                            |                            | Total no corriente MUS\$ |               |         |        |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---|----------------------|------------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|---------|--------|
|                     |                            |                            |                             |   |                              |   |                      |                        |              |                   |               |              | Hasta 90 días | Más de 90 días a un año | Total corriente MUS\$ | Más de un año hasta dos años | Más de 2 años hasta 3 años | Más de 3 años hasta 4 años | Más de 4 años hasta 5 años |                          | Más de 5 años |         |        |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97006000-6                  | Banco de Crédito e Inversiones            | Chile                        | USD                                     | 20-08-2016           | Contractual            | Fija         | Al vencimiento    | 0,74%         | 0,74%        | -             | 12.932                  | 12.932                | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       | -      |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97006000-6                  | Banco de Crédito e Inversiones            | Chile                        | USD                                     | 22-05-2017           | Contractual            | Fija         | Al vencimiento    | 1,01%         | 1,01%        | -             | 10.010                  | 10.010                | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       | -      |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97018000-1                  | Banco Scotiabank                          | Chile                        | USD                                     | 23-05-2017           | Contractual            | Fija         | Al vencimiento    | 0,93%         | 0,93%        | -             | 20.020                  | 20.020                | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       | -      |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97030000-7                  | Banco Estado                              | Chile                        | USD                                     | 18-07-2016           | Contractual            | Fija         | Al vencimiento    | 0,48%         | 0,48%        | -             | 10.541                  | 10.541                | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       | -      |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97036000-K                  | Banco Santander                           | Chile                        | USD                                     | 29-09-2016           | Contractual            | Fija         | Al vencimiento    | 0,88%         | 0,88%        | -             | 15.022                  | 15.022                | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       | -      |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97951000-4                  | Banco HSBC                                | Chile                        | USD                                     | 18-05-2017           | Contractual            | Fija         | Al vencimiento    | 0,77%         | 0,77%        | -             | 10.008                  | 10.008                | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       | -      |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97951000-4                  | Banco BNP Paribas                         | Francia                      | USD                                     | 12-11-2018           | Residual               | Fija         | Semestral         | 1,84%         | 1,84%        | 47            | 8.202                   | 8.249                 | 8.200                        | -                          | 4.100                      | -                          | -                        | -             | -       | 12.300 |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97951000-4                  | The Bank of Tokyo-Mitsubishi UJ.L         | New York                     | USD                                     | 09-06-2020           | Residual               | Fija         | Semestral         | 2,90%         | 2,69%        | 52            | -                       | 52                    | -                            | -                          | 50.000                     | -                          | -                        | -             | 50.000  |        |
| 90266000-3          | Enaex S.A.                 | Chile                      | 97036000-K                  | Export Development Canada                 | Canada                       | USD                                     | 09-06-2020           | Residual               | Fija         | Semestral         | 2,90%         | 2,74%        | 52            | -                       | 52                    | -                            | -                          | 50.000                     | -                          | -                        | -             | 50.000  |        |
| Extranjera          | Enaex SA Suc. Colombia     | Colombia                   | Extranjera                  | Banco Corpbanca                           | Colombia                     | COP                                     | 15-08-2018           | Residual               | Fija         | Semestral         | 8,18%         | 8,18%        | -             | 17                      | 17                    | 2.287                        | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 2.287   |        |
| Extranjera          | Enaex SA Suc. Colombia     | Colombia                   | Extranjera                  | Banco Corpbanca                           | Colombia                     | COP                                     | 30-11-2016           | Contractual            | Fija         | Al vencimiento    | 14,85%        | 14,33%       | -             | 693                     | 693                   | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Enaex Argentina SRL        | Argentina                  | Extranjera                  | Industrial and Comercial Bank od China SA | Argentina                    | ARS                                     | 14-03-2018           | Residual               | Fija         | Mensual           | 5,90%         | 5,90%        | 2             | 4                       | 6                     | 4                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 4       |        |
| Extranjera          | Enaex Argentina SRL        | Argentina                  | Extranjera                  | Citibank                                  | Argentina                    | ARS                                     | 29-12-2017           | Residual               | Fija         | Trimestral        | 29,27%        | 26,50%       | 54            | 163                     | 217                   | 112                          | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 112     |        |
| Extranjera          | Enaex Argentina SRL        | Argentina                  | Extranjera                  | Banco Patagonia SA                        | Argentina                    | ARS                                     | 31-01-2018           | Residual               | Fija         | Mensual           | 26,50%        | 17,50%       | 5             | 19                      | 24                    | 15                           | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 15      |        |
| Extranjera          | Enaex Argentina SRL        | Argentina                  | Extranjera                  | Citibank                                  | Argentina                    | ARS                                     | 01-11-2016           | Contractual            | Fija         | Trimestral        | 16,15%        | 15,25%       | 39            | 41                      | 80                    | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco ABC Brasil                          | Brasil                       | BRL                                     | 14-05-2019           | Residual               | Fija         | Mensual           | 4,85%         | 4,85%        | 408           | 1.137                   | 1.545                 | 1.516                        | 1.389                      | -                          | -                          | -                        | -             | 2.905   |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco Bradesco                            | Brasil                       | BRL                                     | 15-07-2019           | Residual               | Fija         | Mensual           | 12,28%        | 12,28%       | 381           | 492                     | 873                   | 435                          | 223                        | -                          | -                          | -                        | -             | 658     |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco do Brasil                           | Brasil                       | USD                                     | 23-02-2017           | Contractual            | Fija         | Annual            | 3,98%         | 3,98%        | -             | 2.181                   | 2.181                 | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco Itaú Lessing                        | Brasil                       | BRL                                     | 15-05-2018           | Residual               | Fija         | Mensual           | 13,08%        | 13,08%       | 118           | 158                     | 276                   | 130                          | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 130     |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco Itaú Unibanco                       | Brasil                       | BRL                                     | 27-02-2018           | Residual               | Fija         | Annual            | 4,65%         | 4,65%        | 18            | -                       | 18                    | 1.942                        | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 1.942   |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco Itaú Unibanco                       | Brasil                       | BRL                                     | 15-02-2021           | Residual               | Fija         | trimestral        | 3,78%         | 3,78%        | 120           | 237                     | 357                   | 394                          | 237                        | -                          | -                          | -                        | -             | 631     |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco Itaú Unibanco                       | Brasil                       | USD                                     | 09-06-2017           | Contractual            | Fija         | Annual            | 6,20%         | 6,20%        | -             | 1.005                   | 1.005                 | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco Itaú Unibanco                       | Brasil                       | BRL                                     | 17-10-2019           | Residual               | Fija         | Mensual           | 4,03%         | 4,03%        | 266           | 383                     | 649                   | 583                          | 531                        | -                          | -                          | -                        | -             | 1.084   |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Banco Santander                           | Brasil                       | BRL                                     | 18-11-2019           | Residual               | Fija         | Mensual           | 6,00%         | 6,00%        | 181           | 371                     | 552                   | 487                          | 479                        | -                          | -                          | -                        | -             | 966     |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Bradesco Leasing                          | Brasil                       | BRL                                     | 06-02-2018           | Residual               | Fija         | Mensual           | 14,71%        | 14,71%       | 27            | 52                      | 79                    | 13                           | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 13      |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | HSBC Bank Brasil                          | Brasil                       | BRL                                     | 13-01-2017           | Contractual            | Fija         | Annual            | 4,50%         | 4,50%        | 13            | 1.337                   | 1.350                 | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | HSBC Bank Brasil                          | Brasil                       | BRL                                     | 18-03-2019           | Residual               | Fija         | Mensual           | 4,80%         | 4,80%        | 829           | 2.486                   | 3.315                 | 3.082                        | 1.561                      | -                          | -                          | -                        | -             | 4.643   |        |
| Extranjera          | Davey Bickford Smith       | Francia                    | Extranjera                  | Bank Soc. Gén                             | Francia                      | EUR                                     | 31-10-2016           | Contractual            | Fija         | Annual            | 4,05%         | 4,05%        | -             | 333                     | 333                   | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Davey Bickford Smith       | Francia                    | Extranjera                  | Bank LCL                                  | Francia                      | EUR                                     | 31-10-2016           | Contractual            | Fija         | Annual            | 2,30%         | 2,30%        | -             | 333                     | 333                   | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank BPI                                  | Francia                      | EUR                                     | 22-08-2021           | Residual               | Fija         | Al vencimiento    | 0,00%         | 0,00%        | 43            | 43                      | 86                    | 2                            | 2                          | 2                          | 2                          | 2                        | 2             | 10      |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank CIC                                  | Francia                      | EUR                                     | 31-05-2016           | Contractual            | Fija         | Mensual           | 3,72%         | 3,72%        | 55            | 167                     | 222                   | 224                          | 227                        | 74                         | -                          | -                        | -             | 525     |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank HSBC                                 | Francia                      | EUR                                     | 01-06-2021           | Residual               | Fija         | Mensual           | 1,00%         | 1,00%        | 54            | 164                     | 218                   | 219                          | 222                        | 225                        | -                          | -                        | -             | 891     |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank HSBC                                 | Francia                      | EUR                                     | 20-01-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual           | 1,50%         | 1,50%        | 69            | 69                      | 138                   | -                            | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | -       |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank Soc. Gén                             | Francia                      | EUR                                     | 17-09-2017           | Residual               | Fija         | Mensual           | 3,20%         | 3,20%        | 55            | 168                     | 223                   | 55                           | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 55      |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank LCL                                  | Francia                      | EUR                                     | 10-04-2018           | Residual               | Fija         | Cuatrimestral     | 2,65%         | 2,65%        | 56            | 163                     | 219                   | 233                          | -                          | -                          | -                          | -                        | -             | 233     |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank LCL                                  | Francia                      | EUR                                     | 30-09-2017           | Residual               | Fija         | Trimestral        | 1,35%         | 1,35%        | 191           | 567                     | 757                   | 757                          | 378                        | -                          | -                          | -                        | -             | 1.135   |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank LCL                                  | Francia                      | EUR                                     | 20-05-2020           | Residual               | Fija         | Quatrimestral     | 1,00%         | 1,00%        | 54            | 164                     | 218                   | 221                          | 224                        | 226                        | -                          | -                        | -             | 671     |        |
| Extranjera          | Davey Bickford SAS         | Francia                    | Extranjera                  | Bank BNP                                  | Francia                      | EUR                                     | 18-01-2021           | Residual               | Fija         | Mensual           | 1,20%         | 1,20%        | 54            | 164                     | 218                   | 220                          | 221                        | 224                        | 133                        | -                        | -             | 798     |        |
|                     |                            |                            |                             |   |                              |   |                      |                        |              |                   |               |              |               | 3.243                   | 109.856               | 113.099                      | 21.101                     | 9.794                      | 100.751                    | 360                      | 2             | 132.008 |        |

(\*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:

- BRL: Real Brasileño
- ARS: Peso Argentino
- COP: Peso Colombiano
- USD: Dólar estadounidense
- EUR: Euro



## 22.3 Obligaciones por leasing

El detalle de las obligaciones por leasing, al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

### Al 30 de junio de 2016:

| 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 (*) | Fecha de vencimiento | Contractual o Residual | Tipo de tasa | Tipo de amortización | Tasa efectiva | Tasa nominal | 30-06-2016                    |                         |                       |                           |                            |                            |                            | Total no corriente |                   |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|
|                     |                            |                            |                             |                                |                              |   |                      |                        |              |                      |               |              | VALORES NOMINALES Y CONTABLES |                         |                       |                           |                            |                            |                            |                    |                   |
|                     |                            |                            |                             |                                |                              |   |                      |                        |              |                      |               |              | Hasta 90 días                 | Más de 90 días a un año | Total corriente MUS\$ | Más de 1 año hasta 2 años | Más de 2 años hasta 3 años | Más de 3 años hasta 4 años | Más de 4 años hasta 5 años |                    | Más de cinco años |
| Extranjera          | Enaex Argentina SRL        | Argentina                  | Extranjera                  | Viento Andino SA               | Argentina                    | ARS                                     | 01-01-2022           | Residual               | Fija         | Mensual              | 2,52%         | 2,50%        | -                             | 1                       | 1                     | 1                         | 1                          | 1                          | 1                          | 5                  | 9                 |
| Extranjera          | Nitra Peru                 | Peru                       | Extranjera                  | Banco BanBif                   | Peru                         | USD                                     | 11-04-2018           | Residual               | Fija         | Mensual              | 7,00%         | 7,00%        | -                             | -                       | -                     | 91                        | -                          | -                          | -                          | -                  | 91                |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Araujo Sousa Locacoe           | Brasil                       | USD                                     | 30-04-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | -                             | -                       | -                     | 26                        | 11                         | 11                         | 4                          | 4                  | 56                |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Dell Computadores              | Brasil                       | USD                                     | 30-04-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 2                             | 2                       | 4                     | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | EMC Solucoes                   | Brasil                       | USD                                     | 31-01-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 18                            | 36                      | 54                    | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Level 3                        | Brasil                       | USD                                     | 30-11-2019           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 82                            | 192                     | 274                   | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Lume                           | Brasil                       | USD                                     | 31-12-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 25                            | 76                      | 101                   | 51                        | -                          | -                          | -                          | -                  | 51                |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Mmc Automovels                 | Brasil                       | USD                                     | 31-01-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 16                            | 21                      | 37                    | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Ouro Verde                     | Brasil                       | USD                                     | 31-05-2018           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 178                           | 503                     | 681                   | 249                       | -                          | -                          | -                          | -                  | 249               |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Premier                        | Brasil                       | USD                                     | 30-04-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 28                            | 25                      | 53                    | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Projecao                       | Brasil                       | USD                                     | 31-12-2018           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 21                            | 54                      | 75                    | 31                        | 32                         | -                          | -                          | -                  | 63                |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Sigmatone Telecomun            | Brasil                       | USD                                     | 31-07-2020           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 77                            | 231                     | 308                   | 352                       | 252                        | 61                         | -                          | -                  | 665               |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Tga Tolarido                   | Brasil                       | USD                                     | 31-01-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 121                           | 185                     | 306                   | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Cr Almeida                     | Brasil                       | USD                                     | 14-06-2027           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 29                            | 89                      | 118                   | 97                        | 97                         | 97                         | 518                        | -                  | 809               |
| 90266000-3          | Enaex S.A                  | Chile                      | Extranjera                  | Banco BBVA                     | Chile                        | USD                                     | 30-06-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 3,50%         | 3,50%        | 431                           | 2.192                   | 2.623                 | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| 76041871-4          | Enaex Servicios S.A        | Chile                      | Extranjera                  | Banco Estado                   | Chile                        | USD                                     | 25-05-2018           | Residual               | Fija         | Semestral            | 2,14%         | 2,14%        | 58                            | 175                     | 233                   | 201                       | -                          | -                          | -                          | -                  | 201               |
| 76041871-4          | Enaex Servicios S.A        | Chile                      | Extranjera                  | Banco BBVA                     | Chile                        | USD                                     | 01-11-2018           | Residual               | Fija         | Semestral            | 2,47%         | 2,47%        | 142                           | 481                     | 623                   | 210                       | 43                         | -                          | -                          | -                  | 253               |
| 76041871-4          | Enaex Servicios S.A        | Chile                      | Extranjera                  | Banco de Crédito e Inversiones | Chile                        | USD                                     | 15-03-2019           | Residual               | Fija         | Semestral            | 2,25%         | 2,25%        | 127                           | 379                     | 506                   | 515                       | 144                        | -                          | -                          | -                  | 659               |
|                     |                            |                            |                             |                                |                              |   |                      |                        |              |                      |               |              | 1.355                         | 4.642                   | 5.997                 | 1.824                     | 580                        | 170                        | 523                        | 9                  | 3.106             |

### Al 31 de Diciembre de 2015:

| 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 (*) | Fecha de vencimiento | Contractual o Residual | Tipo de tasa | Tipo de amortización | Tasa efectiva | Tasa nominal | 31-12-2015                    |                         |                       |                           |                            |                            |                            | Total no corriente |                   |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|
|                     |                            |                            |                             |                                |                              |   |                      |                        |              |                      |               |              | VALORES NOMINALES Y CONTABLES |                         |                       |                           |                            |                            |                            |                    |                   |
|                     |                            |                            |                             |                                |                              |   |                      |                        |              |                      |               |              | Hasta 90 días                 | Más de 90 días a un año | Total corriente MUS\$ | Más de 1 año hasta 2 años | Más de 2 años hasta 3 años | Más de 3 años hasta 4 años | Más de 4 años hasta 5 años |                    | Más de cinco años |
| Extranjera          | Enaex Argentina SRL        | Argentina                  | Extranjera                  | Viento Andino SA               | Argentina                    | ARS                                     | 01-01-2022           | Residual               | Fija         | Mensual              | 2,52%         | 2,50%        | -                             | -                       | -                     | 1                         | 1                          | 1                          | 1                          | 3                  | 7                 |
| Extranjera          | Nitra Peru                 | Peru                       | Extranjera                  | Banco BanBif                   | Peru                         | USD                                     | 11-04-2018           | Residual               | Fija         | Mensual              | 7,00%         | 7,00%        | -                             | 11                      | -                     | -                         | 103                        | -                          | -                          | -                  | 110               |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Araujo Sousa Locacoe           | Brasil                       | USD                                     | 30-04-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 45                            | 116                     | 161                   | 11                        | -                          | -                          | -                          | -                  | 111               |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Dell Computadores              | Brasil                       | USD                                     | 30-04-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 1                             | 3                       | 4                     | 1                         | -                          | -                          | -                          | -                  | 1                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Ebec                           | Brasil                       | USD                                     | 31-01-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 5                             | 14                      | 19                    | 2                         | -                          | -                          | -                          | -                  | 2                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Level 3                        | Brasil                       | USD                                     | 30-11-2019           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 41                            | 76                      | 117                   | 73                        | 26                         | -                          | -                          | -                  | 108               |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Lume                           | Brasil                       | USD                                     | 31-12-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 22                            | 56                      | 78                    | 72                        | -                          | 9                          | -                          | -                  | 72                |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Mmc Automovels                 | Brasil                       | USD                                     | 31-01-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 12                            | 35                      | 47                    | 4                         | -                          | -                          | -                          | -                  | 4                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Ouro Verde                     | Brasil                       | USD                                     | 31-05-2018           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 145                           | 401                     | 546                   | 356                       | 55                         | -                          | -                          | -                  | 411               |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Premier                        | Brasil                       | USD                                     | 30-04-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 18                            | 36                      | 54                    | 9                         | -                          | -                          | -                          | -                  | 3                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Projecao                       | Brasil                       | USD                                     | 31-12-2018           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 7                             | 10                      | 17                    | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Sigmatone Telecomun            | Brasil                       | USD                                     | 31-07-2020           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 62                            | 173                     | 235                   | 222                       | 177                        | 93                         | 3                          | -                  | 495               |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Tga Tolarido                   | Brasil                       | USD                                     | 31-01-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 70                            | 83                      | 153                   | -                         | -                          | -                          | -                          | -                  | -                 |
| Extranjera          | Xion I Participaciones S.A | Brasil                     | Extranjera                  | Cr Almeida                     | Brasil                       | USD                                     | 14-06-2027           | Residual               | Fija         | Mensual              | 6,24%         | 6,24%        | 22                            | 52                      | 74                    | 86                        | 86                         | 86                         | 86                         | 574                | 1.088             |
| 90266000-3          | Enaex S.A                  | Chile                      | Extranjera                  | Banco BBVA                     | Chile                        | USD                                     | 30-06-2017           | Contractual            | Fija         | Mensual              | 3,50%         | 3,50%        | 636                           | 1.942                   | 2.578                 | 1.323                     | -                          | -                          | -                          | -                  | 1.323             |
| 76041871-4          | Enaex Servicios S.A        | Chile                      | Extranjera                  | Banco Estado                   | Chile                        | USD                                     | 25-05-2018           | Residual               | Fija         | Semestral            | 2,14%         | 2,14%        | 57                            | 174                     | 231                   | 236                       | 82                         | -                          | -                          | -                  | 318               |
| 76041871-4          | Enaex Servicios S.A        | Chile                      | Extranjera                  | Banco BBVA                     | Chile                        | USD                                     | 01-11-2018           | Residual               | Fija         | Semestral            | 2,47%         | 2,47%        | 152                           | 462                     | 614                   | 472                       | 93                         | -                          | -                          | -                  | 565               |
| 76041871-4          | Enaex Servicios S.A        | Chile                      | Extranjera                  | Banco de Crédito e Inversiones | Chile                        | USD                                     | 15-03-2019           | Residual               | Fija         | Semestral            | 2,25%         | 2,25%        | 98                            | 297                     | 395                   | 404                       | 266                        | -                          | -                          | -                  | 670               |
|                     |                            |                            |                             |                                |                              |   |                      |                        |              |                      |               |              | 1.393                         | 3.941                   | 5.334                 | 3.266                     | 889                        | 189                        | 90                         | 577                | 5.011             |

(\*)Tipo de moneda o unidad de reajuste:

BRL: Real Brasileño

ARS: Peso Argentino

COP: Peso Colombiano

USD: Dólar estadounidense

## 22.4 Obligaciones con el público

El detalle de las obligaciones por bonos, al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

| RUT entidad deudora | Nombre entidad deudora | País de la empresa deudora | RUT de la entidad acreedora | Nombre de la entidad acreedora (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 nominada en USD | 30-06-2016            |                          | 31-12-2015            |                          |
|---------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------|---|-------------------|----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                     |                        |                            |                             |                                      |                              |          |   |                   |                      |              |             |               |              |                      | Total corriente MUS\$ | Total no corriente MUS\$ | Total corriente MUS\$ | Total no corriente MUS\$ |
| 90266000-3          | Enaex S.A              | Chile                      | 97006000-6                  | Banco de Crédito e Inversiones       | Chile                        | 1.000    | UF                                      | Semestral         | 01-09-2025           | Bono Serie A | BENAE-A     | 3,06%         | 2,90%        | 4,00%                | 331                   | 39.393                   | 496                   | 36.950                   |
| 90266000-3          | Enaex S.A              | Chile                      | 97036000-K                  | Banco Santander                      | Chile                        | 500      | UF                                      | Semestral         | 01-09-2025           | Bono Serie A | BENAE-A     | 3,06%         | 2,90%        | 4,00%                | 271                   | 19.695                   | 276                   | 18.457                   |
| 90266000-3          | Enaex S.A              | Chile                      | 97036000-K                  | Banco Santander                      | Chile                        | 500      | UF                                      | Semestral         | 01-09-2036           | Bono Serie C | BENAE-C     | 3,28%         | 3,40%        | 4,39%                | 203                   | 19.695                   | 250                   | 18.457                   |
| 90266000-3          | Enaex S.A              | Chile                      | 76041871-4                  | Banco BBVA                           | Chile                        | 500      | UF                                      | Semestral         | 01-09-2036           | Bono Serie C | BENAE-C     | 3,28%         | 3,40%        | 4,42%                | 205                   | 19.695                   | 275                   | 18.457                   |
|                     |                        |                            |                             |                                      |                              |          |   |                   |                      |              |             |               |              |                      | <b>1.010</b>          | <b>98.478</b>            | <b>1.297</b>          | <b>92.321</b>            |

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

### **1) Clasificación de mercado:**

La clasificación de los bonos emitidos al 30 de junio de 2016 es la siguiente:

AA-: Clasificadora Fitch Chile Clasificadora de Riesgo

AA-: Feller Rate Clasificadora de Riesgo

### **2) Restricciones:**

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

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

Al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre del 2015 Enaex S.A. cumple con todas las restricciones exigidas. El ratio de Deuda Financiera / Patrimonio es de 0,62 y 0,66 veces respectivamente.

El patrimonio al 30 de junio de 2016 es de MUS\$ 577.384 y al 31 de diciembre 2015 es de MUS\$ 546.656, monto superior a la restricción mínima de patrimonio establecida en nuestra emisión de bonos.

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

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

- Serie A: Vigente al 30 de junio de 2016 por un valor nominal de hasta UF 3 millones, de la cual se colocaron bonos por un valor nominal de UF 1,5 millones con vencimiento el 2025 y una tasa de interés anual de 2,90% emitida a cargo de la línea número 821 a 10 años. El saldo de capital vigente al 30 de junio de 2016 es de UF 1,5 millones.
- Serie C: Vigente al 30 de junio de 2016 por un valor nominal de hasta UF 3 millones, de la cual se colocaron bonos por un valor nominal de UF 1,0 millones con vencimiento el 2036 y una tasa de interés anual de 3,40% emitida a cargo de la línea número 822 a 30 años. El saldo de capital vigente al 30 de junio de 2016 es de UF 1,0 millones.

### **4) Bonos recomprados:**

Actualmente la compañía no ha recomprado bonos.

## 23. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

En este rubro la información es la siguiente:

| Descripción                             | Corrientes          |                     |
|---|---------------------|---------------------|
|   | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
| D dividendos por Pagar                  | 988                 | 81                  |
| Anticipos de clientes                   | 1.890               | 2.043               |
| Documentos por Pagar                    | 488                 | 408                 |
| Otros pasivos no financieros corrientes | 80                  | 16                  |
| <b>Totales</b>                          | <b>3.446</b>        | <b>2.548</b>        |

## 24. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

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

### 24.1 Instrumentos financieros por categoría

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

| Activos financieros                            | 30-06-2016  |                                |   |   |                | 31-12-2015                                  |   |                                |                |
|--|---|--------------------------------|---|---|----------------|---|---|--------------------------------|----------------|
|  | Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados | Préstamos y cuentas por cobrar | Inversiones mantenidas hasta el vencimiento | Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable | Total          | Inversiones mantenidas hasta el vencimiento | Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados | Préstamos y cuentas por cobrar | Total          |
|  | MUS\$   | MUS\$                          | MUS\$                                       | MUS\$   | MUS\$          | MUS\$                                       | MUS\$   | MUS\$                          | MUS\$          |
| Caja y Bancos                                  | -   | 21.631                         | -   | -   | 21.631         | -   | -   | 19.003                         | 19.003         |
| Fondos Mutuos                                  | 41.362  | -                              | -   | -   | 41.362         | -   | 62.600  | -                              | 62.600         |
| Depósitos a plazo                              | -   | -                              | 47.590                                      | -   | 47.590         | 33.490                                      | -   | -                              | 33.490         |
| Otros activos financieros                      | -   | 500                            | -   | -   | 500            | -   | -   | -                              | -              |
| Deudores por ventas y otras cuentas por cobrar | -   | 193.375                        | -   | -   | 193.375        | -   | -   | 187.692                        | 187.692        |
| Cuentas por cobrar relacionadas                | -   | 216                            | -   | -   | 216            | -   | -   | 242                            | 242            |
| Activos de cobertura                           | -   | -                              | -   | 1.659   | 1.659          | -   | -   | -                              | -              |
| <b>Totales</b>                                 | <b>41.362</b>   | <b>215.722</b>                 | <b>47.590</b>                               | <b>1.659</b>  | <b>306.333</b> | <b>33.490</b>                               | <b>62.600</b>   | <b>206.937</b>                 | <b>303.027</b> |

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

| Pasivos financieros                        | 30-06-2016                                      |   |                | 31-12-2015                                      |   |                |
|--|---|---|----------------|---|---|----------------|
|  | Pasivos financieros medidos al costo amortizado | Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable | Total          | Pasivos financieros medidos al costo amortizado | Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable | Total          |
|  | MUS\$   | MUS\$   | MUS\$          | MUS\$   | MUS\$   | MUS\$          |
| Préstamos de entidades financieras         | 245.107   | -   | 245.107        | 254.692   | -   | 254.692        |
| Leasing financiero                         | 9.103   | -   | 9.103          | 10.345  | -   | 10.345         |
| Pasivos de cobertura                       | -   | 4.630   | 4.630          | -   | 3.650   | 3.650          |
| Factoring                                  | 3   | -   | 3              | -   | -   | -              |
| Obligaciones no garantizadas (Bonos)       | 99.488  | -   | 99.488         | 93.618  | -   | 93.618         |
| Acreedores Comerciales                     | 49.624  | -   | 49.624         | 50.315  | -   | 50.315         |
| Otras cuentas por pagar                    | -   | -   | -              | 3.703   | -   | 3.703          |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas | 6.950   | -   | 6.950          | 979   | -   | 979            |
| Otros pasivos financieros                  | 55  | -   | 55             | -   | -   | -              |
| <b>Totales</b>                             | <b>410.330</b>                                  | <b>4.630</b>  | <b>414.960</b> | <b>413.652</b>                                  | <b>3.650</b>  | <b>417.302</b> |

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

|   | 30-06-2016              |                       | 31-12-2015              |                       |
|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|   | Importe en libros MUS\$ | Valor razonable MUS\$ | Importe en libros MUS\$ | Valor razonable MUS\$ |
| <b>Activos financieros</b>                              |                         |                       |                         |                       |
| <b>Corrientes:</b>                                      |                         |                       |                         |                       |
| Caja y Bancos   | 21.631                  | 21.631                | 19.003                  | 19.003                |
| Otros activos financieros corrientes                    | 500                     | 500                   | -                       | -                     |
| Depósitos a plazo                                       | 47.590                  | 47.590                | 33.490                  | 33.490                |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar         | 163.473                 | 163.473               | 157.051                 | 157.051               |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas             | 216                     | 216                   | 242                     | 242                   |
| <b>No corrientes:</b>                                   |                         |                       |                         |                       |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar         | 29.902                  | 29.902                | 30.641                  | 30.641                |
| <b>Pasivos financieros</b>                              |                         |                       |                         |                       |
| <b>Corrientes:</b>                                      |                         |                       |                         |                       |
| Otros pasivos financieros corrientes                    | 120.346                 | 120.346               | 88.582                  | 88.582                |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | 49.624                  | 49.624                | 50.315                  | 50.315                |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas              | 6.950                   | 6.950                 | 979                     | 979                   |
| <b>No corrientes:</b>                                   |                         |                       |                         |                       |
| Otros pasivos financieros no corrientes                 | 238.040                 | 238.040               | 273.723                 | 273.723               |
| Otras cuentas por pagar                                 | -                       | -                     | 3.703                   | 3.703                 |

## 24.3 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:

|  | 30-06-2016    |               |               | 31-12-2015    |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | Nivel 1 MUS\$ | Nivel 2 MUS\$ | Total MUS\$   | Nivel 1 MUS\$ | Nivel 2 MUS\$ | Total MUS\$   |
| <b>Activos financieros a valor razonable con efecto en resultado</b> |               |               |               |               |               |               |
| Activos derivados  | -             | 1.659         | 1.659         | -             | -             | -             |
| Activos no derivados mantenidos para trading                         | 41.362        | -             | 41.362        | 62.600        | -             | 62.600        |
| <b>Total</b>   | <b>41.362</b> |               | <b>43.021</b> | <b>62.600</b> |               | <b>62.600</b> |

|  | 30-06-2016    |               |              | 31-12-2015    |               |              |
|--|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
|  | Nivel 1 MUS\$ | Nivel 2 MUS\$ | Total MUS\$  | Nivel 1 MUS\$ | Nivel 2 MUS\$ | Total MUS\$  |
| <b>Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado</b> |               |               |              |               |               |              |
| Pasivos financieros derivados  | -             | 4.630         | 4.630        | -             | 3.650         | 3.650        |
| <b>Total</b>   | <b>-</b>      | <b>4.630</b>  | <b>4.630</b> | <b>-</b>      | <b>3.650</b>  | <b>3.650</b> |

**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   |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
|                                       | 30-06-2016                | 31-12-2015                |                          |   |
| 1) Fondos Mutuos                      | Activos - MUS\$<br>41.362 | Activos - MUS\$<br>62.600 | Categoría 1              | Precios cotizados en un mercado activo (Bolsa de Valores).  |
| 2) Swaps de tasa de interés           | Pasivos - MUS\$<br>4.630  | Pasivos - MUS\$<br>3.650  | 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. |
| 3) Cross Currency Swap                | Activos - MUS\$<br>1.659  | Activos - MUS\$<br>-      | 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.                         |

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.

#### 24.4 Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable

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

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

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

**Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas cobrar a 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 marzo de 2016.

## 24.5 Patrimonio – Movimiento reserva cobertura de flujo de efectivo

|   | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|---|---------------------|---------------------|
| Balance al comienzo del año   | (2.341)             | (1.208)             |
| Ganancia/pérdida reconocida durante el período  | (5.569)             | (1.476)             |
| Ingreso por impuestos relacionados a montos reclasificados en el Estado de Resultados | 1.310               | 343                 |
| <b>Totales</b>  | <b>(6.600)</b>      | <b>(2.341)</b>      |

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

25.1 El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

|                               | Tipo de moneda       | Corriente           |                     | No corriente        |                     |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                               |                      | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
| Acreedores comerciales        | Peso chileno         | 11.184              | 10.412              | -                   | -                   |
|                               | Dólar estadounidense | 19.373              | 22.403              | -                   | -                   |
|                               | Euro                 | 11.024              | 10.286              | -                   | -                   |
|                               | Unidad de fomento    | 364                 | 893                 | -                   | -                   |
|                               | Sol Peruano          | 1.080               | 425                 | -                   | -                   |
|                               | Libra esterlina      | 60                  | 21                  | -                   | -                   |
|                               | Peso Argentino       | 1.117               | 689                 | -                   | -                   |
|                               | Peso Colombiano      | 404                 | 218                 | -                   | -                   |
|                               | Dólar Australiano    | 14                  | 1                   | -                   | -                   |
|                               | Real Brasileño       | 5.004               | 4.967               | -                   | -                   |
| Impuestos mensuales por pagar | Peso chileno         | 6.844               | 4.982               | -                   | -                   |
| Otras cuentas por pagar       | Peso Colombiano      | -                   | -                   | -                   | 3.703               |
| <b>Totales</b>                |                      | <b>56.468</b>       | <b>55.297</b>       | <b>-</b>            | <b>3.703</b>        |

## 25.2 El detalle de los principales acreedores comerciales al 30 de junio de 2016 es el siguiente:

| Principales acreedores            | Insumo/Servicio   | Monto Transacciones | Porcentaje |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Transammonia Inc                  | Materias prima    | 43.822              | 72,20%     |
| Orica Chile S.A.                  | Materias prima    | 6.743               | 11,11%     |
| Compania De Petroleos De Chile    | Materias prima    | 6.461               | 10,64%     |
| E.CL S.A.                         | Energía eléctrica | 2.953               | 4,87%      |
| Empresa Nacional De Energía Enx   | Materias prima    | 483                 | 0,80%      |
| Aeci Mining and Chemical Services | Accesorios        | 235                 | 0,39%      |

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.

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

| TOTAL PROVEEDORES                | 30-06-2016    |               |               | 31-12-2015    |               |               |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                  | Bienes        | Servicios     | Total         | Bienes        | Servicios     | Total         |
|                                  | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         |
| <b>Cuentas comerciales:</b>      |               |               |               |               |               |               |
| Proveedores con pagos al día     | 21.565        | 21.153        | 42.718        | 25.253        | 20.434        | 45.687        |
| Proveedores con plazos vencidos  | 824           | 6.082         | 6.906         | 605           | 4.023         | 4.628         |
| <b>Total</b>                     | <b>22.389</b> | <b>27.235</b> | <b>49.624</b> | <b>25.858</b> | <b>24.457</b> | <b>50.315</b> |
| Período promedio de pago cuentas | 32            | 38            | 35            | 34            | 46            | 40            |

| Proveedores con pagos al día                   | 30-06-2016    |               |               | 31-12-2015    |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | Bienes        | Servicios     | Total         | Bienes        | Servicios     | Total         |
|  | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         |
| <b>Cuentas comerciales al día según plazo:</b> |               |               |               |               |               |               |
| Hasta 30 días                                  | 16.481        | 17.760        | 34.241        | 23.092        | 18.481        | 41.573        |
| Entre 31 y 60 días                             | 5.084         | 3.393         | 8.477         | 2.161         | 1.953         | 4.114         |
| <b>Total</b>                                   | <b>21.565</b> | <b>21.153</b> | <b>42.718</b> | <b>25.253</b> | <b>20.434</b> | <b>45.687</b> |
| Período promedio de pago cuentas al día        | 29            | 30            | 30            | 22            | 35            | 29            |

| Proveedores con Plazos vencidos al día         | 30-06-2016 |              |              | 31-12-2015 |              |              |
|--|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
|  | Bienes     | Servicios    | Total        | Bienes     | Servicios    | Total        |
|  | MUS\$      | MUS\$        | MUS\$        | MUS\$      | MUS\$        | MUS\$        |
| <b>Cuentas comerciales al día según plazo:</b> |            |              |              |            |              |              |
| Hasta 30 días                                  | 589        | 5.821        | 6.410        | 568        | 3.381        | 3.949        |
| Entre 31 y 60 días                             | 235        | 261          | 496          | 37         | 642          | 679          |
| <b>Total</b>                                   | <b>824</b> | <b>6.082</b> | <b>6.906</b> | <b>605</b> | <b>4.023</b> | <b>4.628</b> |
| Período promedio de pago cuentas vencidas      | 35         | 45           | 40           | 33         | 43           | 38           |

## 26. PROVISIONES

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

|  | Corriente           |                     | No corriente        |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
| <b>Provisiones</b>                                   |                     |                     |                     |                     |
| Provisión de vacaciones (1)                          | 9.737               | 8.674               | -                   | -                   |
| Participaciones (2)                                  | 10.457              | 14.194              | -                   | -                   |
| Indemnización años de servicio (3)                   | 2.364               | 1.933               | 16.225              | 15.170              |
| Otras provisiones del personal                       | 3.671               | 3.662               | -                   | -                   |
| <b>Total Provisión por beneficio a los empleados</b> | <b>26.229</b>       | <b>28.463</b>       | <b>16.225</b>       | <b>15.170</b>       |
| Otras provisiones (4) (5)                            | 5.708               | 7.421               | 14.390              | 11.295              |
| Provisión por desmantelamiento (6)                   | 572                 | 572                 | -                   | -                   |
| <b>Total otras provisiones</b>                       | <b>6.280</b>        | <b>7.993</b>        | <b>14.390</b>       | <b>11.295</b>       |
| <b>Totales</b>                                       | <b>32.509</b>       | <b>36.456</b>       | <b>30.615</b>       | <b>26.465</b>       |

- (1) Corresponde a la provisión de vacaciones devengadas al personal, de acuerdo a la legislación laboral vigente.
- (2) Corresponde a todos los beneficios y bonos que la Sociedad deberá cancelar a los trabajadores y ejecutivos, que se encuentran establecidos en los contratos colectivos o contratos de trabajo según sea el caso.
- (3) Corresponde a provisión para cubrir indemnización por años de servicio, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores. Esta provisión fue valorizada a través de un cálculo actuarial.
- (4) Bajo esta clase de provisión, se agrupan los desembolsos que realizará la Sociedad a futuro por servicios recibidos, bienes adquiridos y estimaciones de gastos con base suficiente a la espera de su formalización o realización.
- (5) Las otras provisiones a largo plazo, de acuerdo con el Share Purchase Agreement (SPA) firmado en 2012, entre los accionistas en esa fecha de la sociedad brasileña IBQ Industrias Químicas S.A. (IBQ), Xion I Participaciones S.A. y CR Almeida S.A., las obligaciones que surgieran en contra de IBQ generadas en una fecha anterior a la fecha de la adquisición, serían absorbidas por la sociedad CR Almeida S.A. De esta forma, los saldos de las provisiones por riesgos fiscales, laborales y civiles se encuentran reconocidos por IBQ en contrapartida con los respectivos reembolsos a ser recibidos por la sociedad de CR Almeida S.A., en caso de un eventual fallo desfavorable. La sociedad estima que las provisiones serán resueltas en un plazo de 5 años. El saldo de provisiones referido a este tema, mantiene un activo relacionado, que se presenta en el rubro "Otros activos no financieros no corrientes".
- (6) Corresponde a la provisión de los desembolsos estimados que la Sociedad debe realizar por concepto de traslado de la planta la Chimba, actividad que comenzó a partir de 2014 y se estima concluirá en el segundo semestre de 2016.

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

#### Al 30 de junio de 2016:

|   | 30-06-2016                       |                                     |                            |                            |                |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
|   | Provisión de vacaciones<br>MUS\$ | Indemniz. años de servicio<br>MUS\$ | Particip. y bonos<br>MUS\$ | Otras Provisiones<br>MUS\$ | Total<br>MUS\$ |
| Saldo inicial al 1° de enero de 2016                      | 8.674                            | 17.103                              | 14.194                     | 3.662                      | 43.633         |
| Provisiones adicionales                                   | 3.396                            | 4.756                               | 12.266                     | 13.883                     | 34.301         |
| Provisión utilizada                                       | (3.087)                          | (2.024)                             | (17.308)                   | (13.431)                   | (35.850)       |
| Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera | 754                              | (1.246)                             | 1.305                      | (443)                      | 370            |
| <b>Totales</b>  | <b>9.737</b>                     | <b>18.589</b>                       | <b>10.457</b>              | <b>3.671</b>               | <b>42.454</b>  |

### Al 31 de Diciembre de 2015:

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

### 26.3 El movimiento de las Otras provisiones es el siguiente:

#### Al 30 de junio de 2016:

| Información a revelar sobre otras provisiones                                  | 30-06-2016   |  |                            |               |
|--|--|--|----------------------------|---------------|
|  | Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación | Otras provisiones por riesgos fiscales y civiles | Otras provisiones diversas | Total         |
|  | MUS\$  | MUS\$  | MUS\$                      | MUS\$         |
| Saldo inicial al 1° de enero   | 572  | 11.295   | 7.421                      | 19.288        |
| Provisiones nuevas, otras provisiones  | -  | -  | 680                        | 680           |
| Aumento de provisiones existentes, otras provisiones                           | -  | 2.143  | 787                        | 2.930         |
| Provisiones utilizadas, otras provisiones                                      | -  | -  | (2.354)                    | (2.354)       |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones    | -  | 856  | (826)                      | 30            |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, otras provisiones | -  | 96   | -                          | 96            |
| <b>Totales</b>   | <b>572</b>   | <b>14.390</b>                                    | <b>5.708</b>               | <b>20.670</b> |

#### Al 31 de Diciembre de 2015:

| Información a revelar sobre otras provisiones                                  | 31-12-2015   |  |                            |               |
|--|--|--|----------------------------|---------------|
|  | Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación | Otras provisiones por riesgos fiscales y civiles | Otras provisiones diversas | Total         |
|  | MUS\$  | MUS\$  | MUS\$                      | MUS\$         |
| Saldo inicial al 1° de enero   | 1.646  | -  | 4.843                      | 6.489         |
| Provisiones nuevas, otras provisiones  | -  | -  | 6.643                      | 6.643         |
| Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, otras provisiones | -  | 11.295   | 4.713                      | 16.008        |
| Provisiones utilizadas, otras provisiones                                      | (1.074)  | -  | (2.246)                    | (3.320)       |
| Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones    | -  | -  | (1.535)                    | (1.535)       |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, otras provisiones | -  | -  | (4.997)                    | (4.997)       |
| <b>Totales</b>   | <b>572</b>   | <b>11.295</b>                                    | <b>7.421</b>               | <b>19.288</b> |

## 26.4 Provisión Indemnización por Años de Servicios

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

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

|  | 30-06-2016     | 31-12-2015     |
|--|----------------|----------------|
|  | MUS\$          | MUS\$          |
| <b>RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION</b>                             |                |                |
| Obligación de beneficios definidos al final del periodo            | 13.546         | 12.345         |
| <b>Situación de los fondos</b>                                     | <b>13.546</b>  | <b>12.345</b>  |
|  |                |                |
| <b>(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación financiera</b> | <b>13.546</b>  | <b>12.345</b>  |
| <b>GASTOS DE PENSIONES</b>   |                |                |
| Costo de los intereses   | (360)          | (606)          |
| Costo de los servicios del periodo                                 | (768)          | (1.396)        |
| <b>(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)</b>             | <b>(1.128)</b> | <b>(2.002)</b> |
| <b>EVALUACION DE LA OBLIGACION</b>                                 |                |                |
| Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año            | 12.345         | 13.753         |
| Costo de los intereses   | 360            | 606            |
| Beneficios pagados   | (2.022)        | (1.709)        |
| (pérdida)/ganancia actuarial                                       | 1.176          | 176            |
| Costo de los servicios del periodo                                 | 768            | 1.396          |
| Ajustes acumulados de conversión                                   | 919            | (1.877)        |
| <b>Obligaciones de beneficios definidos al final del periodo</b>   | <b>13.546</b>  | <b>12.345</b>  |

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

|   | 30-06-2016 | 31-12-2015 |
|---|------------|------------|
|   | MUS\$      | MUS\$      |
| <b>SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERIODO</b>       |            |            |
| Tasa de descuento   | 5,50%      | 5,50%      |
| Tasa esperada de incremento salarial                      | 2,00%      | 2,00%      |
| Índice de rotación  | 1,50%      | 1,50%      |
| Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa | 0,50%      | 0,50%      |
| Edad de Retiro :  |            |            |
| Hombres   | 65 años    | 65 años    |
| Mujeres   | 60 años    | 60 años    |
| Tabla de mortalidad                                       | RV-2004    | RV-2004    |

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

b) Provisión actuarial sobre obligaciones de pensiones Subsidiaria Francesa

|  | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>RECONOCIMIENTO DE LA OBLIGACION</b>                             |                     |                     |
| Obligación de beneficios definidos al final del periodo            | 5.043               | 4.758               |
| <b>Situación de los fondos</b>                                     | <b>5.043</b>        | <b>4.758</b>        |
| <b>(Pasivo)/Activo neto en los Estados de situación Financiera</b> | <b>5.084</b>        | <b>4.758</b>        |
| <b>GASTOS DE PENSIONES</b>   |                     |                     |
| Costo de los intereses   | (174)               | 85                  |
| Rendimiento esperado de los activos                                | 10                  | (19)                |
| Costo de los servicios del periodo                                 | (54)                | 304                 |
| <b>(Gastos)/Ganancias de las Pensiones (empleador)</b>             | <b>(218)</b>        | <b>371</b>          |
| <b>EVALUACION DE LA OBLIGACION</b>                                 |                     |                     |
| Obligaciones de beneficios definidos a comienzo del año            | 4.758               | 5.775               |
| Costo de los intereses   | 54                  | 85                  |
| Costo de los servicios pasados                                     | 174                 | (368)               |
| Beneficios pagados   | (2)                 | (262)               |
| (pérdida)/ganancia actuarial                                       | 139                 | 229                 |
| Costo de los servicios del periodo                                 |                     | 304                 |
| Ajustes acumulados de conversión                                   | (80)                | (1.005)             |
| <b>Obligaciones de beneficios definidos al final del periodo</b>   | <b>5.043</b>        | <b>4.758</b>        |

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial son las siguientes:

|   | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|---|---------------------|---------------------|
| <b>SUPUESTOS ACTUARIALES A COMIENZO DEL PERIODO</b> |                     |                     |
| Tasa de descuento                                   | 2,00%               | 2,00%               |
| Tasa de aumento de los sueldos (Mayor inflación)    | 3,00%               | 3,00%               |
| Tasa de inflación                                   | 2,00%               | 2,00%               |
| Tabla de mortalidad                                 | INSEE TV TD         | INSEE TV TD         |
| Tabla de rotación/tasa                              | 1,20%               | 1,20%               |
| Tabla de invalidez/tasa                             |                     |                     |

## 27. PATRIMONIO NETO

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

Al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

#### Número de acciones:

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

#### Capital:

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

### 27.2 Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas, de fecha 21 de abril de 2016, se informó acerca de la política de dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio, esto es, repartir el 30% de las utilidades 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 junio de 2016:

Con fecha 21 de abril de 2016 en Junta ordinaria de accionista, se acordó pagar un dividendo definitivo a partir del día 10 de mayo de 2016, por un monto de MUS\$ 23.589.

Con fecha 21 de abril de 2016 en reunión de Directorio, se acordó pagar un dividendo provisorio a partir del día 25 de mayo de 2016, por un monto de MUS\$ 6.410.

#### Detalle de dividendos al 31 de diciembre de 2015:

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

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

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

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

### 27.3 Administración del capital

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

La Sociedad no tiene restricciones al capital.

### 27.4 Otras reservas

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

|  | 30-06-2016<br>MUS\$ | 31-12-2015<br>MUS\$ |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>Reserva de coberturas de flujo de efectivo:</b>   |                     |                     |
| Balance al comienzo del año  | (2.341)             | (1.208)             |
| Ganancia (pérdida) reconocida durante el período   | (5.569)             | (1.476)             |
| Ingreso (egreso) por impuestos relacionados con montos reclasificados en el Estado de Resultados | 1.310               | 343                 |
| <b>Reserva de diferencias de cambio en conversiones :</b>  |                     |                     |
| Balance al comienzo del año  | (35.592)            | (15.006)            |
| Ganancia (pérdida) reconocida durante el período   | 26.840              | (20.586)            |
| <b>Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos</b>             |                     |                     |
| Balance al comienzo del año  | (2.107)             | (1.817)             |
| Ganancia (pérdida) reconocida durante el período   | (1.643)             | (403)               |
| Ingreso (egreso) por impuestos relacionados con montos reclasificados en el Estado de Resultados | 296                 | 113                 |
| <b>Otras reservas:</b>   |                     |                     |
| Balance al comienzo del año:   | (6.145)             | -                   |
| Disminuciones por transferencias y otros cambios   | -                   | (6.145)             |
| <b>Totales</b>   | <b>(24.951)</b>     | <b>(46.185)</b>     |

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

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

El efecto en patrimonio reconocido por esta cobertura, al 30 de junio de 2016 y 2015, es de MUS\$ 4.259 y MUS\$ 352 respectivamente.

#### 27.4.b) Reserva de diferencias de cambio en conversiones

Corresponde al ajuste por diferencia de conversión de las subsidiarias, cuya moneda funcional es distinta al dólar estadounidense, el cual se encuentra registrado a partir de la fecha de transición a NIIF, que corresponde al 01 de enero de 2009.

El efecto en patrimonio reconocido por esta reserva al 30 de junio de 2016 y 2015, es de MUS\$ 26.840 Y MUS\$ (8.097), respectivamente.

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

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

El efecto en patrimonio reconocido por esta reserva al 30 de junio de 2016 y 2015 es de MUS\$ 1.347 y MUS\$ (164), respectivamente.

#### 27.4.d) Otras reservas:

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

#### 27.4.e) Efecto Reforma Tributaria

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

### 27.5 Otro resultado integral

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

| Componentes de otro resultado integral   | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos, antes de impuesto | (1.643)                           | (212)                             | (659)                             | 346                               |
| Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión                           | 26.840                            | (8.097)                           | 6.409                             | (543)                             |
| Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos          | (5.569)                           | (455)                             | (5.528)                           | (336)                             |
| Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos.               | 296                               | 48                                | 59                                | (69)                              |
| Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo              | 1.310                             | 103                               | 1.289                             | 83                                |
| <b>Total Otro Resultado Integral</b>   | <b>21.234</b>                     | <b>(8.613)</b>                    | <b>1.570</b>                      | <b>(519)</b>                      |

## 27.6 Ajustes de primera aplicación NIIF

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

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

|                               | 30-06-2016                      |                          | 31-12-2015                      |                          |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                               | Monto realizado en el año MUS\$ | Saldo por realizar MUS\$ | Monto realizado en el año MUS\$ | Saldo por realizar MUS\$ |
| <b>Ajustes no realizados:</b> |                                 |                          |                                 |                          |
| Plantas y equipos             | (798)                           | 15.168                   | (1.597)                         | 14.370                   |
| Terrenos                      | -                               | 9.850                    | -                               | 9.850                    |
| Impuesto Diferido             | 192                             | (5.138)                  | 359                             | (4.946)                  |
| <b>Total</b>                  | <b>(606)</b>                    | <b>19.880</b>            | <b>(1.238)</b>                  | <b>19.274</b>            |

La porción de los ajustes que se han realizado ascienden a MUS\$ 606 en el período enero a junio de 2016 y, MUS\$ 1.238 en el ejercicio enero a diciembre de 2015.

## 28. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

| Descripción                                   | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Productos Explosivos y Servicios a la Minería | 339.878                           | 342.221                           | 166.534                           | 212.127                           |
| Productos Químicos                            | 6.678                             | 4.423                             | 3.763                             | 2.183                             |
| <b>Total ingresos</b>                         | <b>346.556</b>                    | <b>346.644</b>                    | <b>170.297</b>                    | <b>214.310</b>                    |

## 29. SEGMENTOS OPERATIVOS

### 29.1 Información general

La NIIF 8 “Segmentos Operativos” establece que la Sociedad y sus subsidiarias 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 subsidiarias consideran que tienen solo un segmento operativo, el cual comprende la importación de materias primas, producción de productos terminados y la prestación de servicios a sus clientes, en una modalidad de servicio integral definida como “Servicio Integral de Tronadura”.

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

| Descripción                                   | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Productos Explosivos y Servicios a la Minería | 339.878                           | 342.221                           | 166.534                           | 212.127                           |
| Productos Químicos                            | 6.678                             | 4.423                             | 3.763                             | 2.183                             |
| <b>Total ingresos</b>                         | <b>346.556</b>                    | <b>346.644</b>                    | <b>170.297</b>                    | <b>214.310</b>                    |

## 29.2 Mercado geográfico

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

### Al 30 de junio de 2016:

| Ingresos                                      | Acumulado                |                 |              |               |                |               |                | Acumulado                |                 |              |               |                |               |                |
|---|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|   | 01-01-2016 al 30-06-2016 |                 |              |               |                |               |                | 01-04-2016 al 30-06-2016 |                 |              |               |                |               |                |
|   | Chile MUS\$              | Argentina MUS\$ | Perú MUS\$   | Brasil MUS\$  | Colombia MUS\$ | Francia MUS\$ | Total MUS\$    | Chile MUS\$              | Argentina MUS\$ | Perú MUS\$   | Brasil MUS\$  | Colombia MUS\$ | Francia MUS\$ | Total MUS\$    |
| Productos Explosivos y Servicios a la Minería | 231.297                  | 7.202           | 6.515        | 40.644        | 3.548          | 50.672        | 339.878        | 103.582                  | 3.303           | 4.169        | 23.082        | 3.424          | 28.974        | 166.534        |
| Productos Químicos                            | 5.725                    | 832             | 121          | -             | -              | -             | 6.678          | 3.319                    | 403             | 41           | -             | -              | -             | 3.763          |
| <b>Total ingresos</b>                         | <b>237.022</b>           | <b>8.034</b>    | <b>6.636</b> | <b>40.644</b> | <b>3.548</b>   | <b>50.672</b> | <b>346.556</b> | <b>106.901</b>           | <b>3.706</b>    | <b>4.210</b> | <b>23.082</b> | <b>3.424</b>   | <b>28.974</b> | <b>170.297</b> |

### Al 30 de junio de 2015:

| Ingresos                                      | Acumulado                |                 |               |               |                |               |                | Acumulado                |                 |               |               |                |               |                |
|---|--------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|   | 01-01-2015 al 30-06-2015 |                 |               |               |                |               |                | 01-04-2015 al 30-06-2015 |                 |               |               |                |               |                |
|   | Chile MUS\$              | Argentina MUS\$ | Perú MUS\$    | Brasil MUS\$  | Colombia MUS\$ | Francia MUS\$ | Total MUS\$    | Chile MUS\$              | Argentina MUS\$ | Perú MUS\$    | Brasil MUS\$  | Colombia MUS\$ | Francia MUS\$ | Total MUS\$    |
| Productos Explosivos y Servicios a la Minería | 243.333                  | 22.360          | 28.294        | 23.450        | 24.784         | -             | 342.221        | 114.086                  | 17.566          | 21.274        | 23.450        | 35.751         | -             | 212.127        |
| Productos Químicos                            | 4.070                    | 124             | 218           | -             | 11             | -             | 4.423          | 2.061                    | 54              | 57            | -             | 11             | -             | 2.183          |
| <b>Total ingresos</b>                         | <b>247.403</b>           | <b>22.484</b>   | <b>28.512</b> | <b>23.450</b> | <b>24.795</b>  | <b>-</b>      | <b>346.644</b> | <b>116.147</b>           | <b>17.620</b>   | <b>21.331</b> | <b>23.450</b> | <b>35.762</b>  | <b>-</b>      | <b>214.310</b> |

### 29.3 Ingresos por línea de producto

| Ingresos                                | Acumulado                |                          | Trimestre                |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016 | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2016<br>30-06-2016 | 01-04-2015<br>30-06-2015 |
|   | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    | MUS\$                    |
| Otros productos y servicios             | 5.725                    | 6.648                    | 1.970                    | 3.592                    |
| Nitrato de Amonio y Explosivos a Granel | 179.745                  | 246.189                  | 82.251                   | 129.039                  |
| Explosivos Envasados                    | 58.279                   | 32.296                   | 31.260                   | 20.500                   |
| Accesorios de Tronadura                 | 65.034                   | 15.397                   | 35.863                   | 8.291                    |
| Servicio de Tronadura                   | 37.773                   | 46.114                   | 18.953                   | 29.438                   |
| <b>Total ingresos</b>                   | <b>346.556</b>           | <b>346.644</b>           | <b>170.297</b>           | <b>190.860</b>           |

### 29.4 Información sobre los clientes principales, según venta

Al 30 junio de 2016, el 21,71% de los ingresos ordinarios, se encuentran concentrados en 2 clientes, quienes en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, mayor al 10%:

| Clientes              | Acumulado                |                          | Trimestre                |                          |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                       | 01-01-2016<br>30-06-2016 | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2016<br>30-06-2016 | 01-04-2015<br>30-06-2015 |
|                       | Gobierno (*)<br>MUS\$    | Clientes<br>MUS\$        | Gobierno (*)<br>MUS\$    | Clientes<br>MUS\$        |
| Orica                 | -                        | 40.443                   | -                        | 16.994                   |
| BHP                   | -                        | 34.787                   | -                        | 16.099                   |
| Otros Clientes        | 25.671                   | 245.655                  | 11.908                   | 125.296                  |
| <b>Total ingresos</b> | <b>25.671</b>            | <b>320.885</b>           | <b>11.908</b>            | <b>158.389</b>           |

(\*) Relacionado al Estado.

Al 30 de junio de 2015, el 65,23% de los ingresos ordinarios, está concentrado en 5 clientes, quienes en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, igual o mayor al 10%.

| Clientes                       | Acumulado                |                          | Trimestre                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-01-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2015<br>30-06-2015 | 01-04-2015<br>30-06-2015 |
|                                | Gobierno (*)<br>MUS\$    | Clientes<br>MUS\$        | Gobierno (*)<br>MUS\$    | Clientes<br>MUS\$        |
| Orica                          | -                        | 62.168                   | -                        | 29.625                   |
| BHP                            | -                        | 43.121                   | -                        | 21.634                   |
| Codelco Chile - División Norte | 38.883                   | -                        | 20.126                   | -                        |
| Antofagasta Minerals S.A.      | -                        | 37.966                   | -                        | 19.405                   |
| Anglo American                 | -                        | 43.961                   | -                        | 26.869                   |
| Otros Clientes                 | -                        | 120.545                  | -                        | 73.201                   |
| <b>Total ingresos</b>          | <b>38.883</b>            | <b>307.761</b>           | <b>20.126</b>            | <b>170.734</b>           |

(\*) Relacionado al Estado.

## 29.5 Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias

Al 30 de junio de 2016, el 58,60% de los ingresos procedentes de actividades ordinarias, proviene de sociedades chilenas. Este porcentaje es un 87,69% al 30 de junio de 2015:

| Ingresos              | 30-06-2016                               |                                     | 30-06-2015                               |                                     |
|-----------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
|                       | Ingresos de actividades ordinarias MUS\$ | Los activos no corrientes (*) MUS\$ | Ingresos de actividades ordinarias MUS\$ | Los activos no corrientes (*) MUS\$ |
| <b>AMERICA</b>        |  |                                     |  |                                     |
| Chile                 | 203.092                                  | 431.758                             | 303.897                                  | 452.047                             |
| Argentina             | 11.528                                   | 4.696                               | 12.988                                   | 5.052                               |
| Perú                  | 20.925                                   | 3.165                               | 6.309                                    | 4.873                               |
| Brasil                | 40.772                                   | 135.980                             | 23.450                                   | 113.131                             |
| Colombia              | 3.548                                    | 1.494                               | -  | 3.050                               |
| Francia               | 50.672                                   | 113.223                             | -  | -                                   |
| Otros                 | 16.019                                   | -                                   | -  | -                                   |
| <b>Total ingresos</b> | <b>346.556</b>                           | <b>690.316</b>                      | <b>346.644</b>                           | <b>578.153</b>                      |

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

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

## 29.6 Información sobre resultados

| Información sobre resultados   | Total de la entidad               |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Unico segmento                    | Unico segmento                    | Unico segmento                    | Unico segmento                    |
|  | Acumulado                         |                                   | Último Trimestre                  |                                   |
|  | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Ingresos de actividades ordinarias   | 346.556                           | 346.644                           | 170.297                           | 190.860                           |
| <b>Ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad.</b> | <b>346.556</b>                    | <b>346.644</b>                    | <b>170.297</b>                    | <b>190.860</b>                    |
| Costo de ventas  | (229.630)                         | (250.802)                         | (110.405)                         | (137.572)                         |
| Costos de distribución   | (5.823)                           | (5.253)                           | (2.951)                           | (3.425)                           |
| Gastos de administración   | (35.442)                          | (22.605)                          | (19.116)                          | (14.150)                          |
| Materias primas y consumibles utilizados   | (143.054)                         | (143.843)                         | (72.984)                          | (73.167)                          |
| Gastos por beneficios a los empleados  | (77.346)                          | (51.905)                          | (36.640)                          | (34.288)                          |
| Ingresos de actividades ordinarias por intereses   | 745                               | 408                               | 416                               | 301                               |
| Gastos por intereses   | (7.257)                           | (2.849)                           | (3.709)                           | (1.889)                           |
| Gasto por depreciación y amortización  | (19.692)                          | (13.575)                          | (10.377)                          | (7.688)                           |
| Participación de la entidad en el resultado del período, de asociada y negocios conjuntos contabilizado según el método de la participación      | -                                 | 378                               | -                                 | 130                               |
| Gastos por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas  | (16.759)                          | (14.756)                          | (8.601)                           | (7.707)                           |
| Ganancia (pérdida), antes de impuestos   | 60.855                            | 64.423                            | 31.394                            | 33.727                            |
| <b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>  | <b>44.096</b>                     | <b>49.667</b>                     | <b>22.793</b>                     | <b>26.020</b>                     |
| Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas  | -                                 | -                                 | -                                 | -                                 |
| <b>Ganancia (pérdida)</b>  | <b>44.096</b>                     | <b>49.667</b>                     | <b>22.793</b>                     | <b>26.020</b>                     |
| Activos  | 1.127.168                         | 1.058.041                         | (2.610)                           | 181.827                           |
| Inversiones contabilizadas por el método de participación  | -                                 | -                                 | -                                 | (37.720)                          |
| Pasivos  | 544.034                           | 527.585                           | 3.194                             | 192.937                           |
| Patrimonio   | 583.134                           | 530.456                           | (5.804)                           | (11.110)                          |
| Patrimonio y Pasivo  | 1.127.168                         | 1.058.041                         | (2.610)                           | 181.827                           |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación   | 60.169                            | 52.605                            | 59.170                            | 11.706                            |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión   | (15.226)                          | (89.872)                          | (7.862)                           | (81.693)                          |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación  | (50.134)                          | 117.670                           | (33.750)                          | 106.529                           |

## 29.7 Activos y pasivos por segmento

|  | Total de la entidad<br>Unico segmento |                     |
|--|---------------------------------------|---------------------|
|  | Acumulado al :                        |                     |
|  | 30-06-2016<br>MUS\$                   | 31-12-2015<br>MUS\$ |
| <b>ACTIVOS</b>   |                                       |                     |
| <b>Activos circulantes</b>   |                                       |                     |
| Efectivo y efectivo equivalente  | 110.583                               | 115.093             |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar  | 175.845                               | 166.709             |
| Cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar   | 216                                   | 242                 |
| Inventarios  | 101.891                               | 99.529              |
| Activos por impuestos corrientes   | 3.789                                 | 2.883               |
| <b>Subtotal activos corrientes</b>   | <b>392.324</b>                        | <b>384.456</b>      |
| Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición, clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios | -                                     | -                   |
| <b>Subtotal activos corrientes</b>   | <b>392.324</b>                        | <b>384.456</b>      |
| <b>Activos no corrientes</b>   |                                       |                     |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes   | 29.902                                | 30.641              |
| Propiedad, planta y equipos  | 491.461                               | 484.298             |
| Plusvalía  | 73.135                                | 67.525              |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía  | 125.720                               | 117.645             |
| Activos por impuestos diferidos  | 11.877                                | 12.223              |
| Otros activos no financieros no corrientes   | 590                                   | 567                 |
| <b>Subtotal activos no corrientes</b>  | <b>732.685</b>                        | <b>712.899</b>      |
| <b>Total activos</b>   | <b>1.125.009</b>                      | <b>1.097.355</b>    |
| <b>PASIVOS</b>   |                                       |                     |
| <b>Pasivos corrientes</b>  |                                       |                     |
| Otros pasivos financieros corrientes   | 120.346                               | 88.582              |
| Cuentas por pagar comerciales  | 56.468                                | 55.297              |
| Cuentas por pagar empresas relacionadas  | 6.950                                 | 979                 |
| Otros pasivos corrientes   | 6.280                                 | 7.993               |
| Pasivos por impuestos, corrientes  | 1.161                                 | 1.055               |
| Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes   | 26.229                                | 28.463              |
| Otros pasivos no financiero, corrientes  | 3.446                                 | 2.548               |
| <b>Subtotal pasivos corrientes</b>   | <b>220.880</b>                        | <b>184.917</b>      |
| <b>Pasivos no corrientes</b>   |                                       |                     |
| Otros pasivos financieros no corrientes  | 238.040                               | 273.723             |
| Cuentas por pagar relacionadas no corrientes   | -                                     | 3.703               |
| Otras provisiones a largo plazo  | 14.390                                | 11.295              |
| Pasivos por impuestos diferidos  | 54.499                                | 54.294              |
| Otros pasivos no corrientes  | 16.225                                | 15.170              |
| <b>Subtotal pasivos no corrientes</b>  | <b>323.154</b>                        | <b>358.185</b>      |
| <b>Total pasivos</b>   | <b>544.034</b>                        | <b>543.102</b>      |

### 30. OTROS INGRESOS, POR FUNCIÓN

Al 30 de junio de 2016, otros ingresos, por función se encuentra concentrado mayoritariamente por la recuperación de seguros, donde Mapfre Compañía de Seguros Generales de Chile S.A., en referencia a la póliza 101-14-133611, por el siniestro ocurrido el año 2014 en planta de nitrato de amonio n°4, y de acuerdo al informe de liquidación 101-14-01117, indemnizó a Enaex por un monto de MUS\$ 2.522.

### 31. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

|  | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Útilidad (pérdida) por venta / baja de activos | 229                               | 133                               | 48                                | 89                                |
| Otros ingresos                                 | 82                                | 11                                | 81                                | 10                                |
| Ganancia en venta de activos                   | -                                 | -                                 | -                                 | (25)                              |
| Devolución derechos de marca                   | -                                 | -                                 | (3)                               | -                                 |
| <b>Totales</b>                                 | <b>311</b>                        | <b>144</b>                        | <b>126</b>                        | <b>74</b>                         |

### 32. INGRESOS FINANCIEROS

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

|                                       | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                       | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Intereses por inversiones financieras | 745                               | 408                               | 416                               | 301                               |
| <b>Totales</b>                        | <b>745</b>                        | <b>408</b>                        | <b>416</b>                        | <b>301</b>                        |

### 33. COSTOS FINANCIEROS

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

|   | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Gastos por intereses de bonos corporativos        | 1.902                             | -                                 | 1.902                             | -                                 |
| Gastos por intereses, préstamos bancarios         | 4.555                             | 2.134                             | 2.388                             | 1.502                             |
| Gastos por intereses por arrendamiento financiero | 88                                | 121                               | 40                                | 59                                |
| Intereses y comisiones varias                     | 183                               | 134                               | 103                               | 134                               |
| Gastos financieros beneficios empleados           | 393                               | 341                               | 200                               | 172                               |
| Otros gastos financieros                          | 136                               | 119                               | 39                                | 22                                |
| <b>Totales</b>                                    | <b>5.355</b>                      | <b>2.849</b>                      | <b>2.770</b>                      | <b>1.889</b>                      |

### 34. CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos del personal al 30 de junio de 2016 y 2015, se presentan en el siguiente detalle:

|  | Acumulado                         |                                   | Trimestre                         |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | 01-01-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-01-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ | 01-04-2016<br>30-06-2016<br>MUS\$ | 01-04-2015<br>30-06-2015<br>MUS\$ |
| Sueldos y salarios                       | 50.700                            | 31.855                            | 22.128                            | 20.524                            |
| Beneficios a corto plazo a los empleados | 11.732                            | 11.140                            | 5.470                             | 7.402                             |
| Indemnización por años de servicio       | 4.338                             | 1.023                             | 3.729                             | 694                               |
| Costo Seguro Social                      | 4.224                             | -                                 | 2.164                             | -                                 |
| Otros beneficios post empleo al largo    | -                                 | -                                 | (89)                              | -                                 |
| Otros gastos del personal                | 6.352                             | 7.887                             | 3.238                             | 5.669                             |
| <b>Totales</b>                           | <b>77.346</b>                     | <b>51.905</b>                     | <b>36.640</b>                     | <b>34.289</b>                     |

### 35. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

#### 35.1 Garantías directas

| Acreedor de la garantía               | Deudor                     |            | Activos comprometidos |        |                                 |                                 | Liberación garantía 2016 | Liberación garantía 2017 y siguientes MUS\$ |
|---------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---|
|                                       | Nombre                     | Relación   | Tipo de Garantía      | Moneda | Valor contable 30-06-2016 MUS\$ | Valor contable 31-12-2015 MUS\$ |                          |   |
| Anglo American Norte S.A              | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 5.861                           | 5.861                           | -                        | 5.861                                       |
| Anglo American Sur S.A                | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 4.725                           | 4.725                           | -                        | 4.725                                       |
| Anglo American Sur S.A                | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 962                             | 28                              | -                        | 962   |
| Ca. Minera Doña Ines De Collahuasi    | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 3.267                           | 3.267                           | -                        | 3.267                                       |
| Ca. Minera Doña Ines De Collahuasi    | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 2.918                           | 2.576                           | -                        | 2.918                                       |
| Ca. Minera Doña Ines De Collahuasi    | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 626                             | 573                             | -                        | 626   |
| Ca. Contractual Minera Encuentro      | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 1.215                           | 1.215                           | -                        | 1.215                                       |
| Codelco Chile                         | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 1.597                           | 1.463                           | -                        | 1.597                                       |
| Comité Innova Chile                   | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 1.415                           | 1.259                           | -                        | 1.415                                       |
| Compañía Minera Cerro Colorado Ltda.  | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 288                             | 263                             | -                        | 288   |
| Compass Catering S.A.                 | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 73                              | 76                              | 73                       | -   |
| Minera Antucoya                       | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 4.510                           | 4.510                           | -                        | 4.510                                       |
| Minera Centinela                      | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 3.995                           | 3.995                           | -                        | 3.995                                       |
| Minera El Tesoro                      | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 1.100                           | 1.100                           | -                        | 1.100                                       |
| Minera Los Pelambres                  | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 2.437                           | 2.437                           | -                        | 2.437                                       |
| Minera Michilla                       | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 410                             | 410                             | -                        | 410   |
| Minera Michilla                       | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 106                             | 98                              | -                        | 106   |
| Minera Teck Quebrada Blanca S.A.      | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 473                             | 433                             | -                        | 473   |
| SCM Franke                            | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 5                               | 5                               | -                        | 5   |
| Sierra Gorda Soc. Contrac. Minera     | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 1.323                           | 1.212                           | -                        | 1.323                                       |
| Strabag Spa                           | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 1.002                           | 1.002                           | -                        | 1.002                                       |
| Minera Escondida                      | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 1.261                           | 1.155                           | -                        | 1.261                                       |
| Minera Meridian                       | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 323                             | 296                             | -                        | 323   |
| Compass Servicios S.A.                | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 27                              | -                               | -                        | 27  |
| Estado Mayor Conjunto                 | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 22                              | -                               | 22                       | -   |
| Glicore Chile S.A.                    | Enaex Servicios S.A.       | Informante | Boleta de garantía    | \$     | 1                               | -                               | 1                        | -   |
| Fisco de Chile Serv. Nacional Aduanas | Enaex S.A.                 | Informante | Boleta de garantía    | USD    | -                               | 5                               | -                        | -   |
| Minera Escondida                      | DB Chile                   | Informante | Boleta de garantía    | UF     | 35                              | 33                              | -                        | 35  |
| Nspa                                  | Devey Bickford SAS         | Informante | Boleta de garantía    | EURO   | -                               | 1.381                           | -                        | -   |
| Dsta Singapour                        | Devey Bickford SAS         | Informante | Boleta de garantía    | EURO   | 41                              | 41                              | -                        | 41  |
| Anglo Sur Chile                       | HBE                        | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 376                             | 378                             | -                        | 376   |
| Anglo Norte Chile                     | HBE                        | Informante | Boleta de garantía    | USD    | 52                              | 52                              | -                        | 52  |
| Fame S.A.C.                           | Chemtrade SAC              | Informante | Boleta de garantía    | SOLES  | -                               | 23                              | -                        | -   |
| Polvorin Huancayo                     | Chemtrade SAC              | Informante | Boleta de garantía    | SOLES  | -                               | 3                               | -                        | -   |
| Corporacion MG                        | Chemtrade SAC              | Informante | Boleta de garantía    | SOLES  | -                               | 19                              | -                        | -   |
| Consorcio Construtor Belo Monte       | IQ Industrias Químicas S.A | Informante | Boleta de garantía    | R\$    | -                               | 1.905                           | -                        | -   |
| Vale S/A                              | IQ Industrias Químicas S.A | Informante | Boleta de garantía    | R\$    | -                               | 4.776                           | -                        | -   |
| Vale S/A - S11D Carajás               | IQ Industrias Químicas S.A | Informante | Boleta de garantía    | R\$    | -                               | 2.548                           | -                        | -   |
| <b>TOTALES</b>                        |                            |            |                       |        | <b>40.446</b>                   | <b>49.124</b>                   | <b>96</b>                | <b>40.350</b>                               |

#### 35.2 Acuerdo Comercial Enaex S.A con Indumil (Colombia)

Con fecha 10 de mayo de 2016, se da término conciliatorio a la contingencia celebrada en contra de la Industria Militar Indumil bajo la liquidación final conforme a la aprobación que impartió el Tribunal Arbitral, retomándose la relación comercial con esta Sociedad.

#### 35.3 Cauciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 30 de junio de 2016, ascienden a un monto de MUS\$ 4.298.

### 35.4 Juicios y contingencias

Las principales contingencias de la sociedad, son las siguientes:

a) Verificación de créditos y demandas de cobro:

| Demanda  | Empresa                     | Causa                                    | Rol            | MUS\$        |
|--|-----------------------------|--|----------------|--------------|
| Naviera Thorco Shipping.                                 | Enaex S.A.                  | Demanda por violación de contrato        | SIN ROL        | 592          |
| Arquiprev Uno E.I.R.L                                    | Enaex S.A.                  | Demanda por incumplimiento de contrato   | SIN ROL        | 259          |
| Oyanadel Morales y Janeth Elizabeth Latín Luis           | Enaex S.A.                  | Demanda por resolución de contrato       | C-5945-2015    | 16           |
| Ingeniería y Construcción Pesada Limitada.               | Enaex S.A.                  | Demanda por indemnización de perjuicios  | RIT 0-568-2016 | 181          |
| Sierra Miranda Sociedad Contractual Minera.              | Enaex Servicios S.A.        | Verificación de créditos                 | C-4235-2013    | 94           |
| Familiares de Franco Veas Vergara y Juan Varas Tapia (*) | Enaex Servicios S.A.        | Verificación de créditos                 | C-29261-2012   | 200          |
| Cabrera Sanchez, Antonio Javier.                         | Enaex Servicios S.A.        | Demanda por indemnización de perjuicios  | C-6141-2015    | 25           |
| Minera Ancadollo Gold S.A.                               | Enaex Argentina S.R.L.      | Demanda por despido                      | 30373/13       | 19           |
| Juan Jose Martinez                                       | Enaex Argentina S.R.L.      | Solicita la Quiebra                      | 20119/15       | 33           |
| Ministerio de Hacienda                                   | Enaex Argentina S.R.L.      | Demanda por cobro de dinero              | 48294          | 83           |
|  | IBQ Industrias Química S.A. | Acción Judicial que excluye de Impuestos | SIN ROL        | 5.393        |
|  |                             |  |                | <b>6.895</b> |

(\*) El total de esta demanda asciende a MUS\$ 2.939, sin embargo existen seguros comprometidos donde Enaex en caso de obtener un fallo en contra de Familiares de Franco Veas Vergara y Juan Varas Tapia será cancelar hasta un máximo deducible de MUS\$ 25.

## 36. MEDIO AMBIENTE

36.1 El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

| Concepto                                       | 01-01-2016 | 01-01-2015 |
|--|------------|------------|
|  | 30-06-2016 | 30-06-2015 |
|  | MUS\$      | MUS\$      |
| Reducción de emisión de contaminantes          | 496        | 734        |
| Plan de vigilancia ambiental acuático          | 21         | 31         |
| Monitoreo de emisiones de material particulado | 25         | 37         |
| Monitoreo de chimeneas                         | 16         | 23         |
| <b>Totales</b>                                 | <b>558</b> | <b>825</b> |

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

| Concepto                              | 01-01-2016 | Fecha en la cual se estima que los desembolsos sean realizados |
|---------------------------------------|------------|--|
|                                       | 30-06-2016 |  |
|                                       | MUS\$      |  |
| Reducción de emisión de contaminantes | 563        | Julio a diciembre de 2016                                      |
| <b>Total</b>                          | <b>563</b> |  |

### **37. HECHOS POSTERIORES**

En reunión de directorio, celebrada el día 21 de julio de 2016, se aprobó el pago de un dividendo provisorio respecto de las utilidades del ejercicio 2016 de US\$ 0,091343089 por acción, a pagar el día 25 de agosto de 2016 en su equivalente en pesos, moneda de curso legal, conforme al tipo de cambio dólar observado del día 19 de agosto de 2016.

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

## 38. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

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

#### a) Activo corriente y no corriente

| Rubro   | Moneda                                | 30-06-2016           |                            |               |               |               |         | 31-12-2015    |                            |               |               |               |         |
|---|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|
|   |                                       | Hasta 90 días        | Más de 90 días hasta 1 año | De 1 a 3 años | De 3 a 5 años | Más de 5 años | Total   | Hasta 90 días | Más de 90 días hasta 1 año | De 1 a 3 años | De 3 a 5 años | Más de 5 años | Total   |
|   |                                       | MUS\$                | MUS\$                      | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$   | MUS\$         | MUS\$                      | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$         | MUS\$   |
| Efectivo y equivalentes al efectivo                         | Peso chileno                          | 3.022                | -                          | -             | -             | -             | 3.022   | 9.840         | -                          | -             | -             | -             | 9.840   |
|   | Dólar estadounidense                  | 100.107              | -                          | -             | -             | -             | 100.107 | 95.011        | -                          | -             | -             | -             | 95.011  |
|   | Euro                                  | 4.500                | -                          | -             | -             | -             | 4.500   | 6.808         | -                          | -             | -             | -             | 6.808   |
|   | Peso argentino                        | 23                   | -                          | -             | -             | -             | 23      | 173           | -                          | -             | -             | -             | 173     |
|   | Sol peruano                           | 420                  | -                          | -             | -             | -             | 420     | 655           | -                          | -             | -             | -             | 655     |
|   | Real brasileño                        | 968                  | -                          | -             | -             | -             | 968     | 1.225         | -                          | -             | -             | -             | 1.225   |
|   | Dólar australiano                     | 337                  | -                          | -             | -             | -             | 337     | 719           | -                          | -             | -             | -             | 719     |
|   | Peso Colombiano                       | 707                  | -                          | -             | -             | -             | 707     | 39            | -                          | -             | -             | -             | 39      |
|   | Otras monedas                         | 499                  | -                          | -             | -             | -             | 499     | 623           | -                          | -             | -             | -             | 623     |
|   | Otros activos financieros, corrientes | Dólar estadounidense | -                          | 500           | -             | -             | -       | 500           | -                          | -             | 567           | -             | -       |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes | Unidad de fomento                     | 1.679                | -                          | -             | -             | -             | 1.679   | 1.679         | -                          | -             | -             | -             | 1.679   |
|   | Peso chileno                          | 43.557               | -                          | -             | -             | -             | 43.557  | 53.061        | -                          | -             | -             | -             | 53.061  |
|   | Dólar estadounidense                  | 83.797               | -                          | -             | -             | -             | 83.797  | 69.093        | -                          | -             | -             | -             | 69.093  |
|   | Euro                                  | 18.717               | -                          | -             | -             | -             | 18.717  | 16.602        | -                          | -             | -             | -             | 16.602  |
|   | Peso argentino                        | 4.121                | -                          | -             | -             | -             | 4.121   | 1.385         | -                          | -             | -             | -             | 1.385   |
|   | Sol peruano                           | 233                  | -                          | -             | -             | -             | 233     | 2.490         | -                          | -             | -             | -             | 2.490   |
|   | Real brasileño                        | 18.373               | -                          | -             | -             | -             | 18.373  | 16.765        | -                          | -             | -             | -             | 16.765  |
|   | Dólar australiano                     | 3.430                | -                          | -             | -             | -             | 3.430   | 2.984         | -                          | -             | -             | -             | 2.984   |
|   | Peso Colombiano                       | 596                  | -                          | -             | -             | -             | 596     | 2.120         | -                          | -             | -             | -             | 2.120   |
|   | Otras monedas                         | 1.342                | -                          | -             | -             | -             | 1.342   | 530           | -                          | -             | -             | -             | 530     |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes     | Peso chileno                          | 40                   | 176                        | -             | -             | -             | 216     | 242           | -                          | -             | -             | -             | 242     |
| Inventarios   | Dólar estadounidense                  | 101.891              | -                          | -             | -             | -             | 101.891 | 99.529        | -                          | -             | -             | -             | 99.529  |
| Activos por impuestos, corrientes                           | Dólar estadounidense                  | -                    | 3.789                      | -             | -             | -             | 3.789   | -             | 2.883                      | -             | -             | -             | 2.883   |
| Otros activos financieros, no corrientes                    | Dólar estadounidense                  | -                    | -                          | 1.659         | -             | -             | 1.659   | -             | -                          | -             | -             | -             | -       |
| Otros activos no financieros, no corrientes                 | Dólar estadounidense                  | -                    | -                          | 590           | -             | -             | 590     | -             | -                          | -             | -             | -             | -       |
| Cuentas cobrar, no corrientes                               | Peso Colombiano                       | -                    | -                          | -             | -             | -             | -       | -             | -                          | 1.345         | 1.345         | 2.690         | 5.380   |
|   | Unidad de fomento                     | -                    | -                          | -             | -             | -             | -       | -             | -                          | -             | -             | -             | 458     |
|   | Dólar estadounidense                  | -                    | -                          | 6.630         | -             | -             | 6.630   | -             | -                          | 6.637         | -             | -             | 6.637   |
|   | Euro                                  | -                    | -                          | 7.532         | -             | -             | 7.532   | -             | -                          | 7.230         | -             | -             | 7.230   |
|   | Real brasileño                        | -                    | -                          | 15.740        | -             | -             | 15.740  | -             | -                          | 10.936        | -             | -             | 10.936  |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía               | Peso chileno                          | -                    | -                          | 184           | -             | -             | 184     | -             | -                          | 158           | -             | -             | 158     |
|   | Peso Colombiano                       | -                    | -                          | -             | -             | 1             | 1       | -             | -                          | -             | -             | -             | -       |
|   | Dólar estadounidense                  | -                    | 14                         | 1.252         | 1.342         | 3.784         | 6.392   | -             | -                          | 1.374         | 1.473         | 3.668         | 6.515   |
|   | Euro                                  | -                    | -                          | 75            | -             | 63.505        | 63.580  | -             | -                          | 119           | -             | -             | 58.741  |
|   | Real brasileño                        | -                    | -                          | 262           | 1.730         | 53.176        | 55.168  | -             | -                          | -             | -             | -             | 52.112  |
|   | Sol peruano                           | -                    | -                          | -             | -             | 387           | 387     | -             | -                          | -             | -             | -             | -       |
|   | Otras monedas                         | -                    | -                          | 8             | -             | -             | 8       | -             | -                          | -             | -             | -             | -       |
| Plusvalía   | Dólar estadounidense                  | -                    | -                          | -             | -             | 1.137         | 1.137   | -             | -                          | -             | -             | -             | 1.137   |
|   | Euro                                  | -                    | -                          | -             | -             | 34.492        | 34.492  | -             | -                          | -             | -             | -             | 36.699  |
|   | Sol peruano                           | -                    | -                          | -             | -             | 1.619         | 1.619   | -             | -                          | -             | -             | -             | 1.619   |
|   | Real brasileño                        | -                    | -                          | -             | -             | 35.887        | 35.887  | -             | -                          | -             | -             | -             | 28.070  |
| Propiedades, planta y equipo                                | Peso chileno                          | -                    | -                          | 258           | -             | -             | 258     | -             | -                          | 240           | -             | -             | 240     |
|   | Dólar estadounidense                  | 60                   | 2.837                      | 30.390        | 7.723         | 392.974       | 433.984 | -             | -                          | 50.737        | 22.318        | 361.571       | 434.626 |
|   | Euro                                  | -                    | -                          | 15.084        | -             | -             | 15.084  | -             | -                          | 15.346        | -             | -             | 15.346  |
|   | Sol peruano                           | -                    | -                          | 98            | -             | 1.158         | 1.256   | -             | -                          | 24            | -             | -             | 24      |
|   | Real brasileño                        | 101                  | 1.541                      | 2.530         | 2.680         | 32.189        | 39.041  | -             | -                          | 31.301        | -             | -             | 31.301  |
|   | Peso Colombiano                       | -                    | -                          | 3             | -             | 1.490         | 1.493   | -             | -                          | 3             | -             | -             | 2.501   |
|   | Otras monedas                         | -                    | -                          | 345           | -             | -             | 345     | -             | -                          | 257           | -             | -             | 257     |
| Activos por impuestos diferidos                             | Dólar estadounidense                  | -                    | -                          | 1.587         | -             | 10.290        | 11.877  | -             | -                          | 2.082         | -             | -             | 10.141  |
|   | Peso chileno                          | 46.619               | 176                        | 442           | -             | -             | 47.237  | 63.143        | -                          | 398           | -             | -             | 63.541  |
|   | Dólar estadounidense                  | 285.855              | 7.140                      | 42.108        | 9.065         | 408.185       | 752.353 | 263.633       | 2.883                      | 61.397        | 23.791        | 376.517       | 728.221 |
|   | Euro                                  | 23.217               | -                          | 22.691        | -             | 97.997        | 143.905 | 23.410        | -                          | 22.695        | -             | 95.440        | 141.545 |
|   | Dólar australiano                     | 3.767                | -                          | -             | -             | -             | 3.767   | 3.703         | -                          | -             | -             | -             | 3.703   |
|   | Peso argentino                        | 4.144                | -                          | -             | -             | -             | 4.144   | 1.558         | -                          | -             | -             | -             | 1.558   |
|   | Sol peruano                           | 653                  | -                          | 98            | -             | 3.164         | 3.915   | 3.145         | -                          | 24            | -             | 1.619         | 4.788   |
|   | Real brasileño                        | 19.442               | 1.541                      | 18.532        | 4.410         | 121.252       | 165.177 | 17.990        | -                          | 42.237        | -             | 80.182        | 140.409 |
|   | Peso Colombiano                       | 1.303                | -                          | 3             | -             | 1.491         | 2.797   | 2.159         | -                          | 1.348         | 1.345         | 5.191         | 10.043  |
|   | Unidad de fomento                     | 1.679                | -                          | -             | -             | -             | 1.679   | 1.679         | -                          | 458           | -             | -             | 2.137   |
|   | Otras monedas                         | 1.841                | -                          | 353           | -             | -             | 2.194   | 1.153         | -                          | 257           | -             | -             | 1.410   |

a) Pasivo corriente

| PASIVOS CORRIENTES  | Moneda                      | 30-06-2016    |                        |                | 31-12-2015    |                        |               |
|---|-----------------------------|---------------|------------------------|----------------|---------------|------------------------|---------------|
|   |                             | Hasta 90 días | Entre 90 días y un año | Total          | Hasta 90 días | Entre 90 días y un año | Total         |
|   |                             | MUS\$         | MUS\$                  | MUS\$          | MUS\$         | MUS\$                  | MUS\$         |
| Otros pasivos financieros, corrientes                     | Peso Argentino              | 100           | 228                    | 328            | 215           | 353                    | 568           |
|   | Euro                        | 788           | 2.335                  | 3.123          | 1.190         | 2.354                  | 3.544         |
|   | Peso Colombiano             | -             | 710                    | 710            | -             | 1.723                  | 1.723         |
|   | Real brasileño              | 2.361         | 6.653                  | 9.014          | 3.500         | 3.736                  | 7.236         |
|   | Dólar estadounidense        | 1.589         | 104.572                | 106.161        | 2.933         | 71.281                 | 74.214        |
|   | Unidad de fomento           | 1.010         | -                      | 1.010          | -             | 1.297                  | 1.297         |
| Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes | Peso Chileno                | 18.028        | -                      | 18.028         | 15.394        | -                      | 15.394        |
|   | Dólar estadounidense        | 19.373        | -                      | 19.373         | 22.403        | -                      | 22.403        |
|   | Euro                        | 11.024        | -                      | 11.024         | 10.286        | -                      | 10.286        |
|   | Unidad de fomento           | 364           | -                      | 364            | 893           | -                      | 893           |
|   | Dólar australiano           | 14            | -                      | 14             | 1             | -                      | 1             |
|   | Peso Argentino              | 1.117         | -                      | 1.117          | 689           | -                      | 689           |
|   | Libra Esterlina             | 60            | -                      | 60             | 21            | -                      | 21            |
|   | Sol peruano                 | 1.080         | -                      | 1.080          | 425           | -                      | 425           |
|   | Peso Colombiano             | 404           | -                      | 404            | 218           | -                      | 218           |
|   | Real brasileño              | 5.004         | -                      | 5.004          | 4.967         | -                      | 4.967         |
| Otras monedas   | -                           | -             | -                      | -              | -             | -                      |               |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes    | Peso chileno                | 6.950         | -                      | 6.950          | 979           | -                      | 979           |
| Otras provisiones, corrientes                             | Dólar estadounidense        | 5.388         | -                      | 5.388          | 6.632         | -                      | 6.632         |
|   | Otras monedas               | 892           | -                      | 892            | 1.361         | -                      | 1.361         |
| Pasivos por Impuestos, corrientes                         | Dólar estadounidense        | -             | 1.161                  | 1.161          | -             | 1.055                  | 1.055         |
| Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes    | Peso chileno                | 13.926        | -                      | 13.926         | 17.243        | -                      | 17.243        |
|   | Dólar estadounidense        | 119           | -                      | 119            | 218           | -                      | 218           |
|   | Euro                        | 7.477         | -                      | 7.477          | 6.672         | -                      | 6.672         |
|   | Real brasileño              | 435           | 3.347                  | 3.782          | 547           | 3.031                  | 3.578         |
|   | Otras monedas               | 925           | -                      | 925            | 752           | -                      | 752           |
| Otros pasivos no financieros, corrientes                  | Dólar estadounidense        | -             | 994                    | 994            | -             | 93                     | 93            |
|   | Real brasileño              | -             | 1.928                  | 1.928          | -             | 1.345                  | 1.345         |
|   | Euro                        | -             | 63                     | 63             | -             | 1.110                  | 1.110         |
|   | Otras monedas               | -             | 461                    | 461            | -             | -                      | -             |
|   | <b>Peso Argentino</b>       | <b>1.217</b>  | <b>228</b>             | <b>1.445</b>   | <b>904</b>    | <b>353</b>             | <b>1.257</b>  |
|   | <b>Euro</b>                 | <b>19.289</b> | <b>2.398</b>           | <b>21.687</b>  | <b>18.148</b> | <b>3.464</b>           | <b>21.612</b> |
|   | <b>Peso Colombiano</b>      | <b>404</b>    | <b>710</b>             | <b>1.114</b>   | <b>218</b>    | <b>1.723</b>           | <b>1.941</b>  |
|   | <b>Real brasileño</b>       | <b>7.800</b>  | <b>11.928</b>          | <b>19.728</b>  | <b>9.014</b>  | <b>8.112</b>           | <b>17.126</b> |
|   | <b>Dólar estadounidense</b> | <b>21.081</b> | <b>106.727</b>         | <b>127.808</b> | <b>25.554</b> | <b>72.429</b>          | <b>97.983</b> |
|   | <b>Peso Chileno</b>         | <b>44.292</b> | <b>-</b>               | <b>44.292</b>  | <b>40.248</b> | <b>-</b>               | <b>40.248</b> |
|   | <b>Unidad de fomento</b>    | <b>1.374</b>  | <b>-</b>               | <b>1.374</b>   | <b>893</b>    | <b>1.297</b>           | <b>2.190</b>  |
|   | <b>Dólar australiano</b>    | <b>14</b>     | <b>-</b>               | <b>14</b>      | <b>1</b>      | <b>-</b>               | <b>1</b>      |
|   | <b>Libra Esterlina</b>      | <b>60</b>     | <b>-</b>               | <b>60</b>      | <b>21</b>     | <b>-</b>               | <b>21</b>     |
|   | <b>Sol peruano</b>          | <b>1.080</b>  | <b>-</b>               | <b>1.080</b>   | <b>425</b>    | <b>-</b>               | <b>425</b>    |
|   | <b>Otras monedas</b>        | <b>1.817</b>  | <b>461</b>             | <b>2.278</b>   | <b>2.113</b>  | <b>-</b>               | <b>2.113</b>  |

## b) Pasivo no corriente

| PASIVOS NO CORRIENTES                                     | Moneda                      | 30-06-2016          |                     |                           |                | 31-12-2015          |                     |                           |                |
|---|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
|   |                             | 1 a 3 años<br>MUS\$ | 3 a 5 años<br>MUS\$ | Más<br>de 5 años<br>MUS\$ | Total<br>MUS\$ | 1 a 3 años<br>MUS\$ | 3 a 5 años<br>MUS\$ | Más<br>de 5 años<br>MUS\$ | Total<br>MUS\$ |
| Otros pasivos financieros, no corrientes                  | Peso Colombiano             | 2.287               | 1.105               | -                         | 3.392          | 3.702               | -                   | -                         | 3.702          |
|   | Dólar estadounidense        | 14.702              | 103.999             | 4                         | 118.705        | 60.785              | 826                 | 101.769                   | 163.380        |
|   | Peso Argentino              | 133                 | 2                   | 5                         | 140            | 304                 | 2                   | 3                         | 309            |
|   | Euro                        | 3.240               | 1.111               | 2                         | 4.353          | 2.939               | 525                 | -                         | 3.464          |
|   | Real Brasileño              | 12.972              | -                   | -                         | 12.972         | 8.766               | 1.781               | -                         | 10.547         |
|   | Unidad de fomento           | -                   | -                   | 98.478                    | 98.478         | -                   | -                   | 92.321                    | 92.321         |
| Otras cuentas por pagar, no corrientes                    | Peso Colombiano             | -                   | -                   | -                         | -              | 926                 | 926                 | 1.851                     | 3.703          |
| Otras provisiones a largo plazo                           | Real Brasileño              | -                   | 13.523              | -                         | 13.523         | -                   | 10.418              | -                         | 10.418         |
|   | Euro                        | -                   | 867                 | -                         | 867            | -                   | 877                 | -                         | 877            |
| Pasivo por impuestos diferidos                            | Dólar estadounidense        | 2.533               | 14.648              | 37.318                    | 54.499         | 1.831               | 34.811              | 17.652                    | 54.294         |
| Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes | Peso chileno                | -                   | -                   | 11.191                    | 11.191         | -                   | -                   | 10.423                    | 10.423         |
|   | Euro                        | -                   | -                   | 5.034                     | 5.034          | -                   | -                   | 4.747                     | 4.747          |
|   | <b>Peso Colombiano</b>      | <b>2.287</b>        | <b>1.105</b>        | <b>-</b>                  | <b>3.392</b>   | <b>4.628</b>        | <b>926</b>          | <b>1.851</b>              | <b>7.405</b>   |
|   | <b>Dólar estadounidense</b> | <b>17.235</b>       | <b>118.647</b>      | <b>37.322</b>             | <b>173.204</b> | <b>62.616</b>       | <b>35.637</b>       | <b>119.421</b>            | <b>217.674</b> |
|   | <b>Peso Argentino</b>       | <b>133</b>          | <b>2</b>            | <b>5</b>                  | <b>140</b>     | <b>304</b>          | <b>2</b>            | <b>3</b>                  | <b>309</b>     |
|   | <b>Real Brasileño</b>       | <b>12.972</b>       | <b>13.523</b>       | <b>-</b>                  | <b>26.495</b>  | <b>8.766</b>        | <b>12.199</b>       | <b>-</b>                  | <b>20.965</b>  |
|   | <b>Euro</b>                 | <b>3.240</b>        | <b>1.978</b>        | <b>5.036</b>              | <b>10.254</b>  | <b>2.939</b>        | <b>1.402</b>        | <b>4.747</b>              | <b>9.088</b>   |
|   | <b>Unidad de fomento</b>    | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>98.478</b>             | <b>98.478</b>  | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>92.321</b>             | <b>92.321</b>  |
|   | <b>Peso chileno</b>         | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>11.191</b>             | <b>11.191</b>  | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>10.423</b>             | <b>10.423</b>  |