



CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Correspondientes al período de nueve meses, terminados al
30 de septiembre de 2018 y 2017
y al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017

Miles de Pesos Chilenos

El presente documento incluye:

Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios, Clasificado
Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios, por Función
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados Intermedios
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios
Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios



Cía. Industrial El Volcán S.A. y Sociedades Filiales

Índice de los Estados Financieros Consolidados Intermedios

| | Pág. |
|--|-------------|
| Estados Financieros | |
| Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios, Clasificado – Activos | 3 |
| Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios, Clasificado – Pasivos y Patrimonio | 4 |
| Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios, por Función | 5 |
| Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados Intermedios..... | 7 |
| Estado de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios, Método Directo | 8 |
| Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios | |
| Nota 1. Información General | |
| 1.1 Información corporativa..... | 9 |
| 1.2 Gestión de capital..... | 10 |
| Nota 2. Bases de Presentación de los Estados Financieros Consolidados | |
| a. Bases de preparación..... | 10 |
| b. Nuevas normas e interpretaciones y enmiendas emitidas..... | 11 |
| c. Bases de consolidación..... | 16 |
| Nota 3. Políticas Contables Aplicadas | |
| a. Propiedades, planta y equipo..... | 19 |
| b. Activos intangibles distintos de plusvalía..... | 20 |
| c. Plusvalía comprada..... | 20 |
| d. Deterioro del valor de activos no corrientes..... | 21 |
| e. Activos y pasivos financieros..... | 21 |
| f. Clasificación entre corriente y no corriente..... | 24 |
| g. Existencias..... | 24 |
| h. Activos no corrientes mantenidos para la venta..... | 24 |
| i. Distribución de dividendos..... | 25 |
| j. Información financiera por segmentos operativos..... | 25 |
| k. Reconocimiento de ingresos y gastos..... | 25 |
| l. Impuestos a las ganancias, activos y pasivos por impuestos diferidos..... | 26 |
| m. Estado de flujos de efectivo..... | 27 |
| n. Capital emitido..... | 27 |
| ñ. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar..... | 27 |
| o. Beneficio por acción..... | 28 |
| p. Provisiones..... | 28 |
| q. Beneficios a los empleados..... | 28 |
| r. Arrendamientos..... | 29 |
| s. Medio ambiente..... | 29 |
| t. Gastos por seguros de bienes y servicios..... | 29 |

Cía. Industrial El Volcán S.A. y Sociedades Filiales

Índice de los Estados Financieros Consolidados Intermedios, continuación

| Notas | Pág. |
|--|-------------|
| Nota 4. Gestión de riesgo financiero | 30 |
| Nota 5. Estimaciones y juicios contables significativos..... | 34 |
| Nota 6. Efectivo y equivalentes al efectivo | 36 |
| Nota 7. Otros activos financieros | 38 |
| Nota 8. Otros activos no financieros | 40 |
| Nota 9. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar | 41 |
| Nota 10. Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas | 42 |
| Nota 11. Información sobre partes relacionadas | 43 |
| Nota 12. Inventarios | 47 |
| Nota 13. Activos y pasivos por impuestos, corrientes..... | 48 |
| Nota 14. Otros activos no financieros, no corrientes | 51 |
| Nota 15. Informaciones a revelar sobre inversiones en subsidiarias o filiales..... | 51 |
| Nota 16. Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación | 52 |
| Nota 17. Activos Intangibles distintos de plusvalía..... | 54 |
| Nota 18. Plusvalía | 56 |
| Nota 19. Propiedades, planta y equipo | 57 |
| Nota 20. Activos y pasivos por impuestos diferidos..... | 59 |
| Nota 21. Otros pasivos financieros | 61 |
| Nota 22. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | 62 |
| Nota 23. Provisiones y pasivos contingentes | 63 |
| Nota 24. Provisiones por beneficios a los empleados | 63 |
| Nota 25. Otros pasivos no financieros corriente | 65 |
| Nota 26. Información financiera por segmentos | 66 |
| Nota 27. Patrimonio | 72 |
| Nota 28. Ingresos de actividades ordinarias | 74 |
| Nota 29. Otros gastos, por función | 74 |
| Nota 30. Otras ganancias (pérdidas) | 75 |
| Nota 31. Ingresos financieros, netos..... | 75 |
| Nota 32. Activos y pasivos en moneda extranjera | 76 |
| Nota 33. Diferencia de cambio | 78 |
| Nota 34. Utilidad por acción y utilidad líquida distribuible | 78 |
| Nota 35. Medio ambiente | 79 |
| Nota 36. Hechos posteriores | 80 |

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES
 Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios, Clasificado
 Al 30 de septiembre de 2018 (no auditado) y 31 de diciembre de 2017 (auditado)
 (En miles de pesos – M\$)

| | Nota | 30.09.2018 | 31.12.2017 |
|---|------|--------------------|--------------------|
| Activos | | M\$ | M\$ |
| Activos corrientes | | | |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 6 | 12.336.039 | 14.356.250 |
| Otros activos financieros, corriente | 7 | 1.126.044 | 694.620 |
| Otros activos no financieros, corriente | 8 | 835.389 | 776.182 |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente | 9 | 21.949.210 | 21.686.558 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente | 10 | 15.309 | 4.004 |
| Inventarios | 12 | 22.339.386 | 18.884.385 |
| Activos por impuestos corrientes | 13 | 1.186.216 | 5.313.310 |
| Total de activos corrientes distintos de los activos clasificados como mantenidos para la venta o mantenidos para distribuir a los propietarios | | 59.787.593 | 61.715.309 |
| Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta | | 3 | 3 |
| Activos corrientes, totales | | 59.787.596 | 61.715.312 |
| Activos, no corrientes | | | |
| Otros activos financieros, no corriente | 7 | 14.568.326 | 12.645.398 |
| Otros activos no financieros, no corriente | 14 | 1.831.778 | 1.665.269 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente | 10 | 4.778 | 9.299 |
| Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación | 16 | 36.824.445 | 35.056.101 |
| Activos intangibles distintos de plusvalía | 17 | 980.505 | 968.569 |
| Plusvalía | 18 | 351.221 | 351.221 |
| Propiedades, planta y equipo | 19 | 75.647.693 | 77.041.008 |
| Activos por impuestos diferidos | 20 | 2.939.880 | 2.625.571 |
| Activos no corrientes, totales | | 133.148.626 | 130.362.436 |
| Total de activos | | 192.936.222 | 192.077.748 |

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES
 Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios, Clasificado
 Al 30 de septiembre de 2018 (no auditado) y 31 de diciembre de 2017 (auditado)
 (En miles de pesos – M\$)

| | Nota | 30.09.2018 | 31.12.2017 |
|--|--------|--------------------|--------------------|
| Pasivos y patrimonio | | M\$ | M\$ |
| Pasivos corrientes | | | |
| Otros pasivos financieros, corriente | 21 | 1.698.387 | 2.572.394 |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | 22, 23 | 7.729.615 | 9.353.168 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente | 10 | 354.607 | 102.152 |
| Pasivos por impuestos corrientes | 13 | 499.400 | 1.107.439 |
| Provisiones corrientes por beneficios a los empleados | 24 | 1.525.645 | 1.169.493 |
| Otros pasivos no financieros, corriente | 25 | 4.112.727 | 5.533.398 |
| Pasivos corrientes, totales | | 15.920.381 | 19.838.044 |
| Pasivos, no corrientes | | | |
| Otros pasivos financieros, no corriente | 21 | 6.720.432 | 8.400.540 |
| Otras provisiones a largo plazo | 23 | 77.046 | 75.471 |
| Pasivos por impuestos diferidos | 20 | 8.120.631 | 8.258.809 |
| Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados | 24 | 2.852.453 | 2.727.489 |
| Pasivos no corrientes, totales | | 17.770.562 | 19.462.309 |
| Total de pasivos | | 33.690.943 | 39.300.353 |
| Patrimonio | | | |
| Capital emitido | 27 | 1.053.141 | 1.053.141 |
| Ganancias acumuladas | 27 | 166.862.891 | 160.400.328 |
| Otras reservas | 27 | (8.711.110) | (8.710.439) |
| Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora | | 159.204.922 | 152.743.030 |
| Participaciones no controladoras | | 40.357 | 34.365 |
| Patrimonio total | | 159.245.279 | 152.777.395 |
| Total de pasivos y patrimonio | | 192.936.222 | 192.077.748 |

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES
 Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios, por Función
 Por los períodos terminados de nueve meses al 30 de septiembre de 2018 y 2017 (no auditados)
 (En miles de pesos – M\$)

| Estado de Resultados, por Función | Nota | Acumulado 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | Acumulado 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | Trimestre 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | Trimestre 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
|--|------|--|--|--|--|
| Estado de Resultados | | | | | |
| Ingresos de actividades ordinarias | 28 | 83.708.245 | 73.494.453 | 27.110.879 | 23.794.024 |
| Costo de ventas | | (50.648.174) | (44.950.062) | (17.025.606) | (14.367.359) |
| <i>Ganancia Bruta</i> | | <i>33.060.07</i> | <i>28.544.391</i> | <i>10.085.273</i> | <i>9.426.665</i> |
| Costos de distribución | | (7.945.700) | (7.051.809) | (2.581.371) | (2.387.202) |
| Gasto de administración | | (10.157.032) | (9.462.372) | (3.501.708) | (3.254.946) |
| Otros gastos, por función | 29 | (87.747) | (94.097) | (25.455) | (30.128) |
| Otras ganancias (pérdidas) | 30 | 275.430 | 312.429 | 274.805 | 170.610 |
| Ganancia (pérdida) de actividades operacionales | | 15.145.022 | 12.248.542 | 4.251.544 | 3.924.999 |
| Ingresos financieros | 31 | 749.755 | 732.250 | 273.373 | 214.733 |
| Costos financieros | 31 | (344.977) | (426.459) | (106.407) | (146.440) |
| Participación en ganancia (pérdida) de asociadas contabilizados utilizando el método de la participación | 16 | 1.233.918 | 757.003 | 371.394 | 263.869 |
| Diferencias de cambio | 33 | 993.862 | (789.453) | 135.607 | (581.058) |
| Resultados por unidades de reajuste | | 3.689 | 451 | 236 | 12 |
| Ganancia (pérdida) antes de impuesto | | 17.781.269 | 12.522.334 | 4.925.747 | 3.676.115 |
| Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias | 13 | (4.821.547) | (2.591.358) | (1.409.603) | (296.945) |
| Ganancia (pérdida) procedentes de operaciones continuadas | | 12.959.722 | 9.930.976 | 3.516.144 | 3.379.170 |
| Ganancia (pérdida) | | 12.959.722 | 9.930.976 | 3.516.144 | 3.379.170 |
| Ganancia (pérdida), atribuible a | | | | | |
| Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la Controladora | | 12.953.726 | 9.924.933 | 3.514.503 | 3.377.321 |
| Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras | | 5.996 | 6.043 | 1.641 | 1.849 |
| Ganancia (Pérdida) | | 12.959.722 | 9.930.976 | 3.516.144 | 3.379.170 |
| Ganancias por acción | | | | | |
| Ganancias por acción básica | | | | | |
| Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas \$/acción | 34 | 172,72 | 132,33 | 46,86 | 45,03 |
| Ganancias por acción diluida | | | | | |
| Ganancia (pérdida) por acción diluida en operaciones continuadas \$/acción | 34 | 172,72 | 132,33 | 46,86 | 45,03 |

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES
 Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios, por Función
 Por los períodos terminados de nueve meses al 30 de septiembre de 2018 y 2017 (no auditados)
 (En miles de pesos – M\$)

| Estado del Resultado Integral | Nota | Acumulado | Acumulado | Trimestre | Trimestre |
|---|--------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Ganancia (pérdida) | | 12.959.722 | 9.930.976 | 3.516.144 | 3.379.170 |
| Otro Resultado Integral | | | | | |
| Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al del período, antes de impuesto | | | | | |
| Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos | 24 | 15.326 | (868) | 8.321 | (28.160) |
| Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuesto | | 15.326 | (868) | 8.321 | (28.160) |
| Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de impuesto | | | | | |
| Ajustes por Conversión | | (400.198) | (568.000) | (19.881) | (595.957) |
| Ajustes por Cobertura de flujo de efectivo | | 474.725 | (431.839) | 110.420 | 323.611 |
| Ajustes de Asociadas | 16, 27 | (86.390) | (918.364) | 1.433 | (918.604) |
| Otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuesto | | (11.863) | (1.918.203) | 91.972 | (1.190.950) |
| Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período | | | | | |
| Impuesto a las Ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otros resultados integrales | | (4.138) | 234 | (2.246) | 7.603 |
| Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del ejercicio | | (4.138) | 234 | (2.246) | 7.603 |
| Otro resultado integral, total | | (675) | (1.918.837) | 98.047 | (1.211.507) |
| Resultado integral, total | | 12.959.047 | 8.012.139 | 3.614.191 | 2.167.663 |
| Resultado integral atribuibles a | | | | | |
| Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora | | 12.953.055 | 8.006.096 | 3.612.550 | 2.165.814 |
| Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras | | 5.992 | 6.043 | 1.641 | 1.849 |
| Resultado integral, total | | 12.959.047 | 8.012.139 | 3.614.191 | 2.167.663 |

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados Intermedios

Por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017 (no auditados) y 31 de diciembre de 2017 (auditado)

(En miles de pesos – M\$)

| | Capital emitido | Reservas por diferencias de cambio por conversión | Reservas de coberturas de flujo de caja | Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos | Otras Reservas Varias | Otras reservas | Ganancias (pérdidas) acumuladas | Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora | Participaciones no controladoras | Patrimonio total |
|---|------------------|---|---|---|-----------------------|--------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| Por el ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2018 | | | | | | | | | | |
| Patrimonio previamente reportado 01.01.2018 | 1.053.141 | (7.497.100) | (499.859) | (1.317.794) | 604.314 | (8.710.439) | 160.400.328 | 152.743.030 | 34.365 | 152.777.395 |
| <i>Saldo Inicial Reexpresado</i> | 1.053.141 | (7.497.100) | (499.859) | (1.317.794) | 604.314 | (8.710.439) | 160.400.328 | 152.743.030 | 34.365 | 152.777.395 |
| Cambios en patrimonio | | | | | | | | | | |
| Resultado Integral | | | | | | | | | | |
| Ganancia (pérdida) | | | | | | | 12.953.726 | 12.953.726 | 5.996 | 12.959.722 |
| Otro resultado integral | | (400.198) | 474.725 | 11.192 | (86.390) | (671) | | (671) | (4) | (675) |
| <i>Resultado integral</i> | | | | | | | | <i>12.953.055</i> | <i>5.992</i> | <i>12.959.047</i> |
| Dividendos | | | | | | | (6.476.862) | (6.476.862) | | (6.476.862) |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios | | | | | | | (14.301) | (14.301) | | (14.301) |
| Total de cambios en patrimonio | - | (400.198) | 474.725 | 11.192 | (86.390) | (671) | 6.462.563 | 6.461.892 | 5.992 | 6.467.884 |
| Saldo final ejercicio actual al 30.09.2018 | 1.053.141 | (7.897.298) | (25.134) | (1.306.602) | 517.924 | (8.711.110) | 166.862.891 | 159.204.922 | 40.357 | 159.245.279 |
| Por el ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2017 | | | | | | | | | | |
| Patrimonio previamente reportado 01.01.2017 | 1.053.141 | (5.238.934) | (465.589) | (1.313.825) | 604.276 | (6.414.072) | 154.141.045 | 148.780.114 | 26.117 | 148.806.231 |
| <i>Saldo Inicial Reexpresado</i> | 1.053.141 | (5.238.934) | (465.589) | (1.313.825) | 604.276 | (6.414.072) | 154.141.045 | 148.780.114 | 26.117 | 148.806.231 |
| Cambios en patrimonio | | | | | | | | | | |
| Resultado Integral | | | | | | | | | | |
| Ganancia (pérdida) | | | | | | | 9.924.933 | 9.924.933 | 6.043 | 9.930.976 |
| Otro resultado integral | | (568.000) | (431.839) | (634) | (918.364) | (1.918.837) | | (1.918.837) | | (1.918.837) |
| <i>Resultado integral</i> | | | | | | | | <i>8.006.096</i> | <i>6.043</i> | <i>8.012.139</i> |
| Dividendos | | | | | | | (4.962.469) | (4.962.469) | | (4.962.469) |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios | | | | | | | (55.590) | (55.590) | | (55.590) |
| Total de cambios en patrimonio | - | (568.000) | (431.839) | (634) | (918.364) | (1.918.837) | 4.906.874 | 2.988.037 | 6.043 | 2.994.080 |
| Saldo final período actual al 30.09.2017 | 1.053.141 | (5.806.934) | (897.428) | (1.314.459) | (314.088) | (8.332.909) | 159.047.919 | 151.768.151 | 32.160 | 151.800.311 |
| Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 | | | | | | | | | | |
| Patrimonio previamente reportado 01.01.2017 | 1.053.141 | (5.238.934) | (465.589) | (1.313.825) | 604.276 | (6.414.072) | 154.141.045 | 148.780.114 | 26.117 | 148.806.231 |
| <i>Saldo Inicial Reexpresado</i> | 1.053.141 | (5.238.934) | (465.589) | (1.313.825) | 604.276 | (6.414.072) | 154.141.045 | 148.780.114 | 26.117 | 148.806.231 |
| Cambios en patrimonio | | | | | | | | | | |
| Resultado Integral | | | | | | | | | | |
| Ganancia (pérdida) | | | | | | | 14.371.396 | 14.371.396 | 8.249 | 14.379.645 |
| Otro resultado integral | | (2.258.166) | (34.270) | (3.969) | 38 | (2.296.367) | | (2.296.367) | (1) | (2.296.368) |
| <i>Resultado integral</i> | | | | | | | | <i>12.075.029</i> | <i>8.248</i> | <i>12.083.277</i> |
| Dividendos | | | | | | | (7.241.289) | (7.241.289) | | (7.241.289) |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios | | | | | | | (870.824) | (870.824) | | (870.824) |
| Total de cambios en patrimonio | - | (2.258.166) | (34.270) | (3.969) | 38 | (2.296.367) | 6.259.283 | 3.962.916 | 8.248 | 3.971.164 |
| Saldo final ejercicio al 31.12.2017 | 1.053.141 | (7.497.100) | (499.859) | (1.317.794) | 604.314 | (8.710.439) | 160.400.328 | 152.743.030 | 34.365 | 152.777.395 |

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES
 Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios, Método Directo
 Por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017 (no auditados)
 (En miles de pesos – M\$)

| Estado de Flujo de Efectivo | Nota | 30.09.2018 M\$ | 30.09.2017 M\$ |
|--|------|--------------------|---------------------|
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación | | | |
| Clases de cobros por actividades de operación | | | |
| Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios | | 98.362.935 | 84.363.487 |
| Otros cobros por actividades de operación | | | 99 |
| Clases de pagos | | | |
| Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios | | (69.112.807) | (55.114.450) |
| Pagos a y por cuenta de los empleados | | (9.274.089) | (8.816.562) |
| Otros pagos por actividades de operación | | (4.927.437) | (4.559.934) |
| Intereses pagados | | (462.600) | (255.658) |
| Intereses recibidos | | 688.444 | 793.565 |
| Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados) | | (1.779.425) | (2.514.472) |
| Otras entradas (salidas) de efectivo | | (440.252) | (1.040.798) |
| Flujos de efectivo netos de actividades de operación | | 13.054.769 | 12.855.277 |
| Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) Actividades de Inversión | | | |
| Flujo de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras | 16 | (2.587.558) | (18.309.369) |
| Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades | | 1.364.113 | 6.935.195 |
| Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades | | (2.192.178) | (3.105.612) |
| Compras de propiedades, planta y equipos | | (2.871.775) | (4.218.746) |
| Dividendos recibidos | 11 | 751.882 | 2.174.921 |
| Flujos de efectivo netos de actividades de inversión | | (5.535.516) | (16.523.611) |
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación | | | |
| Importes procedentes de préstamos de largo plazo | | - | 8.400.540 |
| Importes procedentes de préstamos de corto plazo | | 168.600 | 1.680.108 |
| Pagos de préstamos | | (1.848.708) | - |
| Dividendos pagados | | (7.861.698) | (6.594.654) |
| Flujos de efectivo netos de actividades de financiación | | (9.541.806) | 3.485.994 |
| Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio | | (2.022.553) | (182.340) |
| Efectos en la Variación en la Tasa de Cambio Sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo | | | |
| Efectos en la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | | 2.342 | (1.080) |
| Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo | | (2.020.211) | (183.420) |
| Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio | 6 | 14.356.250 | 10.733.916 |
| Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio | 6 | 12.336.039 | 10.550.496 |

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017
(En miles de pesos – M\$)

NOTA 1. INFORMACION GENERAL

1.1 Información Corporativa

Compañía Industrial El Volcán S.A., “Volcán”, fue fundada el 9 de noviembre de 1916 mediante escritura pública ante notario. Su existencia fue autorizada por Decreto Supremo N° 2.629 de fecha 30 de diciembre de 1916 e inscrita en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 46, N° 22, con fecha 12 de enero de 1917. Es una sociedad anónima abierta inscrita ante la Comisión para el Mercado Financiero (ex Superintendencia de Valores y Seguros) bajo el No. 20, cuyas acciones se cotizan en Chile en la Bolsa de Valores de Valparaíso, la Bolsa Electrónica de Chile y la Bolsa de Comercio de Santiago. Para efectos tributarios el rol único tributario (RUT) es 90.209.000-2.

Volcán se rige por lo dispuesto en la Ley No. 18.045 sobre Mercado de Valores, Ley No. 18.046 sobre Sociedades Anónimas y su Reglamento y por la normativa de la Comisión para el Mercado Financiero.

A la fecha de cierre de estos estados financieros consolidados, el Grupo está conformado por siete sociedades filiales y cuatro sociedades asociadas. El Grupo ha consolidado todas aquellas sociedades en las cuales posee el control de la operación en sus negocios. Los principios aplicados en la elaboración de los estados financieros consolidados del Grupo, así como las bases de consolidación, se detallan en la Nota N° 2.

Volcán y sus sociedades filiales han construido un portafolio de productos que le permiten agregar valor en distintos sectores de la economía, el sector construcción (edificación) es el principal giro de negocios de la Compañía, en el cual Volcán participa con sus Soluciones Constructivas Volcán®, basadas en la integración de sus productos:

- Planchas de yeso-cartón Volcanita®
- Lana mineral Aislán®
- Lana de vidrio AislanGlass®
- Yesos calcinados Súper® y Express®
- Masilla base y compuesto para juntas Volcán®
- Placas y tinglados Fibrocementos Volcán®
- Cielos modulares Volcacele® y CieloGlass®
- Tejas asfálticas CertainTeed®
- Fieltrós asfálticos Volcán®
- Revestimiento para fachadas Durafront®

La Compañía se encuentra ubicada en Chile, en la ciudad de Santiago, en la calle Agustinas 1357, Piso 10, comuna de Santiago.

Al 30 de septiembre de 2018, la Compañía es controlada por el Grupo Matte a través de participaciones accionarias en Compañía Industrial El Volcán S.A., que poseen entidades jurídicas y personas naturales, pertenecientes al Grupo Empresarial (ver Nota 11). La Compañía cuenta con 233 accionistas en sus registros.

El Directorio de Volcán está integrado por siete miembros titulares que son elegidos cada tres años por la Junta Ordinaria de Accionistas. El Directorio se reúne en sesiones ordinarias mensuales y en sesiones extraordinarias, cada vez que las necesidades sociales así lo exigen. De los siete integrantes del Directorio, tres de ellos forman parte de su Comité de Directores, el cual cumple tanto el rol previsto en la Ley de Sociedades Anónimas, como las funciones del Comité de Auditoría.

El personal total de Volcán y filiales al 30 de septiembre de 2018 alcanza a 680 trabajadores, distribuidos en 13 gerentes y ejecutivos, 244 empleados en administración y 423 en producción (diciembre de 2017; 706 trabajadores).

El promedio de trabajadores al 30 de septiembre de 2018 y 2017 fue de 690 y 721, respectivamente.

Con fecha 14 de marzo de 2017, Inversiones Volcán S.A., filial de la Sociedad, suscribió con Inversiones Grupo Saint-Gobain Ltda., un contrato denominado “*Share Purchase Agreement*”, en cuya virtud adquirió 1.442 acciones emitidas por Solcrom S.A., representativas del 45% de su capital social.

Solcrom S.A., se especializa en la producción y comercialización de morteros para la industria de la construcción. La adquisición de esta participación permitirá a la Sociedad complementar su actual cartera de productos y soluciones constructivas.

Asimismo, Inversiones Grupo Saint-Gobain Ltda., quien queda como titular del 55% de las acciones emitidas por Solcrom S.A., e Inversiones Volcán S.A. suscribieron un pacto de accionistas denominado “*Joint Venture Agreement*” con relación a Solcrom S.A.

1.2 Gestión de Capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Compañía.

El objetivo de la Sociedad y sus filiales, en relación con la gestión del capital, es resguardar la capacidad del mismo para asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo, procurando maximizar el rendimiento para los accionistas.

Para cumplir con estos objetivos, la Compañía monitorea permanentemente el retorno que obtiene en cada uno de sus negocios, manteniendo su correcto funcionamiento y maximizando de esta manera la rentabilidad de sus accionistas. Procura que la toma de decisiones acerca de los instrumentos financieros de inversión, cumpla con el perfil conservador de la Compañía, además de contar con buenas condiciones de mercado. Los instrumentos financieros son constantemente monitoreados por el Directorio de la Compañía.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido diseñadas en función a las NIC y NIIF (IFRS por su sigla en inglés) vigentes, las que fueron aplicadas de manera uniforme durante los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

a) Bases de preparación

Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de septiembre de 2018, han sido preparados 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) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 14 de noviembre de 2018.

Los estados financieros consolidados intermedios se han preparado bajo el criterio del costo histórico, excepto por la valoración a valor razonable de ciertos instrumentos financieros.

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios, conforme a lo descrito precedentemente, requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas y también exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables en la Compañía. En Nota 5, se revelan las áreas que implican un mayor grado

de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros consolidados.

Las cifras incluidas en los estados financieros consolidados adjuntos, están expresadas en miles de pesos chilenos, siendo el peso chileno la moneda funcional de la Sociedad y sus filiales establecidas en Chile. Las filiales Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. y Fibrocementos del Perú S.A.C. tienen como moneda funcional el nuevo sol. La moneda de presentación de los estados financieros consolidados del grupo es el peso chileno.

b) Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas

b.1 Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018

| Normas e interpretaciones | Para ejercicios iniciados a partir de |
|---|---------------------------------------|
| <p>NIIF 9 Instrumentos financieros</p> <p>El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.</p> | 01/01/2018 |
| <p>CINIIF 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas</p> <p>Esta interpretación clarifica la contabilización de transacciones que incluyen el recibo o pago de una consideración anticipada en una moneda extranjera. Cubre las transacciones en moneda extranjera cuando una entidad reconoce un activo no monetario o un pasivo no monetario por el pago o recepción de una consideración anticipada antes de que la entidad reconozca el activo relacionado, el gasto o el ingreso. No aplica cuando una entidad mide el activo relacionado, el gasto o el ingreso al valor razonable de la consideración recibida o pagada en una fecha distinta de la fecha de reconocimiento inicial del activo no monetario o del pasivo no monetario. Asimismo, la interpretación no necesita ser aplicada a los impuestos a la renta, los contratos de seguro o los contratos de reaseguro.</p> <p>La fecha de la transacción, para propósitos de determinar el tipo de cambio, es la fecha de reconocimiento inicial del activo no monetario por pago anticipado o del pasivo por ingreso diferido. Si hay múltiples pagos o recibos anticipados, se establece una fecha de transacción para cada pago o recibo. Se permite su aplicación anticipada.</p> | 01/01/2018 |
| <p>NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes</p> <p>Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.</p> | 01/01/2018 |

| Enmiendas y Mejoras | Para ejercicios iniciados a partir de |
|--|---------------------------------------|
| <p>NIC 40 Propiedades de Inversión</p> <p>El 8 de diciembre de 2016, el IASB ha emitido “Transferencias de Propiedades de Inversión (NIC 40)” para aclarar transferencias de propiedades a, o de, propiedades de inversión.</p> <p>Las enmiendas a la NIC Propiedades de Inversión son:</p> <p>a) Enmienda el párrafo 57 para indicar que una entidad transferirá una propiedad a, o de, propiedad de inversión cuando, y sólo cuando, hay evidencia de un cambio en el uso. Un cambio de uso ocurre si la propiedad cumple, o deja de cumplir la definición de propiedad de inversión. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad por sí sola no constituye evidencia de un cambio de uso.</p> <p>b) La lista de ejemplos de evidencia del párrafo 57 a) – d) se presenta como una lista no exhaustiva de ejemplos en lugar de una lista exhaustiva.</p> | 01/01/2018 |
| <p>NIIF 2, Pagos Basados en Acciones: Aclaración de contabilización de ciertos tipos de transacciones de pagos basados en acciones.</p> <p>Las modificaciones que fueron desarrolladas a través del Comité de Interpretaciones de IFRS entregan requerimientos sobre la contabilización para:</p> <p>a) Los efectos de las condiciones de irrevocabilidad y de no irrevocabilidad sobre la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo;</p> <p>b) Las transacciones con pagos basados en acciones con una cláusula de liquidación neta para obligaciones de retención de impuestos;</p> <p>c) Una modificación en los términos y condiciones de un pago basado en acciones que cambia la clasificación de la transacción desde liquidada en efectivo hacia liquidada con instrumentos de patrimonio.</p> <p>El 20 de junio de 2016, se emitió esta modificación que requiere aplicación para los períodos anuales que comienzan en o después del 01 de enero de 2018. Se permite la adopción anticipada.</p> | 01/01/2018 |
| <p>NIIF 4 “Contratos de seguros”</p> <p>Las modificaciones abordan las preocupaciones derivadas de la aplicación de los nuevos pronunciamientos incluidos en la NIIF 9, antes de implementar los nuevos contratos de seguros. Las enmiendas introducen las siguientes dos opciones para aquellas entidades que emitan contratos de seguros:</p> <p>- La exención temporal y opcional de la aplicación de la NIIF 9, la cual estará disponible para las entidades cuyas actividades están predominantemente conectadas con los seguros. La excepción permitirá a las entidades que continúen aplicando la NIC 39 Instrumentos Financieros, Reconocimiento y valoración, hasta el 1 de enero de 2021.</p> <p>• El enfoque de superposición, el cual, es una opción disponible para las entidades que adoptan NIIF 9 y emiten contratos de seguros, para ajustar las ganancias o pérdidas para determinados activos financieros; el ajuste elimina la volatilidad en valoración de los instrumentos financieros que pueda surgir de la aplicación de la NIIF 9., permitiendo reclasificar estos efectos del resultado del ejercicio al otro resultado integral.</p> | 01/01/2018 |
| <p>NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”</p> <p>La modificación aclara que una entidad que es una organización de capital de riesgo, u otra entidad que califique, puede elegir, en el reconocimiento inicial valorar sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos a valor razonable con cambios en resultados. Si una entidad que no es en sí misma una entidad de inversión tiene un interés en una asociada o negocio conjunto que sea una entidad de inversión, puede optar por mantener la medición a valor razonable aplicada su asociada. Las modificaciones deben aplicarse retrospectivamente y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.</p> | 01/01/2018 |

| Enmiendas y Mejoras | Para ejercicios iniciados a partir de |
|---|---------------------------------------|
| <p>Modificación a NIIF 15, Ingresos de Contratos con Clientes: esta Norma reemplaza la NIC 11 Contratos de Construcción, la NIC 18 Ingresos Ordinarios, la CINIIF 13 Programas de Fidelización de Clientes, CINIIF 15 Acuerdos para la Construcción de Bienes Raíces, CINIIF 18 Transferencia de Activos desde Clientes y SIC 31 Ingresos – Transacciones de permuta que involucran servicios de publicidad.</p> <p>Esta nueva Norma aplica a los contratos con clientes, pero no aplica a contratos de seguro, instrumentos financieros o contratos de arrendamiento, que están en el alcance de otras NIIF. Introduce un único modelo de reconocimiento de ingresos ordinarios que aplica a los contratos con clientes y dos enfoques para el reconocimiento de ingresos: en un momento del tiempo o a lo largo de un período. El modelo considera un análisis de transacciones en base a cinco pasos para determinar si se reconoce un ingreso, cuándo se reconoce y qué monto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Identificar el contrato con el cliente. 2.- Identificar las obligaciones de desempeño del contrato. 3.- Determinar el precio de la transacción. 4.- Distribuir el precio de la transacción en las obligaciones de desempeño. 5.- Reconocer el ingreso cuando (o en la medida en que) la entidad satisface la obligación de desempeño. Se permite la adopción anticipada. | 01/01/2018 |
| <p>NIIF 12 “Revelación de intereses en otras entidades”</p> <p>Las modificaciones aclaran los requerimientos de revelación de la NIIF 12, aplicables a la participación de una entidad en una subsidiaria, un negocio conjunto o una asociada que está clasificada como mantenido para la venta. Las modificaciones serán efectivas a partir del 1 de enero de 2017 y su aplicación será retrospectivamente.</p> | 01/01/2017 |
| <p>NIC 7 Estado de flujos de efectivo</p> <p>Esta modificación se emitió el 01 de febrero de 2016 e instruye la revelación de información que permita que los usuarios de los Estados Financieros evalúen los cambios de los pasivos que surgen de las actividades de financiamiento, incluyendo tanto los cambios que afectan al efectivo como aquellos cambios que no afectan al efectivo. Una forma de satisfacer este requerimiento puede ser la revelación de una reconciliación entre los saldos de apertura y cierre de los pasivos que surgen de las actividades de financiamiento. Sin embargo, el objetivo pudiera también ser logrado de otras maneras, que pudiera liberar a las instituciones financieras u otras entidades que ya presentan revelaciones mejoradas en esta área. Aun cuando es posible la revelación de cambios en otros activos y pasivos, tal revelación suplementaria debiera mostrarse separadamente de los cambios en pasivos que provienen de actividades de financiamiento. Su adopción anticipada es permitida.</p> | 01/01/2017 |
| <p>NIC 12 Impuesto a las ganancias</p> <p>Se emitió esta modificación el 19 de enero de 2016 y clarifica que la existencia de una diferencia temporal deducible depende únicamente de la comparación entre el valor contable de un activo y su base tributaria al finalizar el período de reporte, y no se afecta por posibles cambios futuros en el valor contable o la forma en la que se espera la recuperación del activo. Por lo tanto, suponiendo que la base tributaria permanece al costo original del instrumento de deuda, hay una diferencia temporal. La siguiente pregunta es si usted puede reconocer un activo por impuesto diferido si el futuro resultado tributario se espera que sea una pérdida. Las modificaciones muestran que la respuesta es “sí”, si se reúnen ciertas condiciones.</p> <p>La modificación es efectiva a partir de los períodos anuales que comienzan el, o después del, 01 de enero de 2017. La adopción anticipada se permite, pero con las correspondientes revelaciones requeridas. La modificación se aplica prospectivamente.</p> | 01/01/2017 |

b.2 Las nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio 2018, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas son las siguientes.

| Normas e interpretaciones | Para ejercicios iniciados a partir de |
|--|---------------------------------------|
| <p>CINIIF 23: Incertidumbre sobre tratamientos tributarios.</p> <p>Esta interpretación, emitida el 7 de junio de 2017, orienta la determinación de utilidades (pérdidas) tributarias, bases tributarias, pérdidas tributarias no utilizadas, créditos tributarios no utilizados y tasas de impuestos cuando hay incertidumbre respecto de los tratamientos de impuesto a las ganancias bajo NIC 12.</p> <p>Específicamente considera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si los tratamientos tributarios debieran considerarse en forma colectiva. - Los supuestos relativos a la fiscalización de la autoridad tributaria. - La determinación de la ganancia (pérdida) tributaria, las bases imponibles, las pérdidas tributarias no utilizadas, los créditos tributarios no utilizados y las tasas de impuestos. - El efecto de los cambios en los hechos y circunstancias. <p>La interpretación es efectiva para los períodos anuales que comienzan el, o después del, 01 de enero de 2019, permitiéndose la adopción anticipada.</p> | <p>01/01/2019</p> |
| <p>NIIF 16 Arrendamientos</p> <p>Establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. El objetivo es asegurar que los arrendatarios y arrendadores proporcionan relevante la información de una forma que represente fielmente las transacciones. Esta información da una base para los usuarios de los estados financieros para evaluar el efecto que los arrendamientos tienen en la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo de la entidad.</p> <p>NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019, su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican las NIIF 15 o antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.</p> <p>NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad arrendatario y requiere un arrendatario reconocer los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente es de bajo valor.</p> | <p>01/01/2019</p> |
| <p>NIIF 17 Contratos de Seguro</p> <p>Emitida el 18 de mayo de 2017, esta Norma requiere que los pasivos de seguro sean medidos a un valor de cumplimiento corriente y otorga un enfoque más uniforme de presentación y medición para todos los contratos de seguro. Estos requerimientos son diseñados para generar una contabilización consistente y basada en principios.</p> <p>La Norma es efectiva para los períodos anuales que comienzan el, o después del, 01 de enero de 2021, permitiéndose la adopción anticipada si se ha adoptado las normas NIIF 9 y NIIF 15.</p> | <p>01/01/2021</p> |

| Enmiendas y Mejoras | Para ejercicios iniciados a partir de |
|--|---------------------------------------|
| <p>NIIF 10 Estados financieros consolidados, NIC 28 Inversiones en asociadas y negocios conjuntos</p> <p>El 11 de septiembre de 2014, se emitió esta modificación que requiere que al efectuarse transferencias de subsidiarias hacia una asociada o negocio conjunto la totalidad de la ganancia se reconozca cuando los activos transferidos reúnan la definición de “negocio” bajo NIIF 3, Combinaciones de Negocios. La modificación establece una fuerte presión en la definición de “negocio” para el reconocimiento en resultados. La modificación también introduce nuevas e inesperadas contabilizaciones para transacciones que consideran la mantención parcial en activos que no son negocios. Se ha postergado de manera indefinida la fecha efectiva de aplicación de esta modificación.</p> | Por determinar |
| <p>NIIF 9 “Instrumentos Financieros: Cláusulas de prepago con compensación negativa”.</p> <p>El 12 de octubre de 2017, se emitió esta modificación que cambia los requerimientos existentes en NIIF 9 relacionados con los derechos de término para permitir la medición a costo amortizado (o, dependiendo del modelo de negocios, a valor razonable con cambios en Otros Resultados Integrales) incluso en el caso de pagos negativos de compensación.</p> <p>La modificación es efectiva para los períodos anuales que comienzan el, o después del, 01 de enero de 2019, permitiéndose la adopción anticipada</p> | 01/01/2019 |
| <p>NIC 28: “Participaciones de Largo Plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos”</p> <p>Esta modificación contempla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La incorporación del párrafo 14A que clarifica que una entidad aplica la NIIF 9, incluyendo los requerimientos de deterioro, a las participaciones de largo plazo en una asociada o negocio conjunto que forma parte de la inversión neta en la asociada o negocio conjunto pero a la que no se aplica el método de la participación. - La eliminación del párrafo 41 pues el Consejo consideró que reiteraba requerimientos de NIIF 9 creando confusión acerca de la contabilización para las participaciones de largo plazo. <p>La interpretación es efectiva para los períodos anuales que comienzan el, o después del, 01 de enero de 2019, permitiéndose la adopción anticipada.</p> | 01/01/2019 |
| <p>NIIF 3: “Combinaciones de negocios”</p> <p>Esta enmienda aclara que, cuando una entidad obtiene el control de una entidad que es una operación conjunta, aplica los requerimientos para una combinación de negocios por etapas, incluyendo los intereses previamente mantenidos sobre los activos y pasivos de una operación conjunta presentada al valor razonable. La enmienda debe aplicarse a las combinaciones de negocios realizadas posteriormente al 1 enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.</p> | 01/01/2019 |
| <p>NIIF 11: “Acuerdos conjuntos”</p> <p>La enmienda afecta a los acuerdos conjuntos sobre intereses previamente mantenidos en una operación conjunta. Una parte que participa, pero no tiene el control conjunto de una operación conjunta podría obtener control si la actividad de la operación conjunta constituye un negocio tal como lo define la NIIF 3. Las modificaciones aclaran que los intereses previamente mantenidos en esa operación conjunta no se vuelven a medir al momento de la operación. Las enmiendas deberán aplicarse a las transacciones en las que se adquiere el control conjunto realizadas posteriormente al 1 enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.</p> | 01/01/2019 |

| Enmiendas y Mejoras | Para ejercicios iniciados a partir de |
|---|---------------------------------------|
| <p>NIC 23: "Costos por préstamos"</p> <p>Las enmiendas aclaran que una entidad trata como un préstamo general cualquier endeudamiento originalmente hecho para desarrollar un activo calificado cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para culminar ese activo para su uso o venta están completos. Las enmiendas deberán aplicarse a partir del 1 enero de 2019.</p> | <p>01/01/2019</p> |

b.3 Nuevas normas e interpretaciones emitidas.

Algunas nuevas normas e interpretaciones publicadas por el IASB, que no son de aplicación para el ejercicio al 30 de septiembre de 2018 y que no han sido aplicadas de manera anticipada por el Grupo.

NIIF 16 – Arrendamientos

La Administración se encuentra evaluando los impactos, considerando la información actual disponible y la naturaleza de los activos, no se esperan que existan impactos significativos en el estado de situación financiera.

c) Bases de consolidación

c.1) Entidades Filiales

Se consideran sociedades filiales aquellas entidades en las que la Sociedad, directa o indirectamente, ostenta la gestión por tener la mayoría de los derechos de voto en los órganos de representación y decisión y tiene capacidad para ejercer control; capacidad que se manifiesta cuando la Sociedad, conforme a lo definido por la NIIF 10:

- Tiene el poder para dirigir las políticas financieras y operativas de una entidad con el fin de obtener beneficios de sus actividades,
- Está expuesto 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 los resultados.

Las sociedades filiales se consolidan por aplicación del método de línea a línea, agregando las partidas que representen activos, pasivos, patrimonio neto, ingresos y gastos de contenido similar, como si se tratase de una sola entidad económica. Consecuentemente, todos los saldos y efectos de las transacciones efectuadas entre las sociedades consolidadas han sido eliminados en el proceso de consolidación.

En caso necesario, se realizan ajustes en los estados financieros de las sociedades filiales para homogeneizar las políticas contables utilizadas con las que se utilizan en el Grupo.

La participación de terceros en el patrimonio y resultados del Grupo se presenta respectivamente en los rubros "Patrimonio Neto: Participaciones no controladoras" del estado de situación financiera consolidado y "Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladora" en el estado consolidado de resultados integrales.

Los resultados de las sociedades filiales adquiridas o enajenadas durante el ejercicio, de existir, se incluyen en las cuentas de resultados consolidadas desde la fecha efectiva de toma de control y hasta la fecha en que éste cesa.

Las sociedades incluidas en la consolidación, así como la información relacionada con las mismas son:

| RUT | Sociedad | % Participación al 30.09.2018 | | | % Participación al 31.12.2017 | | |
|----------------|--|-------------------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------|---------|
| | | Directo | Indirecto | Total | Directo | Indirecto | Total |
| 77.524.300 - 7 | Fibrocementos Volcán Ltda. | 99,9000 | 0,0000 | 99,9000 | 99,9000 | 0,0000 | 99,9000 |
| 78.325.650 - 9 | Transportes Yeso Ltda. | 99,9900 | 0,0000 | 99,9900 | 99,9900 | 0,0000 | 99,9900 |
| 84.707.300 - 4 | Minera Lo Valdés Ltda. | 99,9900 | 0,0099 | 99,9999 | 99,9900 | 0,0099 | 99,9999 |
| 96.848.750 - 7 | Aislantes Volcán S.A. | 98,0000 | 1,9998 | 99,9998 | 98,0000 | 1,9998 | 99,9998 |
| 96.977.430 - 5 | Inversiones Volcán S.A. | 99,9998 | 0,0001 | 99,9999 | 99,9998 | 0,0001 | 99,9999 |
| OE | Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. | 99,9000 | 0,0999 | 99,9999 | 99,9000 | 0,0999 | 99,9999 |
| OE | Fibrocementos del Perú S.A.C. | 0,1000 | 99,9000 | 99,9999 | 0,1000 | 99,9000 | 99,9999 |

c.2) Entidades Asociadas

Una asociada es una entidad sobre la que el Grupo tiene una influencia significativa pero no control o control conjunto, de sus políticas financieras y de operación. Un negocio conjunto es un acuerdo en el que el Grupo tiene control conjunto, mediante el cual el Grupo tiene derecho a los activos netos del acuerdo y no derechos sobre sus activos y obligaciones por sus pasivos.

Las inversiones en entidades asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo, el cual incluye el costo de la transacción. La inversión de la Compañía en asociadas incluye la plusvalía (neta de cualquier pérdida por deterioro acumulada) identificada en la adquisición.

La participación de la Compañía en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en resultados y su participación en los movimientos en reservas posteriores a la adquisición se reconoce en resultados integrales. Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, la Compañía no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la asociada.

c.3) Transacciones y participaciones no controladoras

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas del Grupo.

En el caso de adquisiciones de participaciones no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en el valor en libros de los activos netos adquiridos, se reconoce en el patrimonio. Los cambios en la participación del Grupo, que no resultan en una pérdida de control, se contabilizan como transacciones de patrimonio.

c.4) Transacciones en moneda extranjera

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera – “moneda funcional”. Los estados financieros consolidados se presentan en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad matriz y sus filiales ubicadas en Chile. En el caso de Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. y Fibrocementos del Perú S.A.C., sociedades filiales establecidas en Perú, se convierten a moneda de presentación sus estados financieros cuya moneda es el nuevo sol a pesos chilenos.

La conversión de los estados financieros de las sociedades extranjeras con moneda funcional distinta del peso chileno se realiza del siguiente modo:

- Los activos y pasivos, utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de los estados financieros.
- Las partidas del estado de resultado se convierten al tipo de cambio diario o cuando esto no es posible se utiliza el tipo de cambio promedio mensual; y,
- Las diferencias de cambio resultantes se reconocen en reservas, en el rubro Ajustes por conversión dentro de Resultados Integrales.

Transacciones y Saldos

Todas las operaciones que realiza el Grupo Volcán en una moneda diferente a la moneda funcional son tratadas como moneda extranjera y se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

Los saldos de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se presentan valorizados al tipo de cambio de cierre de cada período. La variación determinada entre el valor original y el de cierre se registra en resultado integral bajo el rubro diferencias de cambio.

Tipos de cambio de moneda extranjera

Los tipos de cambio utilizados como base de conversión, respecto al peso chileno, al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 son los siguientes valores:

| Moneda | | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|----------------------|-----|------------|--------------------|------------|--------------------|
| | | Cierre | Promedio Acumulado | Cierre | Promedio Acumulado |
| Dólar estadounidense | USD | 660,42 | 627,63 | 614,75 | 649,33 |
| Euro | EUR | 767,22 | 749,57 | 739,15 | 732,44 |
| Nuevo sol peruano | PEN | 200,01 | 192,47 | 189,68 | 199,24 |
| Peso argentino | ARS | 16,09 | 26,40 | 33,11 | 39,42 |
| Peso colombiano | COP | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,22 |
| Real brasileño | BRL | 164,00 | 175,66 | 188,03 | 203,63 |
| Libra esterlina | GBP | 861,27 | 848,00 | 832,09 | 835,55 |

La base de conversión para los activos y pasivos pactados en Unidades de Fomento y Unidades Tributarias Mensuales al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

| | | 30.09.2018 | 31.12.2017 |
|---------------------------|-----|------------|------------|
| Unidad de Fomento | UF | 27.357,45 | 26.797,28 |
| Unidad Tributaria Mensual | UTM | 47.920 | 46.972 |

NOTA 3. POLITICAS CONTABLES APLICADAS

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados del Grupo, de acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y normas emitidas por la Comisión para el Mercado Financiero, han sido las siguientes:

a) Propiedades, Planta y Equipos

Los bienes comprendidos en Propiedades, planta y equipos se encuentran registrados al costo histórico, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de existir.

El costo de adquisición está conformado por costos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien, que incluye los costos externos más los costos internos formados por consumos de materiales de bodega, costos de mano de obra directa empleada en la instalación y una imputación de costos indirectos necesarios para llevar a cabo la inversión.

Si partes significativas de un elemento de Propiedades, planta y equipo, tienen una vida útil distinta, se contabilizan como elementos separados (componentes significativos) en Propiedades, planta y equipos.

Los intereses y otros gastos financieros incurridos, y directamente atribuibles a la adquisición o construcción de un activo apto son capitalizados como parte de los costos durante el período de construcción o adquisición.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir a la Compañía y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurren.

La Compañía deprecia los bienes de Propiedades, planta y equipos desde el momento en que dichos activos están en condiciones de uso, y distribuyendo linealmente el costo de los activos, neto del valor residual estimado, entre los años de vida útil técnica estimada.

Para Terrenos y Pertenencias Mineras, la vida útil de dichos activos es indefinida, puesto que no existe una vida útil definida a las reservas probables de mineral.

Los años de vida útil estimados, se resumen de la siguiente manera:

| Activos | Vida útil o tasa de depreciación |
|---|----------------------------------|
| Terrenos y Pertenencias Mineras | Indefinida |
| Edificios y Construcciones | 5 a 60 años |
| Planta y Equipos | 3 a 40 años |
| Instalaciones | 3 a 20 años |
| Muebles y útiles | 3 a 10 años |
| Equipamiento de Tecnologías de la Información | 2 a 6 años |
| Herramientas | 3 a 10 años |
| Vehículos | 5 a 7 años |

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

Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades, planta y equipos, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado consolidado de resultados bajo el rubro Otras ganancias (pérdidas).

b) Activos Intangibles distintos de Plusvalía

Corresponden a los activos intangibles identificables por los cuales es probable la obtención de beneficios futuros y su valor de costo es medido en forma fiable. Su composición es la siguiente:

b.1) Derechos de agua

Las concesiones de agua adquiridas a terceros se presentan a costo histórico. La vida útil de estos derechos es indefinida, puesto que no tienen fecha de vencimiento, ni tienen una vida útil previsible, por lo cual no son amortizados, sin embargo, anualmente son sometidos a evaluación de deterioro.

b.2) Derechos de emisión

Corresponde a los derechos de emisión adquiridos y/o asignados, y aprobados por la Secretaría Regional Ministerial de Salud (Seremi de salud), o Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente (Seremi del medio ambiente), según corresponda, necesarios para la operación normal de las fábricas. Los derechos adquiridos se registran a costo histórico y no son amortizables, sin embargo, anualmente son sometidos a evaluación de deterioro.

b.3) Marcas comerciales

El Grupo cuenta con un portafolio de marcas comerciales. Estas se valorizan a costo histórico. Los desembolsos incurridos en el desarrollo de marcas son registrados como gastos operacionales en el periodo en que se incurren. La Administración considera que mediante las inversiones en marketing, las marcas mantienen su valor y por lo tanto, se consideran con vida útil indefinida y no son amortizables, sin embargo, anualmente son sometidos a evaluación de deterioro.

b.4) Licencias y Software

Las licencias y software adquiridos a terceros se presentan a costo histórico. Estos costos se amortizan linealmente durante sus vidas útiles estimadas (1- 4 años), y su efecto se reconoce en Resultados Integrales, bajo el rubro gastos de administración.

Los gastos relacionados con el mantenimiento o correcciones de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con el desarrollo de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, se reconocen como activos intangibles cuando cumplen todos los criterios de capitalización. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

c) Plusvalía comprada

La Plusvalía comprada, menor valor o goodwill, representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables de la filial o asociada adquirida en la fecha de adquisición. El valor determinado no es amortizable.

La Plusvalía comprada reconocida por separado se somete a pruebas por deterioro, cuando existen factores que indiquen una posible pérdida de valor, o al menos en forma anual al cierre de cada ejercicio, y se valora por su costo menos pérdidas acumuladas por deterioro.

Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la Sociedad filial adquirida (mayor valor de inversiones), la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

d) Deterioro del valor de activos no corrientes

Los activos que tienen una vida útil indefinida y la plusvalía comprada, ambos no amortizables, se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor, a modo de asegurar que su valor contable no supere el valor recuperable. En cambio, los activos amortizables se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable.

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable, es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Los activos no financieros, distintos de la plusvalía, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

Las pérdidas por deterioro de valor pueden ser reversadas contablemente sólo hasta el monto de las pérdidas reconocidas en periodos anteriores, de tal forma que el valor libro de estos activos no supere el valor que hubiese tenido de no efectuarse dichos ajustes. Este reverso se registra en Otras Ganancias.

e) Activos y pasivos financieros

e.1) Activos financieros no derivados

El Grupo clasifica sus activos financieros basado en el modelo de negocios en el que los activos son gestionados y sus características de flujo de efectivo.

La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

La clasificación y medición de los instrumentos financieros es la siguiente:

- Activos financieros a costo amortizado

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

La Compañía, basado en su modelo de negocio mantiene activos financieros con costo amortizado como activo financiero principal, ya que busca la recuperación de sus flujos futuros en una fecha determinada, buscando el cobro de un principal más intereses sobre el capital si es que corresponde. Los préstamos y cuentas por cobrar son los principales activos financieros no derivados del grupo, estos activos poseen pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Los préstamos y cuentas por cobrar se incluyen deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el Estado de Situación Financiera. Se deben contabilizar inicialmente a su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor.

La Compañía mide las pérdidas acumuladas en función de las pérdidas crediticias esperadas, utilizando el enfoque simplificado en la estratificación de los vencimientos de la cartera. Para determinar si existe o no deterioro sobre los activos financieros, la Compañía realiza un análisis de los riesgos de acuerdo a la experiencia histórica (tres años) sobre la incobrabilidad de la misma, con el objetivo de obtener información prospectiva suficiente para calcular la estimación.

Un activo financiero tiene "deterioro crediticio" cuando ocurren uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial en la estimación de los flujos de efectivo futuros, tales como, la existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos, entre otros.

En cada fecha de presentación, se evalúa si estos activos financieros, tienen un deterioro crediticio, los cuales se deducen de su importe bruto, reconociendo la pérdida en el estado de resultados integrales.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio)

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones:

- i. Se clasifican dentro de un modelo de negocio, cuyo objetivo es mantener los activos financieros tanto para cobrar los flujos de efectivo contractuales como para venderlos y, a su vez,
- ii. Las condiciones contractuales de los activos financieros dan lugar en fechas específicas únicamente a flujos de efectivo compuestos por pagos de principal e intereses.

Estas inversiones se reconocen en el estado de situación financiera consolidado por su valor razonable cuando es posible determinarlo de forma fiable. Las variaciones del valor razonable, netas de su efecto fiscal, se registran en el estado de resultados integrales consolidado (Otros resultados integrales), hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro es imputado íntegramente en la ganancia o pérdida del período. En caso de que el valor razonable sea inferior al costo de adquisición, si existe una evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en pérdidas del período.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas

La última clasificación que entrega como opción IFRS 9, la aplicación de los activos financieros con valor razonable cuyo efecto se aplicara al resultado del ejercicio son todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio los cuales no cumplen con las condiciones para ser clasificados en las dos categorías anteriores y son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores y las variaciones en su valor se registran directamente en resultados en el momento que ocurren. Los activos financieros a valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas no requieren de pruebas de deterioro.

La Compañía da de baja los activos financieros únicamente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo han sido cancelados, anulados, expiran o han sido transferidos.

e.2) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo incluye la caja y cuentas corrientes bancarias. Los otros activos líquidos equivalentes son los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos y los sobregiros bancarios. En el balance de situación, los sobregiros se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

e.3) Pasivos financieros no derivados

Los pasivos financieros se registran generalmente por el efectivo recibido, neto de los costos incurridos en la transacción. En períodos posteriores estas obligaciones se valoran a su costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes son pasivos financieros que no devengan explícitamente intereses y se registran por su valor nominal y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras se reconocen inicialmente por su valor razonable, netas de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

El método de interés efectivo consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al importe de la deuda (neto de los costos necesarios para su obtención).

e.4) Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente a la fecha de cada cierre contable se registran al valor razonable vigente a esa fecha. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado o no como un instrumento de cobertura, dependiendo de la naturaleza de la partida cubierta.

La Compañía documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para llevar a cabo diversas operaciones de cobertura. La Compañía también documenta su evaluación, tanto al inicio como al cierre de cada ejercicio, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

El objetivo de los *forwards* de moneda, es reducir el riesgo financiero de flujos de ingresos y de egresos comprometidos en monedas diferentes al peso chileno.

El valor razonable de los instrumentos derivados utilizados a efectos de cobertura se muestra en notas 7 y 21 (Activos y pasivos de cobertura, respectivamente). Los movimientos en la Reserva de cobertura de flujos de caja dentro de Patrimonio se muestran en nota 27. El valor razonable total de los derivados de cobertura se clasifica como un Activo o Pasivo no corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses o como un Activo o Pasivo corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

Cobertura de flujos de efectivo

El objetivo de los *swaps* de precio del petróleo es cubrir el riesgo de potenciales variaciones en los costos del petróleo los que impactan en las tarifas de los contratos de suministro de gas natural.

Las coberturas son documentadas y testeadas para medir su efectividad.

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo, se reconocen dentro del Patrimonio neto en el rubro Reservas de Coberturas de flujos de caja. La pérdida o ganancia relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados en el ítem Otras ganancias (pérdidas).

La metodología de valoración ocupada por la compañía, valoriza sus contratos derivados de petróleo, a partir de información provista por terceros.

e.5) Contratos de compra venta a futuro de moneda

La Compañía utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición de riesgo en moneda extranjera y tasa de interés. Los derivados implícitos, cuando existen, son separados del contrato principal y registrado de forma separada si se cumplen ciertos criterios.

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable; cualquier costo de transacción directamente atribuible es reconocido en resultados cuando se incurre. Después del reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable, y sus cambios generalmente se reconocen en resultados.

f) Clasificación entre corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado intermedio adjunto, los activos y pasivos financieros 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 caso que existiesen 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 clasifican como pasivos no corrientes.

g) Existencias

Las existencias se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El costo se determina por el método precio medio ponderado.

El costo de los productos terminados (yeso, aislante y fibrocemento) y de los productos en curso corresponde a los costos de las materias primas, la mano de obra directa, depreciación de los activos fijos industriales, otros costos directos y gastos generales de fabricación. Para su asignación se considera la capacidad normal de producción.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio menos los gastos de venta y distribución. En la eventualidad que las condiciones del mercado generen que el costo supere a su valor neto de realización, se rebajará su importe en libros por el diferencial del valor.

En dicha provisión se consideran también montos relativos a obsolescencia derivados de baja rotación y obsolescencia técnica.

h) Activos no corrientes mantenidos para la venta

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

Se incluyen en activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta, los cuales corresponden a participación en sociedades no cotizadas, cuyo valor de mercado no es posible determinarlo de forma fiable, por lo que, se valoran por su costo de adquisición. Las variaciones del valor razonable se registran con cargo o abono a una Reserva del Patrimonio Neto denominada “Activos financieros disponibles para la venta”, hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro referente a dichas inversiones es imputado íntegramente en el estado de resultados. En caso de que el valor razonable sea inferior al costo de adquisición, si existe una evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en el estado de resultados.

i) Distribución de dividendos

De acuerdo a lo estipulado en el artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile, salvo acuerdo diferente adoptado en la Junta de Accionistas de la Compañía, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deben distribuir anualmente como dividendo a sus accionistas a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, a excepción de cuando se deba absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

La Sociedad ha procedido a registrar la obligación equivalente al 50% de la utilidad del ejercicio sobre base devengada, neta de dividendos provisorios que se hubieren acordado a la fecha de cierre, correspondiente a la política de dividendos acordada por la Junta General de Accionistas.

La provisión determinada se registra bajo el rubro Otros Pasivos no Financieros Corrientes.

j) Información financiera por segmentos operativos

NIIF 8 exige que las entidades adopten “el enfoque de la Administración” al revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la Administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

Cía. Industrial El Volcán S.A., presenta la información por segmentos (que corresponde a las áreas de negocio) en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisión, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones y en función de la diferenciación de productos.

Los Segmentos así determinados correspondientes a las áreas de negocio son los siguientes:

Yesos
Aislantes
Fibrocementos

La información sobre costos y gastos de áreas distintas a los segmentos señalados, relacionada principalmente con servicios de administración (Finanzas, Abastecimiento, Contabilidad, Tecnología de la Información, Recursos Humanos, etc.) son traspasados a los segmentos operacionales.

k) Reconocimiento de ingresos y gastos

La Compañía analiza y toma en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo establecido por NIIF 15 a los contratos con sus clientes:

- i. Identificación del contrato,
- ii. Identificar obligaciones de desempeño,
- iii. Determinar el precio de la transacción,
- iv. Asignar el precio, y
- iv. Reconocer el ingreso.

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Compañía. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos y después de eliminadas las ventas dentro del Grupo.

La Sociedad y sus Filiales reconocen los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se han cumplido satisfactoriamente los pasos establecidos en la NIIF 15, tal y como se describe a continuación. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta.

k.1) Ventas de bienes

Las ventas de bienes se reconocen cuando la Compañía ha transferido al comprador los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes, esto es, entregado los productos al cliente, el cliente tiene total discreción sobre el canal de distribución y sobre el precio al que se venden los productos, y no existe ninguna obligación pendiente de cumplirse que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega no tiene lugar hasta que los productos se han enviado al lugar concreto, los riesgos de obsolescencia y pérdida se han transferido al cliente, y el cliente ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato de venta, el período de aceptación ha finalizado, o bien la Compañía tiene evidencia objetiva de que se han cumplido los criterios necesarios para la aceptación.

Las ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen y las devoluciones estimadas a la fecha de la venta. Los descuentos por volumen se evalúan en función de las compras anuales previstas.

En el caso de ventas de exportación, la estructura de reconocimiento de ingreso se basa en la agrupación de los Incoterms: DDP (Delivered Dutty Paid), CIF (Cost, Insurance & Freight), CFR (Cost & Freight) y FOB (Free on Board), siendo las reglas oficiales para la interpretación de términos comerciales emitidos por la Cámara de Comercio Internacional.

En el caso particular de ventas que no cumplan las condiciones antes descritas, son reconocidas como ingresos anticipados en el pasivo corriente, reconociéndose posteriormente como ingreso ordinario en la medida que se cumplan las condiciones de traspaso de los riesgos, beneficios y propiedad de los bienes, de acuerdo a lo señalado anteriormente.

k.2) Ingresos por servicios

Los ingresos ordinarios procedentes de ventas de servicios, se registran cuando dicho servicio ha sido prestado. Un servicio se considera como prestado al momento de ser recepcionado conforme por el cliente.

k.3) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo.

k.4) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

l) Impuestos a las ganancias, activos y pasivos por impuestos diferidos

El resultado por impuesto a las ganancias del período, se determina como la suma del impuesto corriente de las distintas sociedades del Grupo y resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del período, una vez aplicadas las deducciones que tributariamente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios, tanto por pérdidas tributarias como por deducciones.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas vigentes o aquella que esté a punto de aprobarse en

la fecha de cierre de los estados financieros que se espera aplicar cuando los activos por impuestos diferidos se realicen o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos de activo o pasivo que no provengan de combinaciones de negocios, se registran en resultados o en rubros de patrimonio neto en el estado de situación financiera, en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado.

Aquellas variaciones que provienen de combinaciones de negocio y que no se reconocen en la toma de control por no estar asegurada su recuperación, se imputan reduciendo, en su caso, el valor de la plusvalía comprada que haya sido contabilizada en la combinación de negocios.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivos los créditos tributarios.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de plusvalía comprada.

Las rebajas que se puedan aplicar al monto determinado como pasivo por impuesto corriente, se imputan en resultados como un abono al rubro impuestos a las ganancias, salvo que existan dudas sobre su realización tributaria, en cuyo caso no se reconocen hasta su materialización efectiva, o correspondan a incentivos tributarios específicos, registrándose en este caso como subvenciones.

En cada cierre contable se revisan los impuestos diferidos registrados, tanto activos como pasivos, con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con el resultado del citado análisis.

m) Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, el cual se prepara de acuerdo con el método directo. Se utilizan las siguientes expresiones:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo y de otros medios equivalentes; entendiéndose por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: 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 de 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 financiación: actividades que producen cambios en la cifra y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.

n) Capital emitido

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio neto, ver Nota 27.

ñ) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los proveedores se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, para aquellas transacciones significativas de plazo superior a 90 días.

o) Beneficio por acción

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre el beneficio neto del ejercicio atribuible a la Sociedad Matriz y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período.

Durante el período al 30 de septiembre de 2018 y 2017, el Grupo no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

p) Provisiones

Las obligaciones existentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse obligaciones cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que la Compañía deberá desembolsar para cancelar la obligación.

Las provisiones son evaluadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cada cierre de los estados financieros.

Los principales conceptos por los cuales se constituyen provisiones con cargo a resultados son juicios de orden civil, laborales y tributarios.

q) Beneficios a los empleados

q.1) Vacaciones del personal

La Compañía reconoce un gasto por vacaciones del personal mediante el método del costo devengado.

q.2) Beneficios de corto plazo

La Sociedad reconoce un pasivo por beneficios a sus principales ejecutivos, cuando está contractualmente obligado o cuando por práctica en el pasado ha creado una obligación implícita. Estos beneficios se presentan en el pasivo corriente.

q.3) Beneficios post empleo y otros beneficios de largo plazo

La Sociedad y sus subsidiarias constituyen un pasivo por obligaciones por beneficios post empleo consistente en Indemnizaciones por años de servicio, las cuales se encuentran estipuladas en contratos colectivos con sus trabajadores. Esta obligación es valorizada por medio de un modelo de valorización actuarial, el cual se basa en la determinación de una unidad de crédito proyectada o monto de los beneficios devengados por años de servicio y la aplicación de otros elementos de cálculo tales como tasas de rotación, mortalidad, incrementos salariales futuros y tasas de descuento.

Las tasas de descuento se determinan por referencia a curvas de tasas de interés de mercado. Los plazos y moneda de esta tasa son consistentes con los plazos y moneda de la obligación.

Los ajustes de pérdida o ganancia actuarial se registran directamente en el Estado Consolidado de resultados integral, con cargo o abono a reserva dentro del Patrimonio neto.

r) Arrendamientos

r.1) Cuando la Sociedad es el arrendatario – arrendamiento financiero

El Grupo arrienda determinados bienes en que tiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de la propiedad, motivo por el cual los clasifica como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al valor razonable de la propiedad arrendada o al valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento, el menor de los dos.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre el pasivo y las cargas financieras para conseguir una tasa de interés constante sobre el saldo pendiente de la deuda. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en “Otros pasivos financieros”. El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado consolidado de resultados durante el período de arrendamiento de forma que se obtenga una tasa periódica constante de interés sobre el saldo restante del pasivo para cada ejercicio. El bien adquirido, en régimen de arrendamiento financiero, se deprecia durante su vida útil y se incluye en propiedades, planta y equipos.

r.2) Cuando la Sociedad es el arrendatario – arrendamiento operativo

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos.

Los pagos por concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en el estado consolidado de resultados sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

s) Medio ambiente

Los desembolsos asociados a la protección del medio ambiente se imputan a resultados cuando se incurren.

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales, se contabilizan como gasto del ejercicio en que se incurren. Cuando dichos desembolsos formen parte de proyectos de inversión se contabilizan como mayor valor de rubro Propiedades, planta y equipos.

El Grupo ha establecido los siguientes tipos de desembolsos por proyectos de protección medioambiental:

- Desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales.
- Desembolsos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales.
- Otros desembolsos que afecten el medioambiente.

t) Gastos por seguros de bienes y servicios

Los pagos de las diversas pólizas de seguro que contrata la Compañía y sus Filiales son reconocidos en gastos en proporción al período de tiempo que cubren, independiente de los plazos de pago. Los valores pagados y no consumidos se reconocen como “Otros activos no financieros” en el activo corriente.

Los costos de los siniestros se reconocen en resultados inmediatamente después de conocidos. Los montos a recuperar se registran como un activo a reembolsar por la compañía de seguros en el rubro Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, calculados de acuerdo a lo establecido en las pólizas de seguro.

NOTA 4. GESTION DE RIESGO FINANCIERO

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros inherentes a su negocio, dentro de los que se encuentran: riesgo de mercado (incluye riesgo cambiario, riesgo tasa de interés), riesgo de crédito y riesgo de liquidez.

La estrategia de Gestión del Riesgo está orientada a resguardar los principios de estabilidad y sustentabilidad de la Compañía, eliminando o mitigando las variables de incertidumbre que la afectan o puedan afectar, cumpliendo las políticas del grupo.

4.1 Factores de Riesgo de mercado

4.1.1 Riesgo Cambiario

La moneda funcional utilizada es el peso chileno, acorde con el perfil de ingresos, costos y financiamiento de las empresas del Grupo.

Para eliminar, administrar o controlar la exposición del riesgo cambiario, la Compañía mantiene activos en instrumentos financieros, los cuales cubren el riesgo cambiario tanto de los pasivos financieros, producto por las importaciones de materias primas, como los costos de la Compañía indexados al dólar.

Las exportaciones en moneda extranjera representan un 1,0% del total de ingresos por venta y los costos por insumos en moneda extranjera un monto similar. De los insumos adquiridos, más de un 50% del total se encuentran indexados al dólar. Los insumos que la Compañía debe importar para su producción son pagados parcialmente con recursos de las exportaciones y con los intereses en dólar generados por los cupones que semestralmente pagan los instrumentos financieros.

La composición por moneda de los rubros deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

Composición de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar:

| Composición de la Deuda | 30.09.2018 M\$ | % | 31.12.2017 M\$ | % |
|--|-------------------|--------|-------------------|--------|
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar – corriente | | | | |
| Deuda en CLP | 18.466.166 | 84,1% | 18.944.087 | 87,4% |
| Deuda en USD | 457.545 | 2,1% | 507.340 | 2,3% |
| Deuda en PEN | 3.022.921 | 13,8% | 2.039.211 | 9,4% |
| Deuda en EUR | 2.578 | 0,0% | 195.920 | 0,9% |
| Sub Total | 21.949.210 | | 21.686.558 | |
| Otras cuentas por cobrar a entidades relacionadas – corriente | | | | |
| Deuda en CLP | 10.585 | 0,0% | 4.004 | 0,0% |
| Deuda en USD | 4.724 | 0,0% | - | - |
| Deuda en EUR | - | 0,0% | - | - |
| Sub Total | 15.309 | | 4.004 | |
| Otras cuentas por cobrar a entidades relacionadas – no corriente | | | | |
| Deuda en USD | 4.778 | 0,1% | 9.299 | 0,0% |
| Sub Total | 4.778 | | 9.299 | |
| Total | 21.969.297 | 100,0% | 21.699.861 | 100,0% |

Composición de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar:

| Composición en Moneda Nacional y Extranjera | 30.09.2018 M\$ | % | 31.12.2017 M\$ | % |
|--|-------------------|--------|-------------------|--------|
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | | | | |
| En moneda nacional CLP | 4.386.884 | 54,2% | 7.148.124 | 75,6% |
| En moneda extranjera USD | 2.348.875 | 29,1% | 683.933 | 7,2% |
| En moneda extranjera EUR | 102.294 | 1,3% | 75.861 | 0,8% |
| En moneda extranjera PEN | 891.562 | 11,0% | 1.445.250 | 15,3% |
| Sub Total | 7.729.615 | | 9.353.168 | |
| Otras cuentas por pagar a entidades relacionadas | | | | |
| En moneda nacional CLP | 21.920 | 0,3% | 57.001 | 0,6% |
| En moneda extranjera USD | 332.687 | 4,1% | 45.151 | 0,5% |
| Sub Total | 354.607 | | 102.152 | |
| Total | 8.084.222 | 100,0% | 9.455.320 | 100,0% |

Volcán tiene inversiones en plantas del mismo rubro en Brasil, Colombia y Perú. Estos países han pasado por períodos de inestabilidad política y económica durante las recientes décadas, períodos en los cuales los gobiernos han intervenido en aspectos empresariales y financieros con efectos sobre los inversionistas extranjeros y empresas. No es posible sostener que estas situaciones no podrían volver a repetirse en el futuro y afectar, en consecuencia, adversamente las operaciones de la Compañía en dichos países. Las inversiones en el extranjero representan el 9,9% del total del activo y un 2,1% del resultado del período (9,1% y 0,6% respectivamente para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017).

Considerando el conjunto de activos y pasivos financieros, Volcán tiene una posición activa en relación a otras monedas distintas al peso (más activos que pasivos denominados en otras monedas distintas al peso), por un monto de M\$ 32.209.407 al 30 de septiembre de 2018 (M\$ 28.760.490 al 31 de diciembre de 2017). Si el conjunto de tipos de cambio (mayoritariamente dólar norteamericano) se apreciará o depreciará en un 10%, se estima que el efecto sobre los resultados de la Sociedad sería una pérdida o una ganancia de M\$ 2.351.287 después de impuestos, respectivamente (M\$ 2.142.657 al 31 de diciembre de 2017). Adicionalmente, al considerar el efecto cambiario sobre las inversiones en asociadas, el efecto total sobre los resultados integrales ascendería a M\$ 3.743.045 (M\$ 3.444.951 al 31 de diciembre de 2017) como pérdida o ganancia.

4.1.2 Tasas de Interés

Las inversiones en instrumentos financieros son a tasa de interés fija, eliminando el riesgo de variaciones en las tasas de interés de mercado.

El riesgo de tasa de interés para Volcán está en sus activos dado que invierte sus excedentes de caja, tanto en moneda local como en dólares, donde las tasas de interés varían de acuerdo a las contingencias del mercado, y las medidas económicas adoptadas por la autoridad.

Los pasivos financieros de la Compañía, están estructurados con tasas de interés fijas, mitigando así el riesgo ante eventuales variaciones en las tasas de mercado.

4.2 Riesgo de Crédito

La Compañía administra estas exposiciones mediante la revisión y evaluación permanente de la capacidad de pago de sus clientes, que se administra a través de un Comité de Crédito.

El riesgo por crédito a clientes que tiene la Compañía es relativamente bajo, debido a que más de un 80% de las ventas se efectúa a través de distribuidores de materiales de construcción del país; el resto de las ventas es a través de otros distribuidores, clientes directos y de exportaciones garantizadas.

La Compañía mantiene seguros de crédito por el 90% de la línea de crédito asignada a cada cliente y distribuidor, independiente si éstos son Nominados o Innominados. La clasificación de riesgo de la Compañía de seguros que cubre el riesgo es AA-.

De acuerdo a los términos de esta póliza, sólo se considerará como insolvencia declarada o presunta de los deudores, lo siguiente:

- a) Declaración de quiebra
- b) Convenio con acreedores, judicial o extrajudicial.
- c) Cesación de pago con todos sus acreedores.
- d) No pago, total o parcial de la factura del asegurado después de seis meses de la factura original de pago o la acordada en la prórroga.

La Compañía debe informar la ocurrencia de un impago dentro de los 75 días de vencido el plazo original de las facturas.

Respecto a las ventas al exterior, la Sociedad las realiza tanto bajo la modalidad de garantías Stand by (28,6%), pagos anticipados del importador (3,2%), seguro de crédito (6,1%) y venta empresas relacionadas (62,1%).

El análisis de antigüedad de las partidas de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se presenta en nota 9 b).

4.3 Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez, está dado por las distintas necesidades de fondos para cumplir con los compromisos de gastos del negocio, inversiones, obligaciones con terceros.

Los fondos necesarios se obtienen de los recursos generados por la actividad de Volcán, líneas de crédito, y excedentes de caja.

Los excedentes de caja se invierten de acuerdo a la Política de Colocaciones del Grupo.

Las inversiones en moneda local de renta fija, se realizan en depósitos a plazo, fondos mutuos, letras hipotecarias, bonos corporativos y bancarios de buena clasificación de riesgo y fácilmente liquidables.

Las inversiones en renta fija de moneda dólar, se realizan en fondos mutuos, depósitos a plazo, bonos corporativos y bancarios, éstos últimos emitidos por empresas y bancos chilenos en el exterior.

Estas inversiones en renta fija se realizan en diferentes instituciones bancarias, revisando su clasificación de riesgo, el patrimonio de la contraparte, fijando límites de inversión de acuerdo a plazos, monedas, liquidez y solvencia.

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 los vencimientos de los pasivos financieros basados en flujos contractuales no descontados, se presentan a continuación:

| Al 30 de septiembre de 2018 | Vencimiento | | | |
|------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| | Hasta 1 año | Más de 1 hasta 2 años | Más de 2 hasta 4 años | Total |
| Obligaciones entidades Financieras | 1.698.387 | 3.859.705 | 3.526.331 | 9.084.423 |
| Pasivos de cobertura | - | - | - | - |
| Obligaciones con terceros | 7.601.956 | 482.268 | - | 8.084.224 |
| Total | 9.300.343 | 4.341.973 | 3.526.331 | 17.168.647 |

| Al 31 de diciembre de 2017 | Vencimiento | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| | Hasta 1 año | Más de 1 hasta 2 años | Más de 2 hasta 4 años | Total |
| Obligaciones entidades Financieras | 2.731.889 | 4.028.106 | 5.414.826 | 12.174.821 |
| Pasivos de cobertura | 197.912 | - | - | 197.912 |
| Obligaciones con terceros | 9.092.242 | 363.082 | - | 9.455.324 |
| Total | 12.022.043 | 4.391.188 | 5.414.826 | 21.828.057 |

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 las inversiones de acuerdo a su clasificación de riesgo son las siguientes:

| Al 30 de septiembre de 2018 M\$ | Plazo título de deuda | Capacidad de pago del capital e intereses en los términos pactados | Sensibilidad ante cambios en las condiciones del mercado | Efectivo y equivalente de efectivo | Otros activos financieros | |
|------------------------------------|-----------------------|--|--|------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | A valor razonable con cambios en resultados | Mantenidos hasta su vencimiento |
| Inversión | | | | 12.027.953 | 110.587 | 15.156.124 |
| Clasificación de riesgo | | | | | | |
| AAA | Largo plazo | La más alta | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| AA+ | Largo plazo | Muy alta | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| AA- | Largo plazo | Muy alta | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| AA | Largo plazo | Muy alta | - | 0,2% | 0,0% | 0,0% |
| A+ | Largo plazo | Buena | - | 0,0% | 0,0% | 2,7% |
| A | Largo plazo | Buena | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| BBB | Largo plazo | Suficiente | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| BBB+ | Largo plazo | Suficiente | - | 0,0% | 0,0% | 5,8% |
| BBB- | Largo plazo | Suficiente | - | 0,0% | 0,0% | 91,5% |
| BB+ | Largo plazo | Con capacidad | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| N1+ | Corto plazo | La más alta | - | 0,2% | 100,0% | 0,0% |
| N1 | Corto plazo | La más alta | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| M1 | Fondos Mutuos | - | La más baja | 99,6% | 0,0% | 0,0% |
| No Clasificado | Fondos Mutuos | - | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

| Al 31 de diciembre de 2017 M\$ | Plazo título de deuda | Capacidad de pago del capital e intereses en los términos pactados | Sensibilidad ante cambios en las condiciones del mercado | Efectivo y equivalente de efectivo | Otros activos financieros | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|
| | | | | | A valor razonable con cambios en resultados | Mantenidos hasta su vencimiento |
| Inversión | | | | 13.361.651 | 514.874 | 12.825.144 |
| Clasificación de riesgo | | | | | | |
| AAA | Largo plazo | La más alta | - | 0,0% | 0,0% | 6,0% |
| AA+ | Largo plazo | Muy alta | - | 0,0% | 0,0% | 1,4% |
| AA- | Largo plazo | Muy alta | - | 0,0% | 0,0% | 4,1% |
| AA | Largo plazo | Muy alta | - | 0,0% | 0,0% | 14,1% |
| A+ | Largo plazo | Buena | - | 5,0% | 0,0% | 0,0% |
| A | Largo plazo | Buena | - | 45,0% | 0,0% | 0,0% |
| BBB | Largo plazo | Suficiente | - | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| BBB- | Largo plazo | Suficiente | - | 0,0% | 0,0% | 70,4% |
| BB+ | Largo plazo | Con capacidad | - | 0,0% | 0,0% | 3,7% |
| N1+ | Corto plazo | La más alta | - | 0,0% | 0,0% | 0,3% |
| N1 | Corto plazo | La más alta | - | 10,0% | 100,0% | 0,0% |
| M1 | Fondos Mutuos | - | La más baja | 40,0% | 0,0% | 0,0% |

Las clasificaciones entre AA y B pueden ser modificadas al agregar un símbolo '+' (más) o '-' (menos) para destacar sus fortalezas o debilidades dentro de cada categoría.

NOTA 5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

Las estimaciones y los supuestos utilizados son revisados en forma continua por la administración, y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables dadas las circunstancias.

La preparación de los estados financieros consolidados conforme a las NIIF exige que en su preparación se realicen estimaciones y juicios que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de los activos y pasivos contingentes en las fechas de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período. Por ello, los resultados reales que se observen en fechas posteriores pueden diferir de estas estimaciones.

Los principios contables y las áreas que requieren una mayor cantidad de estimaciones y juicios en la preparación de los estados financieros destacan, vidas útiles de propiedades, plantas y equipos, test de deterioro de activos y obligaciones por beneficios a los empleados.

Las revisiones de las estimaciones contables se reconocen en el período en el cual se revisa la estimación y/o prospectivamente, si la revisión afecta tanto los ejercicios actuales como futuros.

5.1 Vidas útiles de propiedades, planta y equipos

La depreciación se efectúa en función de las vidas útiles que ha estimado la Administración para cada uno de sus componentes, la que es revisada a cada cierre, de acuerdo al uso real que han tenido en el período.

Esta estimación puede cambiar por innovaciones tecnológicas o por cambios en el mercado. La Administración incrementará el cargo a depreciación cuando las vidas útiles actuales sean inferiores a las estimadas anteriormente o depreciará o eliminará activos obsoletos técnicamente.

5.2 Test de deterioro de los activos

De acuerdo a lo dispuesto por la NIC 36 se evalúa al cierre de cada período, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de los activos.

Si como resultado de esta evaluación, el valor razonable resulta ser inferior al valor neto contable, se registra una pérdida por deterioro como ítem operacional en el estado de resultados.

5.3 Activos por impuestos diferidos

La correcta valoración del gasto en concepto de impuesto a las ganancias depende de varios factores, incluyendo estimaciones en el ritmo y la realización de los activos por impuestos diferidos y la periodicidad de los pagos del impuesto a las ganancias. Los cobros y pagos actuales pueden diferir materialmente de estas estimaciones como resultado de cambios en las normas impositivas, así como de transacciones futuras imprevistas que impacten los balances de impuestos de la Compañía.

5.4 Obligación por beneficios a los empleados

La Compañía reconoce este pasivo de acuerdo a las normas técnicas, utilizando una metodología actuarial que considera estimaciones de la rotación del personal, tasa de descuento, tasa de incremento salarial y retiros promedios. Los supuestos usados al determinar el costo neto por los beneficios incluyen una tasa de descuento.

Cualquier cambio en estos supuestos tendrá impacto en el valor en libros de la obligación por beneficios.

5.5 Litigios y otras contingencias

La compañía mantiene juicios de diversa índole por los cuales no es posible determinar con exactitud los efectos económicos eventuales que estos podrían tener sobre los estados financieros ante fallos adversos. En los casos que la administración y los abogados de la Compañía han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto. En los casos que la opinión de la administración y de los abogados de la Compañía es total o parcialmente desfavorable se han constituido provisiones con cargo a gastos en función de estimaciones de los montos más probables a pagar.

El detalle de estos litigios y contingencias se muestran en nota 23 a los presentes estados financieros.

5.6 Valor razonable de contratos derivados u otros instrumentos financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo se determina usando técnicas de valoración comúnmente aceptadas en el mercado financiero, que se basan principalmente en las condiciones del mercado existentes a la fecha de cada estado financiero.

Estas técnicas de valoración consisten en comparar las variables de mercado pactadas al inicio de un contrato con las variables de mercado vigentes al momento de la valorización, para luego calcular el valor actual de dichas diferencias, descontando los flujos futuros a las tasas de mercado relevantes, lo que determina el valor de mercado a la fecha de valorización.

NOTA 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

a) Composición y detalle por tipo de moneda del Efectivo y Equivalentes al Efectivo

La composición de las partidas que integran el saldo de Efectivo y Equivalentes al Efectivo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Efectivo y Equivalentes al Efectivo | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Efectivo en caja | 1.760 | 1.539 |
| Saldos en bancos | 306.326 | 993.060 |
| Depósitos a plazo | 19.374 | 1.060.866 |
| Fondos mutuos | 12.008.579 | 12.300.785 |
| Total | 12.336.039 | 14.356.250 |

El detalle por tipo de moneda del saldo del Efectivo y Equivalentes al Efectivo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Efectivo y Equivalentes al Efectivo | Tipo Moneda | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------|-------------------|-------------------|
| Monto efectivo y equivalentes al efectivo | CLP | 12.049.533 | 13.102.776 |
| Monto efectivo y equivalentes al efectivo | USD | 67.757 | 1.208.122 |
| Monto efectivo y equivalentes al efectivo | PEN | 218.749 | 45.352 |
| Total | | 12.336.039 | 14.356.250 |

Los Fondos Mutuos corresponden a fondos de renta fija en pesos y en dólares, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados intermedios.

El efectivo y equivalentes al efectivo no tiene restricciones de disponibilidad.

b) Depósitos a plazo

Los depósitos a plazo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se componen según el detalle siguiente:

| Fecha de Colocación | Entidad | Moneda | Capital Moneda Original M\$ | Tasa % | Periodicidad Tasa | Vencimiento | Valor al 30.09.2018 M\$ |
|---------------------|------------|----------------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|----------------------------|
| 21-09-2018 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 19.360 | 2,88% | Anual | 22-10-2018 | 19.374 |
| Totales | | | | | | | 19.374 |

| Fecha de Colocación | Entidad | Moneda | Capital Moneda Original M\$ | Tasa % | Periodicidad Tasa | Vencimiento | Valor al 31.12.2017 M\$ |
|---------------------|------------|----------------|-----------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------------------|
| 20-12-2017 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 18.928 | 3,96% | Anual | 19-01-2018 | 18.946 |
| 26-12-2017 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 13.226 | 4,44% | Anual | 26-03-2018 | 13.234 |
| 26-12-2017 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 7.918 | 4,44% | Anual | 26-03-2018 | 7.921 |
| 12-12-2017 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 30.424 | 0,45% | Anual | 12-03-2018 | 30.450 |
| 27-12-2017 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 40.000 | 2,40% | Anual | 05-01-2018 | 40.011 |
| 27-12-2017 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 950.000 | 2,88% | Anual | 12-03-2018 | 950.304 |
| Totales | | | | | | | 1.060.866 |

c) Fondos Mutuos

El detalle y principales condiciones de los fondos mutuos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Entidad | Moneda | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|--------|-------------------|-------------------|
| Bice Invers. Administ. Gral. de Fondos S.A. | CLP | 328.566 | - |
| Bice Invers. Administ. Gral. de Fondos S.A. | USD | - | 376.270 |
| BBVA Asset Management Admin.Gral.de Fondos S.A. | CLP | 11.652.011 | - |
| Larraín Vial Admin.Gral. de Fondos S.A. | CLP | - | 1.461.577 |
| Banco Estado S.A. Admin. General de Fondos | CLP | - | 9.502.592 |
| Pershing-LLC | USD | 28.002 | 827.734 |
| Banco de Crédito del Perú | PEN | - | 132.612 |
| Total | | 12.008.579 | 12.300.785 |

d) Préstamos y Pasivos Financieros

Los préstamos y pasivos financieros al 30 de septiembre de 2018, tuvieron los siguientes movimientos:

| Préstamos o Pasivos Financieros | Saldo al 31.12.2017 | Flujos de Efectivo Entrada | Flujos de Efectivo Salida | Reclasificaciones | Cambios No Monetarios | | | Saldo al 30.09.2018 |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | | | Acumulación Intereses | Cambio del Valor Razonable | Movimiento Tipo de Cambio | |
| | | | | | M\$ | M\$ | M\$ | |
| Préstamos bancarios corto plazo (*) | 2.374.482 | - | (2.684.778) | 1.680.108 | 328.575 | - | - | 1.698.387 |
| Préstamos bancarios largo plazo (*) | 8.400.540 | - | - | (1.680.108) | - | - | - | 6.720.432 |
| Pasivos de cobertura corto plazo | 197.912 | 179.320 | (24.395) | 427.661 | - | (759.273) | (21.225) | - |
| Pasivos de cobertura largo plazo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totales | 10.972.934 | 179.320 | (2.709.173) | 427.661 | 328.575 | (759.273) | (21.225) | 8.418.819 |

(*) La adquisición del préstamo, por parte de Inversiones Volcán S.A., filial de la Sociedad, corresponde a la compra de 1.442 acciones emitidas por Solcrom S.A., representativas del 45% de su capital social.

NOTA 7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

Los activos financieros, corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se componen:

| Clase de Activos Financieros | Clasificación | | | |
|--|---|--|-------------------|---------------------------|
| | Valor Razonable con Cambios en Resultados | Valor Razonable con Cambios en Otros Resultados Integrales | Costo Amortizado | Total Activos Financieros |
| | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ |
| Saldo al 30 de septiembre de 2018 | | | | |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 12.027.953 | - | 308.086 | 12.336.039 |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto, corriente | - | - | 21.949.210 | 21.949.210 |
| Bonos | - | 807.378 | - | 807.378 |
| Depósitos a plazo no reajustables | - | - | 110.587 | 110.587 |
| Swap | - | 208.079 | - | 208.079 |
| Otros activos financieros corrientes | - | 1.015.457 | 110.587 | 1.126.044 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente | - | - | 15.309 | 15.309 |
| Bonos | - | - | 14.348.746 | 14.348.746 |
| Swap | - | 219.580 | - | 219.580 |
| Otros activos financieros no corrientes | - | 219.580 | 14.348.746 | 14.568.326 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente | - | - | 4.778 | 4.778 |
| Total activos financieros por clase | 12.027.953 | 1.235.037 | 36.736.716 | 49.999.706 |

| Clase de Activos Financieros | Clasificación | | | |
|--|---|--|-------------------|---------------------------|
| | Valor Razonable con Cambios en Resultados | Valor Razonable con Cambios en Otros Resultados Integrales | Costo Amortizado | Total Activos Financieros |
| | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ |
| Saldo al 31 de diciembre 2017 | | | | |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 12.300.785 | - | 2.055.465 | 14.356.250 |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto, corriente | - | - | 21.686.558 | 21.686.558 |
| Bonos | - | - | 179.746 | 179.746 |
| Depósitos a plazo no reajustables | - | - | 514.874 | 514.874 |
| Otros activos financieros corrientes | - | - | 694.620 | 694.620 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente | - | - | 4.004 | 4.004 |
| Bonos | - | - | 12.645.398 | 12.645.398 |
| Otros activos financieros no corrientes | - | - | 12.645.398 | 12.645.398 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente | - | - | 9.299 | 9.299 |
| Total activos financieros por clase | 12.300.785 | - | 37.095.344 | 49.396.129 |

Jerarquía de Valor Razonable

El valor razonable de los instrumentos financieros ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según la información en base a la cual han sido valorizados:

Nivel 1: Precios cotizados en mercados activos para instrumentos idénticos

Nivel 2: Precios cotizados en mercados activos similares u otras técnicas de valoración en base a información de mercado que sea observable.

Nivel 3: Técnicas de valoración para las cuales toda la información relevante no está basada en datos de mercado observable

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros sujetos a valoración se ha determinado en base a Nivel 2.

El detalle de los Bonos al 30 de septiembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

| Bonos | Base de Reajuste | Amortización | Valor al 30.09.2018 | | | |
|---|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | | Corriente M\$ | No Corriente M\$ | Total M\$ | Valor Razonable M\$ |
| S.A.C.I. Falabella | USD | Al Vencto. | 13.977 | 885.737 | 899.714 | 1.012.912 |
| Gener S.A. | USD | Al Vencto. | 340 | 69.703 | 70.043 | 70.614 |
| Celulosa Arauco Constitución S.A. | USD | Al Vencto. | 640.357 | 1.105.227 | 1.745.584 | 1.737.919 |
| Inversiones CMPC S.A. GTD | USD | Al Vencto. | 6.385 | 1.337.887 | 1.344.272 | 1.327.898 |
| Inversiones CMPC S.A. Cayman Agency GTD | USD | Al Vencto. | 38.488 | 1.960.989 | 1.999.477 | 2.044.809 |
| Inversiones CMPC S.A. NTS | USD | Al Vencto. | 33.111 | 1.978.444 | 2.011.555 | 2.000.104 |
| Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A. | USD | Anual últimos tres años | 57.172 | 5.804.012 | 5.861.184 | 5.374.559 |
| Empresa Nacional del Petróleo | USD | Al Vencto. | 17.548 | 1.206.747 | 1.224.295 | 1.209.809 |
| Total | | | 807.378 | 14.348.746 | 15.156.124 | 14.778.624 |

| Bonos | Base de Reajuste | Amortización | Valor al 31.12.2017 | | | |
|---|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | | Corriente M\$ | No Corriente M\$ | Total M\$ | Valor Razonable M\$ |
| Gener S.A. | USD | Al Vencimiento | 3.740 | 207.910 | 211.650 | 215.118 |
| Celulosa Arauco Constitución S.A. | USD | Al Vencimiento | 37.217 | 1.620.496 | 1.657.713 | 1.694.612 |
| Inversiones CMPC S.A. | USD | Al Vencimiento | 49.627 | 5.402.531 | 5.452.158 | 5.713.160 |
| Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A. | USD | Anual últimos tres años | 89.162 | 5.414.461 | 5.503.623 | 5.507.466 |
| Total | | | 179.746 | 12.645.398 | 12.825.144 | 13.130.356 |

El detalle de los depósitos a plazo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Fecha de Colocación | Entidad | Moneda | Capital Moneda Original M\$ | Tasa % | Periodicidad Tasa | Vencimiento | Valor al 30.09.2018 M\$ |
|---------------------|------------|----------------|-----------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------------------|
| 17-08-2017 | Banco Bice | UF | 40.000 | 0,15% | Anual | 30-05-2018 | 40.794 |
| 15-11-2016 | Banco Bice | UF | 1.200 | 1,80% | Anual | 30-05-2018 | 1.271 |
| 13-09-2018 | Banco Bice | UF | 6.980 | 0,05% | Anual | 10-06-2019 | 6.989 |
| 13-09-2018 | Banco Bice | UF | 31.127 | 0,01% | Anual | 10-12-2018 | 31.169 |
| 10-09-2018 | Banco Bice | UF | 1.200 | 0,05% | Anual | 10-06-2019 | 1.201 |
| 24-09-2018 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 13.543 | 3,12% | Anual | 24-12-2018 | 13.550 |
| 24-09-2018 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 8.106 | 3,12% | Anual | 24-12-2018 | 8.110 |
| 26-09-2018 | Banco Bice | CLP - No Reaj. | 7.500 | 3,00% | Anual | 11-03-2019 | 7.503 |
| Total | | | | | | | 110.587 |

| Fecha de Colocación | Entidad | Moneda | Capital Moneda Original M\$ | Tasa % | Periodicidad Tasa | Vencimiento | Valor al 31.12.2017 M\$ |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------------------|
| 01-07-2016 | Banco Bice | UF | 18.212 | 0,30% | Anual | 29-12-2016 | 18.445 |
| 29-12-2016 | Banco Bice | UF | 24.081 | 1,45% | Anual | 29-12-2017 | 24.852 |
| 17-08-2017 | Banco Bice | UF | 40.000 | 0,15% | Anual | 30-05-2018 | 40.351 |
| 15-11-2016 | Banco Bice | UF | 1.200 | 1,80% | Anual | 30-05-2018 | 1.248 |
| 02-10-2017 | Banco Bice | UF | 16.700 | 1,00% | Anual | 29-01-2018 | 16.829 |
| 02-10-2017 | Banco Bice | UF | 410.000 | 1,00% | Anual | 12-03-2018 | 413.149 |
| Total | | | | | | | 514.874 |

Operaciones de forward de monedas

Los contratos de compraventa a futuro de moneda extranjera que la Compañía ha suscrito, son con el objeto de protegerse de las diferencias de cambio.

Los activos y pasivos son objeto de compensación, es decir, se presentan en el estado de situación financiera por su importe neto, debido a que las entidades dependientes tienen tanto el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos en los citados instrumentos, como la intención de liquidar la cantidad neta, o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo en forma simultánea.

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no se registran operaciones de forward de monedas.

Resumen por moneda de los instrumentos financieros, valorizados a costo amortizado es el siguiente:

| Moneda | Costo Amortizado | | Valor Razonable | |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
| Emitidos en UF | - | - | - | - |
| Emitidos en USD | 15.156.124 | 12.825.144 | 14.778.624 | 13.130.356 |
| Total | 15.156.124 | 12.825.144 | 14.778.624 | 13.130.356 |

NOTA 8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Los Otros activos no financieros corrientes al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 están compuestos de acuerdo al siguiente detalle:

| Clase de activo no financiero | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Seguros vigentes | 160.359 | 449.441 |
| Patentes y contribuciones | 160.607 | 1.588 |
| Mantención maquinarias y equipos | 128.624 | 93.203 |
| Otros activos no financieros | 385.799 | 231.950 |
| Total | 835.389 | 776.182 |

NOTA 9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

- a) Este rubro no presenta cartera securitizada ni repactada. La composición al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

| Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Deudores por venta bruto | 21.664.356 | 21.618.532 |
| - Provisión cuentas incobrables | (324.321) | (287.834) |
| Deudores por venta neto | 21.340.035 | 21.330.698 |
| Otras cuentas por cobrar | 609.175 | 355.860 |
| Total | 21.949.210 | 21.686.558 |

Los saldos incluidos en este rubro, no devengan intereses.

- b) La antigüedad de los Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar corriente al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

| Antigüedad | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------|-------------------|
| No vencidos | 16.315.219 | 19.397.257 |
| Menos 30 días de vencidos | 4.829.150 | 1.639.778 |
| 31 a 60 días vencidos | 483.854 | 384.633 |
| 61 a 90 días vencidos | 182.287 | 160.920 |
| 91 a 120 días vencidos | 15.939 | 56.440 |
| 121 a 150 días vencidos | 152.832 | 91.067 |
| 151 a 180 días vencidos | 163.992 | 79.430 |
| 181 a 365 días vencidos | 2.922 | 129.081 |
| Sobre 365 días vencidos | 127.336 | 35.786 |
| Total, sin provisión de deterioro | 22.273.531 | 21.974.392 |
| Provisión deterioro | (324.321) | (287.834) |
| Total | 21.949.210 | 21.686.558 |

- c) El período medio de cobro a clientes es de 60 días, considerando la solvencia de los deudores y en concordancia con la política de incobrables declarada – ver nota 3 letra e.1), la Compañía registra las pérdidas crediticias esperadas en todas sus cuentas por cobrar comerciales, aplicando el enfoque simplificado, según lo establecido en NIIF 9. Por lo tanto, ha constituido una provisión de incobrabilidad que en opinión de la Administración cubre adecuadamente el riesgo de pérdida de valor de estas cuentas por cobrar. Los movimientos de deterioro de cuentas por cobrar al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 son los siguientes:

| Movimiento en la Provisión de Cuentas Incobrables | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial al 01 de enero | 287.834 | 111.744 |
| Aumentos (disminuciones) del ejercicio | 36.487 | 176.090 |
| Total | 324.321 | 287.834 |

NOTA 10. CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

Los saldos pendientes, corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, de cuentas por cobrar y pagar entre la Compañía y entidades relacionadas no consolidables, corresponden a operaciones del giro de la Sociedad y no devengan intereses. El detalle es el siguiente:

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

| RUT | Sociedad | Naturaleza de la Relación | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | | | Corriente M\$ | No Corriente M\$ | Corriente M\$ | No Corriente M\$ |
| 0-E | Volcán Inversiones Argentinas S.A. | Controlador Común | - | 4.778 | - | 4.448 |
| 0-E | Placo Argentina S.A. | Asociada | - | - | - | 4.851 |
| 0-E | Saint-Gobain Placo Iberica | Relación con Accionista Mayoritario | 4.724 | - | - | - |
| 80.397.900-6 | Solcrom S.A. | Asociada | 9.142 | - | 3.954 | - |
| 99.520.000-7 | Cía. de Petroleos de Chile S.A. | Accionista Común | 1.443 | - | - | - |
| 97.080.000-K | Banco Bice | Controlador Común | - | - | 50 | - |
| Total | | | 15.309 | 4.778 | 4.004 | 9.299 |

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas

| RUT | Sociedad | Naturaleza de la Relación | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | | | Corriente M\$ | No Corriente M\$ | Corriente M\$ | No Corriente M\$ |
| 96.853.150-6 | Papeles Cordillera S.A. | Controlador Común | - | - | 8.529 | - |
| 91.806.000-6 | Abastible S.A. | Director Común | 6.220 | - | 3.068 | - |
| 99.520.000-7 | Cía. de Petróleos de Chile S.A. | Accionista Común | 892 | - | 14.277 | - |
| 79.943.600-0 | Forsac S.A. | Controlador Común | 9.742 | - | 27.331 | - |
| 96.806.980-2 | Entel PCS Telecomunicaciones S.A. | Director Común | 4.714 | - | 3.796 | - |
| 92.580.000-7 | Entel S.A. | Director Común | 2 | - | - | - |
| 0-E | Certain Teed Corporation | Relación con Accionista Mayoritario | 332.687 | - | 45.151 | - |
| 97.080.000-K | Banco Bice | Controlador Común | 350 | - | - | - |
| Total | | | 354.607 | - | 102.152 | - |

NOTA 11. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS

a) Grupo Controlador

La Sociedad al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, está controlada por cinco accionistas, que en conjunto poseen el 73,9588% de las acciones. El detalle de la concentración efectiva es el siguiente:

| RUT | Nombre de la Sociedad | % |
|----------------|--|---------|
| 87.014.500 – 4 | Forestal Peumo S.A. | 35,8156 |
| 78.894.230 – 3 | Inversiones B.P.B. Chile Ltda. | 29,5835 |
| 83.104.400 – 4 | Inmobiliaria Choapa S.A. | 6,4336 |
| 94.645.000 – 6 | Inmobiliaria Ñague S.A. | 1,2358 |
| 83.104.900 – 6 | Agrícola e Inmobiliaria Las Agustinas S.A. | 1,4767 |

Estas cinco sociedades tienen un acuerdo de actuación conjunta establecido el 03 de octubre de 1996.

b) Doce accionistas principales

| RUT | Accionistas | Cantidad de Acciones | % |
|--------------|---|----------------------|---------|
| 87.014.500-4 | Forestal Peumo S.A. | 26.861.716 | 35,8156 |
| 78.894.230-3 | Inversiones B.P.B. Chile Ltda. | 22.187.604 | 29,5835 |
| 96.921.130-0 | MBI Corredores de Bolsa S.A. | 8.365.716 | 11,1543 |
| 83.104.400-4 | Inmobiliaria Choapa S.A. | 4.825.217 | 6,4336 |
| 80.537.000-9 | Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa | 4.445.219 | 5,9270 |
| 94.645.000-6 | Inmobiliaria Ñague S.A. | 960.000 | 1,2800 |
| 94.514.120-0 | Inversiones Beda S.A. | 926.822 | 1,2358 |
| 83.104.900-6 | Agrícola e Inmobiliaria Las Agustinas S.A. | 634.572 | 0,8461 |
| 98.000.100-8 | AFP Hábitat S.A. para Fondo Pensión A,B,C,D | 1.107.548 | 1,4767 |
| 84.177.300-4 | BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa | 562.876 | 0,7505 |
| 96.571.220-8 | Banchile Corredores de Bolsa S.A. | 356.878 | 0,4758 |
| 79.532.990-0 | Bice Inversiones Corredores de Bolsa S.A. | 311.451 | 0,4153 |

c) Transacciones

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

La Sociedad y sus Filiales han establecido como criterio de exposición, presentar el 100% de las transacciones con empresas relacionadas.

| RUT | Sociedad | País Origen | Naturaleza de la Relación | Tipo Moneda | Descripción Transacción | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|--------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | | | | | Importe M\$ | Resultado M\$ | Importe M\$ | Resultado M\$ |
| 97.080.000-K | Banco Bice | Chile | Controlador común | CLP | Inversiones | 93.680 | 6.841 | 2.123.124 | 5.918 |
| 97.080.000-K | Banco Bice | Chile | Controlador común | CLP | Interés y comisiones pagadas | 6.926 | (6.926) | 7.991 | (7.991) |
| 97.080.000-K | Banco Bice | Chile | Controlador común | CLP | Operaciones forward | - | - | - | (51.199) |
| 96.514.410-2 | Bice Admin. de Fondos Mutuos | Chile | Controlador común | CLP | Operaciones financieras (*) | 22.353.179 | 14.572 | 65.347.838 | 52.680 |
| 79.532.990-0 | Bice Corredores de Bolsa S.A. | Chile | Controlador común | CLP | Venta Instrumentos Financieros | - | - | 4.727.690 | (723) |
| 80.537.000-9 | Larraín Vial Administradora Gral. de Fondos S.A. | Chile | Socio Matriz y Director Volcán | CLP | Operaciones financieras (*) | - | - | 23.542.000 | 26.003 |
| 96.853.150-6 | Papeles Cordillera S.A. | Chile | Controlador común | CLP | Compra de materias primas | 1.272.211 | - | 1.453.863 | - |
| 79.943.600-0 | FORSAC S.A. | Chile | Controlador común | CLP | Compra de materias primas | 276.380 | - | 313.108 | - |
| 91.806.000-6 | Abastible S.A. | Chile | Director común | CLP | Compra de gas | 88.716 | - | 97.481 | - |
| 99.520.000-7 | Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. | Chile | Accionista común | CLP | Compra de combustible | 55.867 | - | 241.022 | - |
| O-E | B.P.B. PLC | Inglaterra | Relac.con acc.mayoritario | USD | Asesoría técnica | 238.072 | (238.072) | 243.990 | (243.990) |
| O-E | Fiberglass Colombia S.A. | Colombia | Asociada | USD | Dividendos recibidos | - | - | 1.814.893 | - |
| O-E | Fiberglass Colombia S.A. | Colombia | Asociada | USD | Compra productos | 184.829 | - | - | - |
| O-E | Placo do Brasil Ltda. | Brasil | Asociada | USD | Aporte de Capital | 2.565.177 | - | - | - |
| O-E | PLACO ARGENTINA S.A | Argentina | Asociada | USD | Abonos en su cuenta corriente | 4.851 | - | - | - |
| O-E | PLACO ARGENTINA S.A | Argentina | Asociada | USD | Aporte de Capital | 27.232 | - | - | - |
| 80.397.900-6 | SOLCROM S.A. | Chile | Asociada | CLP | Venta de Productos | 112.201 | 112.201 | 96.827 | 96.827 |
| 80.397.900-6 | SOLCROM S.A. | Chile | Asociada | CLP | Dividendos Percibidos | 751.882 | - | 1.664.828 | - |
| 80.397.900-6 | SOLCROM S.A. | Chile | Asociada | CLP | Compra productos | 5.643 | - | 15 | - |
| O-E | Saint-Gobain Isover | Francia | Relac.con acc.mayoritario | EUR | Asesoría técnica | 104.027 | (104.027) | 81.055 | (81.055) |
| O-E | Saint Gobain Adfors CZ Glass Mat s.r.o. | República Checa | Relac.con acc.mayoritario | EUR | Compra de materias primas | 15.908 | - | 19.556 | - |
| O-E | Saint Gobain Argentina | Argentina | Relac.con acc.mayoritario | USD | Compra de productos | 259.742 | - | 10.616 | - |
| O-E | Saint Gobain Placo Iberica | España | Relac.con acc.mayoritario | EUR | Compra de materias primas y repuestos | 367.589 | - | 616.123 | - |
| O-E | Isover Saint Gobain CRIR | Francia | Relac.Con Acc.Mayoritario | EUR | Compra de repuestos | - | - | 1.074 | - |
| O-E | Grindwell Norton Ltd | India | Relac.con acc.mayoritario | EUR | Compra de repuestos | 12.232 | - | 11.264 | - |
| O-E | Saint Gobain Rigips GmbH | Alemania | Relac.con acc.mayoritario | EUR | Compra de productos | 28.549 | - | 57.089 | - |
| O-E | Saint Gobain Isover Iberica SLU | España | Relac.Con Acc.Mayoritario | EUR | Asistencia técnica | 2.742 | - | 3.736 | - |
| O-E | Saint Gobain Isover Iberica SLU | España | Relac.Con Acc.Mayoritario | EUR | Compra de productos | 719 | - | - | - |
| 76.070.712-0 | Inversiones Grupo Saint Gobain Ltda. | Chile | Relac.Con Acc.Mayoritario | CLP | Compra de acciones Solcrom S.A. | - | - | 18.309.369 | - |
| O-E | Saint Gobain Construction Products CZ a.s. | República Checa | Relac.con Acc.Mayoritario | EUR | Compra de productos | 8.900 | - | - | - |
| OE | Saint Gobain HPM Polka Sp z o.o | Polonia | Relac.con Acc.Mayoritario | EUR | Compra de productos | 3.200 | - | - | - |
| 92.580.000-7 | ENTEL S.A. | Chile | Director Común | CLP | Inversiones en Bonos | - | 167.874 | 4.487.907 | 110.195 |
| 92.580.000-7 | ENTEL S.A. | Chile | Director Común | CLP | Servicios de telefonía | 14 | (14) | - | - |
| 96.806.980-2 | ENTEL PCS Telecomunicaciones S.A. | Chile | Director común | CLP | Servicios de telefonía | 31.024 | (31.024) | 34.658 | (34.658) |
| 9.893.277-1 | Antonio Fernando Sabugal Armijo | Chile | Gerente General | CLP | Venta de Vehículo | 8.403 | 8.403 | - | - |
| 9.875.277-3 | Michel Claverie Jaramillo | Chile | Gerente Supply Chain | CLP | Venta de Vehículo | 6.555 | 6.555 | - | - |

| RUT | Sociedad | País Origen | Naturaleza de la Relación | Tipo Moneda | Descripción Transacción | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|--------------|--|-------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | | | | | Importe M\$ | Resultado M\$ | Importe M\$ | Resultado M\$ |
| 9.356.533-9 | Jacques Edouard Karahanian Dersdepanian | Chile | Gerente Gestión Personas | CLP | Venta de Vehículo | 7.479 | 7.479 | | |
| 81.187.800-6 | Cosmoplas S.A. | Chile | Relac.con gerente de la Sociedad | CLP | Venta de productos | - | - | 4.001 | 4.001 |
| O-E | Certain Teed Coporation | USA | Controlador común | USD | Compra de productos | 1.772.882 | - | 1.442.809 | - |
| 96.596.540-8 | Inversiones CMPC S.A. | Chile | Controlador Común | CLP | Inversiones en Bonos | - | 212.937 | - | 278.989 |
| 96.505.760-9 | COLBUN S.A. | Chile | Controlador Común | CLP | Inversiones en Bonos | - | - | - | 73.561 |
| O-E | BAM Asset Management | USA | Controlador Común | USD | Compra Instrumentos Financieros | 2.045.107 | 0 | 5.379.373 | - |
| 76.194.546-7 | Asesorías y servicios profesionales San Miguel Ltda. | Chile | Relac. con Director de la Sociedad | CLP | Asesorías y servicios profesionales | 38.425 | (38.425) | 45.900 | (45.900) |

Las compras a empresas relacionadas de materias primas, envases, combustibles y repuestos, no presentan efectos en resultado debido a que son productos inventariables.

(*) Las transacciones con empresas relacionadas han representado movimientos de efectivo. Específicamente corresponden a egresos de instituciones financieras relacionadas e ingresos a sociedades no relacionadas, o viceversa.

d) Administración y Alta Dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Grupo Volcán, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, en transacciones inusuales y/o relevantes de la Sociedad.

La Compañía es administrada por un Directorio compuesto por siete miembros. Este Directorio es elegido cada tres años.

e) Comité de Directores

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

El Comité de Directores percibe una renta individual de 14,5347 unidades tributarias mensuales (UTM) en carácter de dieta por asistencia a sesión, remuneración acordada en Junta de Accionistas del año 2017 y sin variación para el año 2018.

f) Remuneraciones y beneficios recibidos por el Directorio y personal clave de la Sociedad y sus Filiales.

En conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas, la remuneración del Directorio es determinada en la Junta General Ordinaria de Accionistas de la Compañía.

Cada Director percibe una renta de 523,25 unidades tributarias mensuales en carácter de retribución fija anual. La remuneración del Presidente es el doble de la que corresponde a un Director.

El detalle de los importes pagados al 30 de septiembre de 2018 y 2017 que incluye a los miembros del Comité de Directores y a los directores, se presenta a continuación:

| Nombre | Cargo | 30.09.2018 | | 30.09.2017 | |
|-------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | Directorio M\$ | Comité M\$ | Directorio M\$ | Comité M\$ |
| Bernardo Matte Larraín | Presidente | 37.254 | - | 36.531 | - |
| Leonidas Vial Echeverría | Director | - | - | 8.085 | 2.695 |
| Andrés Ballas Matte | Director | 18.627 | 6.209 | 18.265 | 6.088 |
| Antonio Larraín Ibáñez | Director | 18.627 | - | 18.265 | - |
| Rodrigo Donoso Munita | Director | 16.537 | - | 18.265 | - |
| Macarena Pérez Ojeda | Directora | 2.090 | - | - | - |
| Gustavo Subercaseaux Phillips | Director | 8.238 | 2.746 | 10.180 | 3.393 |
| José Miguel Matte Vial | Director | 10.389 | 3.463 | - | - |
| Thierry Fournier | Director (*) | - | - | - | - |
| Francisco Sanches Neto | Director (*) | - | - | - | - |
| Claudia Rodrigues Tunger | Directora (*) | - | - | - | - |
| Totales | | 111.762 | 12.418 | 109.591 | 12.176 |

(*) Los señores directores extranjeros, desde el año 2010, han renunciado a la remuneración por el cargo de Director y del Comité de Directores. El 10 de mayo de 2017 el Director Sr. Francisco Sanches Neto fue designado Director de la Sociedad en reemplazo del Director Sr. Claudio Bastos de Oliveira. El 16 de noviembre de 2017 la Directora Claudia Rodrigues Tunger fue designada Directora de la Sociedad en reemplazo del Sr. Francisco Sanches Neto.

Con fecha 10 de mayo de 2017, el Director Sr. Gustavo Subercaseaux Phillips fue designado Director de la Sociedad en reemplazo del Director Sr. Leonidas Vial Echeverría e integrará el Comité de Directores de derecho propio, al tener la calidad de Director independiente.

Con fecha 9 de mayo de 2018, el Director Sr. José Miguel Matte Vial fue designado Director de la Sociedad en reemplazo del Director Sr. Gustavo Subercaseaux Phillips e integrará el Comité de Directores de derecho propio, al tener la calidad de Director independiente y los señores Andrés Ballas Matte y Claudia Rodrigues Tunger, lo integran por acuerdo unánime del Directorio al haber sido elegidos por los votos del Controlador.

Con fecha 9 de agosto de 2018, el Director titular Sr. Rodrigo Donoso Munita, renunció a su cargo siendo reemplazado por la Directora suplente Sra. Macarena Pérez Ojeda.

g) Remuneraciones ejecutivos principales

La estructura de remuneraciones del nivel ejecutivo comprende remuneraciones fijas y variables. Estas últimas son establecidas considerando el desenvolvimiento de los negocios del Grupo. A septiembre de 2018 la remuneración bruta percibida por los ejecutivos alcanzó los M\$ 1.369.132 (septiembre 2017; M\$ 1.337.404).

NOTA 12. INVENTARIOS

La composición de este rubro al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Clase de Inventario | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Productos terminados | 7.790.222 | 6.661.096 |
| Materias primas | 7.535.146 | 5.473.023 |
| Combustibles | 72.088 | 73.818 |
| Envases | 608.398 | 574.535 |
| Repuestos | 4.588.972 | 4.175.853 |
| Materiales en general | 2.454.714 | 2.453.858 |
| Provisión obsolescencia | | |
| Productos elaborados | (69.454) | (81.020) |
| Materias primas | (118.536) | (95.697) |
| Materiales | (288.313) | (90.779) |
| Envases | (10.408) | - |
| Repuestos | (223.443) | (260.302) |
| Total | 22.339.386 | 18.884.385 |

El costo de las materias primas e insumos incluidos en los inventarios, reconocido como costo de ventas al 30 de septiembre de 2018 asciende a M\$ 22.650.489 (M\$ 19.503.253 al 30 de septiembre de 2017).

NOTA 13. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

a) Impuesto a la renta

Al 30 de septiembre de 2018, la Sociedad y sus Filiales registran rentas líquidas positivas (Utilidades tributarias) por M\$ 17.609.697 y rentas líquidas negativas por M\$ 1.372.847 (Pérdidas tributarias), el impuesto a la renta determinando asciende a M\$ 5.133.295 y el impuesto único a M\$ 87.484; estos se presentan netos de pagos provisionales y créditos contra el impuesto.

El 8 de febrero de 2016, fue publicada la Ley 20.899 que simplifica la Ley 20.780 de Reforma Tributaria, restringiendo la opción establecida originalmente de elección del sistema atribuido a Sociedades que tengan socios que son personas naturales y contribuyentes no domiciliados y residentes en Chile que no sean sociedades anónimas, como regla general. De acuerdo a lo anterior, el régimen parcialmente integrado queda como el régimen de tributación general para la mayoría de las entidades que son sociedades anónimas y que tienen socios que son personas jurídicas, salvo una excepción.

En consecuencia, el régimen atribuido aplica a los empresarios individuales, empresas individuales de responsabilidad limitada, comunidades, sociedades de personas y sociedades por acción con ciertas limitaciones, cuando éstas últimas estén formadas exclusivamente por personas naturales domiciliadas y residentes en Chile, y contribuyentes extranjeros; y el régimen Parcialmente Integrado, aplica para el resto de los contribuyentes, tales como sociedades anónimas, sociedades por acciones sin limitaciones o sociedades de personas cuyos socios no sean exclusivamente personas naturales domiciliadas o residentes en Chile y/o contribuyentes extranjeros. Ambos regímenes están vigentes a partir del 1 de enero de 2017.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan si se tiene legalmente reconocido el derecho a compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes y los impuestos diferidos se refieren a la misma entidad y autoridad fiscal.

El detalle de ingreso (gasto) por impuestos por los años terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

| Resultado Financiero | Acumulado al | | Trimestre | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 | 01.01.2017 30.09.2017 | 01.07.2018 30.09.2018 | 01.07.2017 30.09.2017 |
| | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ |
| Gasto tributario corriente (provisión impuesto) | (5.220.778) | (2.393.258) | (1.210.028) | (104.540) |
| Ajuste gasto tributario (ejercicio anterior) | (57.394) | 14.746 | - | - |
| Efecto por activos o pasivos por impuesto diferido del ejercicio | 388.711 | (212.846) | (49.185) | (192.405) |
| Beneficio tributario por pérdidas tributarias | 67.914 | - | (150.390) | - |
| Total | (4.821.547) | (2.591.358) | (1.409.603) | (296.945) |

A continuación, se presenta un detalle de los saldos de Utilidades Tributarias y Créditos asociados de las sociedades del grupo.

Los saldos al 30 de septiembre de 2018 son los siguientes:

| Sociedades | Rentas afectas a Impuesto Global Complementario o Impuesto Adicional (RAI) | Diferencia entre Depreciación acelerada y normal (DDNA) | Rentas Exentas de Impuesto Global Complementario e Ingresos No renta (REX) | Saldo Acumulado de Créditos (SAC) | | | | | | | | | Factor de Crédito SAC hasta 31.12.2016 |
|--------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------|---|--|
| | | | | Acumulados hasta el 01.01.2018 | | | | | | Acumulados hasta el 31.12.2016 | | | |
| | | | | No Sujetos a Restitución | | Sujetos a Restitución | | Crédito Total Disponible contra impuestos finales (IPE) | Factor de Crédito SAC a contar del 01.01.2017 | Con Derecho a Devolución | Sin Derecho a Devolución | Crédito Total Disponible contra impuestos finales (IPE) | |
| | | | | Con Derecho a Devolución | Sin Derecho a Devolución | Con Derecho a Devolución | Sin Derecho a Devolución | | | | | | |
| M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | M\$ | | |
| Cía. Industrial El Volcán S.A. | 128.202.498 | 14.176.239 | 6.399.144 | 249 | - | - | 71.826 | 267.153 | 0,369863 | 30.421.680 | 934.336 | 504.934 | 0,222417 |
| Fibrocementos Volcán Ltda. | 20.643.606 | 2.320.130 | - | - | - | 2.643.056 | - | - | 0,234452 | 1.545.531 | - | - | 0,234452 |
| Aislantes Volcán S.A. | 4.971.537 | 1.244.393 | - | - | - | 292.900 | - | - | 0,234594 | 824.758 | - | - | 0,234594 |
| Minera Lo Valdés Ltda. | 1.750.988 | 78.675 | - | - | - | 83.724 | - | - | 0,254400 | 279.388 | - | - | 0,254400 |
| Transportes Yeso Ltda. | - | 5.060 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 |
| Inversiones Volcán S.A. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 |
| Totales | 155.568.629 | 17.824.497 | 6.399.144 | 249 | - | 3.019.680 | 71.826 | 267.153 | | 33.071.357 | 934.336 | 504.934 | |

b) Cuentas por cobrar y pagar por impuestos

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el detalle del impuesto por cobrar es el siguiente:

| Concepto | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Pagos provisionales mensuales | 3.165.588 | 4.297.575 |
| Crédito por gastos de capacitación | 35.538 | 53.523 |
| Otros créditos por imputar | 835.805 | 1.304.428 |
| Provisión impuesto a la renta | (2.850.715) | (342.216) |
| Sub Total: Pagos provisionales mensuales y otros créditos deducida la provisión Impuesto Renta del periodo | 1.186.216 | 5.313.310 |
| Total | 1.186.216 | 5.313.310 |

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el detalle del impuesto por pagar es el siguiente:

| Concepto | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------|--------------------|
| Provisión impuesto a la renta | (2.558.572) | (2.895.799) |
| Pagos provisionales mensuales | 2.086.306 | 1.882.898 |
| Crédito por gastos de capacitación | 16.150 | 22.567 |
| Otros créditos por imputar | - | 19.128 |
| Sub Total: Impuesto Renta, neto de pagos provisionales mensuales y otros créditos | (456.116) | (971.206) |
| Otros impuestos por pagar | (43.284) | (136.233) |
| Total | (499.400) | (1.107.439) |

c) Conciliación de la tasa efectiva de impuesto

| Conciliación Gasto (ingreso) Impuesto a las ganancias | Acumulado al | | Trimestre | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| <i>Ganancia, antes de impuesto</i> | 17.781.269 | 12.522.334 | 4.925.747 | 3.676.115 |
| Gasto por impuestos utilizando la tasa legal | (4.800.943) | (3.193.195) | (1.329.952) | (937.409) |
| Efecto impositivo de Ingresos ordinarios no imponibles | 333.158 | 193.036 | 100.276 | 140.760 |
| Efecto impositivo de Gastos no deducibles | (66.264) | (47.443) | (21.154) | (38.160) |
| Efecto impositivo de impuesto provisto en exceso en periodos anteriores | (57.394) | 14.746 | - | - |
| Otros incremento (decremento) en cargo por impuestos legales (*) | (230.104) | 441.498 | (158.773) | 537.864 |
| Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva | (4.821.547) | (2.591.358) | (1.409.603) | (296.945) |

(*) Corresponden principalmente a la valorización tributaria de las inversiones en moneda dólar (Soluciones Constructivas Volcán S.A.C, Fiberglass Colombia S.A. y Placo do Brasil Ltda.)

| Conciliación tasa impositiva efectiva | Acumulado al | | Trimestre | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 % | 01.01.2017 30.09.2017 % | 01.07.2018 30.09.2018 % | 01.07.2017 30.09.2017 % |
| Tasa impositiva legal | 27,00 | 25,50 | - | - |
| Ajustes a la tasa impositiva legal | 1,50 | 1,50 | - | - |
| Otros efectos de la tasa impositiva por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso) | (2,83) | (1,65) | 3,06 | (0,12) |
| Tasa impositiva efectiva | 25,67 | 25,35 | 3,06 | (0,12) |

NOTA 14. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES

El siguiente, es el detalle al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

| Concepto | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Crédito fiscal largo plazo | 1.831.778 | 1.665.269 |
| Total | 1.831.778 | 1.665.269 |

Corresponden al crédito fiscal (IVA) de nuestra filial Soluciones Constructivas Volcán Perú que se esperan recuperar con las ventas futuras.

NOTA 15. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS O FILIALES

Volcán mantiene inversiones en sociedades cuyo objeto social contempla actividades que son complementarias a las actividades industriales y comerciales.

Estas inversiones se registran de acuerdo a NIC 28 aplicando el método de la participación. Volcán reconoció los resultados que le corresponden en estas sociedades según su participación accionaria.

Las transacciones comerciales que se realizan con estas sociedades se efectúan a los precios corrientes en plaza, en condiciones de plena competencia y cuando existen resultados no realizados estos se anulan.

La participación de Volcán en sus filiales es la siguiente:

| RUT | Sociedad | País | Moneda Funcional | Porcentaje de Participación Directo % | Porcentaje de Participación Indirecto % | Total % |
|----------------|--|-------|------------------|---------------------------------------|---|---------|
| 77.524.300 – 7 | Fibrocementos Volcán Ltda. | Chile | CLP | 99,9000 | 0,0000 | 99,9000 |
| 78.325.650 – 9 | Transportes Yeso Ltda. | Chile | CLP | 99,9900 | 0,0000 | 99,9900 |
| 84.707.300 – 4 | Minera Lo Valdés Ltda. | Chile | CLP | 99,9900 | 0,0099 | 99,9999 |
| 96.848.750 – 7 | Aislantes Volcán S.A. | Chile | CLP | 98,0000 | 1,9998 | 99,9998 |
| 96.977.430 – 5 | Inversiones Volcán S.A. | Chile | CLP | 99,9998 | 0,0001 | 99,9999 |
| O-E | Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. | Perú | PEN | 99,9000 | 0,0999 | 99,9999 |
| O-E | Fibrocementos del Perú S.A.C. | Perú | PEN | 0,1000 | 99,9000 | 99,9999 |

Los activos y pasivos de las empresas filiales al 30 de septiembre de 2018 es el siguiente:

| Sociedad | Fibrocementos Volcán Ltda. M\$ | Transportes Yeso Ltda. M\$ | Minera Lo Valdés Ltda. M\$ | Aislantes Volcán S. A. M\$ | Inversiones Volcán S. A. M\$ | Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. M\$ | Fibrocementos del Perú S.A.C. M\$ | Suma Total M\$ |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|
| Importe de Activos Totales de Subsidiaria | 45.042.818 | 811.312 | 8.435.493 | 6.834.707 | 28.647.404 | 19.695.852 | 212.732 | 109.680.318 |
| Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria | 32.732.001 | 692.934 | 3.704.951 | 5.066.229 | 288.164 | 6.601.273 | 204.325 | 49.289.877 |
| Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria | 12.310.817 | 118.378 | 4.730.542 | 1.768.478 | 28.359.240 | 13.094.579 | 8.407 | 60.390.441 |
| Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria | 4.299.883 | 6.000 | 1.434.548 | 906.575 | 20.780.249 | 5.057.978 | 193.139 | 32.678.372 |
| Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria | 2.232.569 | 5.676 | 1.211.767 | 551.621 | 1.698.387 | 5.057.978 | 193.139 | 10.951.137 |
| Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias | 2.067.314 | 324 | 222.781 | 354.954 | 19.081.862 | - | - | 21.727.235 |
| Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria | 24.572.488 | 15.750 | 3.720.499 | 7.942.762 | - | 6.788.269 | 238.645 | 43.278.413 |
| Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria | 5.995.345 | 19.621 | 445.058 | 645.134 | (14.689) | (630.932) | 4.858 | 6.464.395 |
| Resultado Integral de Subsidiaria | 5.991.706 | 19.610 | 446.356 | 644.676 | (1.138.133) | 160.417 | 5.790 | 6.130.422 |

Los activos y pasivos de las empresas filiales al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Sociedad | Fibrocementos Volcán Ltda. M\$ | Transportes Yeso Ltda. M\$ | Minera Lo Valdés Ltda. M\$ | Aislantes Volcán S. A. M\$ | Inversiones Volcán S. A. M\$ | Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. M\$ | Fibrocementos del Perú S.A.C. M\$ | Suma Total M\$ |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|
| Importe de Activos Totales de Subsidiaria | 40.142.888 | 793.548 | 8.138.194 | 6.554.474 | 28.892.385 | 17.354.154 | 13.802 | 101.889.445 |
| Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria | 27.677.230 | 683.816 | 3.395.300 | 4.777.377 | 1.991.181 | 4.624.250 | 5.214 | 43.154.368 |
| Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria | 12.465.658 | 109.732 | 4.742.894 | 1.777.097 | 26.901.204 | 12.729.904 | 8.588 | 58.735.077 |
| Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria | 5.392.326 | 7.847 | 1.583.604 | 1.271.018 | 19.887.098 | 2.876.697 | - | 31.018.590 |
| Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria | 3.311.809 | 6.548 | 1.311.119 | 934.020 | 1.828.203 | 2.876.697 | - | 10.268.396 |
| Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias | 2.080.517 | 1.299 | 272.485 | 336.998 | 18.058.895 | - | - | 20.750.194 |
| Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria | 30.831.079 | 21.000 | 4.057.627 | 10.286.231 | - | 7.279.564 | - | 52.475.501 |
| Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria | 8.245.866 | 27.796 | 414.129 | 952.416 | 1.357.592 | (1.115.538) | (238) | 9.882.023 |
| Resultado Integral de Subsidiaria | 8.244.600 | 27.775 | 415.230 | 951.446 | 529.830 | (1.842.984) | (955) | 8.324.942 |

NOTA 16. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

a) A continuación se presenta un detalle de las inversiones en asociadas, contabilizadas por el método de la participación y los movimientos en las mismas para el período al 30 de septiembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017:

| Movimientos en Inversiones en Asociadas | País de Origen | Moneda Funcional | Porcentaje de participación % | Saldo al 01.01.2018 M\$ | Adiciones M\$ | Participación en Ganancia (Pérdida) M\$ | Dividendos Recibidos M\$ | Diferencia de Conversión M\$ | Otro Incremento (Decremento) M\$ | Saldo al 30.09.2018 M\$ |
|---|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|---|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Placo do Brasil Ltda (*) | Brasil | BRL | 45,0000 | 12.826.997 | 2.565.178 | (299.552) | - | (1.606.410) | (82.155) | 13.404.058 |
| Fiberglass Colombia S.A. | Colombia | COP | 45,0000 | 4.653.464 | - | 597.968 | - | 413.930 | (4.235) | 5.661.127 |
| Placo Argentina S.A. | Argentina | ARS | 45,0000 | - | - | - | - | - | - | - |
| Solcrom S.A. | Chile | CLP | 44,9922 | 17.575.640 | - | 935.502 | (751.882) | - | - | 17.759.260 |
| Total | | | | 35.056.101 | 2.565.178 | 1.233.918 | (751.882) | (1.192.480) | (86.390) | 36.824.445 |

(*) Placo do Brasil Ltda. registra un aumento de Capital equivalente a M\$ 5.700.394, el 45% de este aumento fue suscrito y pagado por la filial Inversiones Volcán S.A. con fecha 7 de junio de 2018.

| Movimientos en Inversiones en Asociadas | País de Origen | Moneda Funcional | Porcentaje de participación % | Saldo al 01.01.2017 M\$ | Adiciones M\$ | Participación en Ganancia (Pérdida) M\$ | Dividendos Recibidos M\$ | Diferencia de Conversión M\$ | Otro Incremento (Decremento) M\$ | Saldo al 31.12.2017 M\$ |
|---|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Placo do Brasil Ltda. | Brasil | BRL | 45,0000 | 14.624.797 | - | (657.178) | - | (1.140.660) | 38 | 12.826.997 |
| Fiberglass Colombia S.A. | Colombia | COP | 45,0000 | 7.105.734 | - | 740.660 | (1.932.765) | (389.342) | (870.823) | 4.653.464 |
| Placo Argentina S.A. | Argentina | ARS | 45,0000 | - | - | - | - | - | - | - |
| Solcrom S.A. (*) | Chile | CLP | 44,9922 | - | 18.309.369 | 931.099 | (1.664.828) | - | - | 17.575.640 |
| Total | | | | 21.730.531 | 18.309.369 | 1.014.581 | (3.597.593) | (1.530.002) | (870.785) | 35.056.101 |

(*) Con fecha 14 de marzo de 2017, Inversiones Volcán S.A., filial de la Sociedad, suscribió con Inversiones Grupo Saint-Gobain Ltda., un contrato denominado “Share Purchase Agreement”, en cuya virtud adquirió 1.442 acciones emitidas por Solcrom S.A., representativas del 45% de su capital social.

Solcrom S.A., se especializa en la producción y comercialización de morteros para la industria de la construcción. La adquisición de esta participación permitirá a la Sociedad complementar su actual cartera de productos y soluciones constructivas.

Asimismo, Inversiones Grupo Saint-Gobain Ltda., quien queda como titular del 55% de las acciones emitidas por Solcrom S.A., e Inversiones Volcán S.A. suscribieron un pacto de accionistas denominado “Joint Venture Agreement” con relación a Solcrom S.A.

Debido a que la coligada Placo Argentina S.A. ha disminuido significativamente las operaciones en Argentina, la Compañía ha reconocido una pérdida por deterioro de los activos, valorizando la inversión a su importe recuperable (valor razonable).

b) Información adicional de las inversiones en asociadas.

Las actividades principales de las asociadas son:

- Placo do Brasil Ltda.: Producción y comercialización de planchas de yeso y productos para la construcción.
- Fiberglass Colombia S.A.: Producción y comercialización de productos de aislamiento y membranas bituminosas.
- Placo Argentina S.A.: Comercialización de planchas de yeso y productos para la construcción.
- Solcrom S.A.: Producción y comercialización de morteros para la industria de la construcción.

A continuación se detalla información financiera al 30 de septiembre de 2018 y 2017 de los Estados Financieros de las sociedades en las que el grupo ejerce influencia significativa:

| Inversiones con Influencia Significativa | 30.09.2018 | | | | |
|--|-----------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| | % Participación | Activo Corriente M\$ | Activo No Corriente M\$ | Pasivo Corriente M\$ | Pasivo No Corriente M\$ |
| Placo do Brasil Ltda. | 45,0000 | 17.494.282 | 38.914.388 | 12.872.040 | 13.749.757 |
| Fiberglass Colombia S.A. | 45,0000 | 7.503.556 | 7.968.296 | 2.966.994 | 1.231.845 |
| Placo Argentina S.A. | 45,0000 | 1.288 | 20.373 | 1.830 | - |
| Solcrom S.A. | 44,9922 | 7.959.483 | 6.541.711 | 4.570.366 | 1.223.000 |
| Total | | 32.958.609 | 53.444.768 | 20.411.230 | 16.204.602 |

| Inversiones con Influencia Significativa | 31.12.2017 | | | | |
|--|-----------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| | % Participación | Activo Corriente M\$ | Activo No Corriente M\$ | Pasivo Corriente M\$ | Pasivo No Corriente M\$ |
| Placo do Brasil Ltda. | 45,0000 | 14.248.539 | 46.987.929 | 15.943.750 | 16.788.199 |
| Fiberglass Colombia S.A. | 45,0000 | 7.174.784 | 7.100.749 | 3.507.228 | 1.150.505 |
| Placo Argentina S.A. | 45,0000 | 73 | 41.923 | 65.215 | - |
| Solcrom S.A | 44,9922 | 9.056.829 | 5.288.766 | 4.330.673 | 1.597.182 |
| Total | | 30.480.225 | 59.419.367 | 23.846.866 | 19.535.886 |

| Ingresos y Gastos de Asociadas | 30.09.2018 M\$ | 30.09.2017 M\$ |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| Ingresos ordinarios de asociadas | 54.039.184 | 51.801.799 |
| Gastos ordinarios de asociadas | (51.296.784) | (49.540.938) |
| Ganancia neta de asociadas | 2.742.400 | 2.260.861 |

NOTA 17. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALÍA

a) Activos Intangibles

La composición de los Activos Intangibles, sus valores brutos, amortizaciones acumuladas y sus respectivos valores netos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Activos Intangibles | 30.09.2018 | | | 31.12.2017 | | |
|------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------------|
| | Bruto M\$ | Amortización Acumulada M\$ | Neto M\$ | Bruto M\$ | Amortización Acumulada M\$ | Neto M\$ |
| Marcas | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 |
| Licencia explotación | 50.883 | - | 50.883 | 34.745 | - | 34.745 |
| Derechos de agua | 16.470 | - | 16.470 | 16.470 | - | 16.470 |
| Derechos emisión particulado | 905.436 | - | 905.436 | 905.436 | - | 905.436 |
| Programas informáticos | 470.409 | (462.741) | 7.668 | 470.409 | (458.539) | 11.870 |
| Total | 1.443.246 | (462.741) | 980.505 | 1.427.108 | (458.539) | 968.569 |

La composición y los movimientos de Activos Intangibles al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018:

| Movimientos Intangibles | Marcas M\$ | Licencia Explotación M\$ | Derechos de Agua M\$ | Derechos de Emisión M\$ | Programas Informáticos M\$ | Activos Intangibles M\$ |
|---|---------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Saldos inicial activos al 01.01.2018 | 48 | 34.745 | 16.470 | 905.436 | 470.409 | 1.427.108 |
| Incremento (disminución) en el cambio moneda extranjera | - | - | - | - | - | - |
| Adquisiciones | - | 16.138 | - | - | - | 16.138 |
| Desapropiaciones | - | - | - | - | - | - |
| Traslados y reclasificaciones | - | - | - | - | - | - |
| Total activos al 30.09.2018 | 48 | 50.883 | 16.470 | 905.436 | 470.409 | 1.443.246 |
| Saldos inicial amortizaciones al 01.01.2018 | - | - | - | - | (458.539) | (458.539) |
| Incremento (disminución) en el cambio moneda extranjera | - | - | - | - | - | - |
| Desapropiaciones | - | - | - | - | - | - |
| Traslados y reclasificaciones | - | - | - | - | - | - |
| Gastos por amortización | - | - | - | - | (4.202) | (4.202) |
| Total amortizaciones al 30.09.2018 | - | - | - | - | (462.741) | (462.741) |
| Saldo Neto Intangibles al 30.09.2018 | 48 | 50.883 | 16.470 | 905.436 | 7.668 | 980.505 |

Al 31 de diciembre de 2017:

| Movimientos Intangibles | Marcas M\$ | Licencia Explotación M\$ | Derechos de Agua M\$ | Derechos de Emisión M\$ | Programas Informáticos M\$ | Activos Intangibles M\$ |
|---|---------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Saldos inicial activos al 01.01.2017 | 48 | 34.745 | 16.470 | 809.706 | 468.071 | 1.329.040 |
| Incremento (disminución) en el cambio moneda extranjera | - | - | - | - | - | - |
| Adquisiciones | - | - | - | 95.730 | 2.338 | 98.068 |
| Desapropiaciones | - | - | - | - | - | - |
| Traslados y reclasificaciones | - | - | - | - | - | - |
| Total activos al 31.12.2017 | 48 | 34.745 | 16.470 | 905.436 | 470.409 | 1.427.108 |
| Saldos inicial amortizaciones al 01.01.2017 | - | - | - | - | (452.234) | (452.234) |
| Incremento (disminución) en el cambio moneda extranjera | - | - | - | - | - | - |
| Desapropiaciones | - | - | - | - | - | - |
| Traslados y reclasificaciones | - | - | - | - | - | - |
| Gastos por amortización | - | - | - | - | (6.305) | (6.305) |
| Total amortizaciones al 31.12.2017 | - | - | - | - | (458.539) | (458.539) |
| Saldo Neto al 31.12.2017 | 48 | 34.745 | 16.470 | 905.436 | 11.870 | 968.569 |

b) Vidas útiles

El detalle de las vidas útiles aplicadas en el rubro Intangibles al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Vidas útiles estimadas | Vida | Vida Mínima | Vida Máxima |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Licencia explotación | Indefinida | No aplica | No aplica |
| Marcas | Indefinida | No aplica | No aplica |
| Derechos de agua | Indefinida | No aplica | No aplica |
| Derechos de emisión particulado | Indefinida | No aplica | No aplica |
| Programas informáticos | Definida | 1 año | 4 años |

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas son sometidos a pruebas de deterioro cada vez que hay indicios de una potencial pérdida de valor o a lo menos al cierre de cada ejercicio anual. Para el período al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no han ocurrido disminuciones en el valor de dichos activos.

c) Cargo a resultado por amortización de intangibles

Las licencias y software, adquiridos a terceros, tienen una vida útil definida y se amortizan linealmente a lo largo de su vida útil estimada, el cargo a resultados por esta amortización al 30 de septiembre de 2018 y 2017 se detalla a continuación:

| Resultado Financiero | Acumulado al | | Trimestre | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Gastos de Administración | 4.202 | 4.729 | 1.313 | 1.576 |
| Totales | 4.202 | 4.729 | 1.313 | 1.576 |

NOTA 18. PLUSVALÍA

Plusvalía comprada al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

| RUT | Sociedad | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|----------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| 77.524.300 – 7 | Fibrocementos Volcán Ltda. | 351.221 | 351.221 |
| Total | | 351.221 | 351.221 |

Para efectos de pruebas de deterioro, la plusvalía se asigna a las unidades generadoras de efectivo del Grupo, el importe recuperable de esta UGE se basó en el valor razonable menos los costos estimados, usando los flujos de efectivo descontados.

Las proyecciones de flujo de efectivo incluyeron estimaciones específicas para cinco años, una tasa de crecimiento con posterioridad a esos cinco años y una tasa de crecimiento de largo plazo a perpetuidad. La tasa de descuento se estima sobre el costo de capital promedio ponderado de la industria a una tasa de interés de mercado del 7%.

El EBITDA presupuestado se estimó considerando la experiencia pasada, ajustando el ingreso a niveles de crecimiento promedio experimentados durante los últimos cinco años y considerando flujos de inversiones futuras.

El importe recuperable estimado de la UGE excede su importe en libros.

NOTA 19. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

La composición de las Propiedades, Planta y Equipos, sus valores brutos, depreciaciones acumuladas y sus respectivos valores netos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Clases de Propiedad, Planta y Equipos | 30.09.2018 | | | 31.12.2017 | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| | Bruto M\$ | Depreciación Acumulada M\$ | Neto M\$ | Bruto M\$ | Depreciación Acumulada M\$ | Neto M\$ |
| Obras en ejecución | 857.456 | - | 857.456 | 1.433.742 | - | 1.433.742 |
| Terrenos y pertenencias mineras | 17.382.233 | - | 17.382.233 | 17.175.850 | - | 17.175.850 |
| Edificios y construcciones | 16.575.348 | (3.569.970) | 13.005.378 | 15.984.236 | (3.165.590) | 12.818.646 |
| Planta y equipos | 78.283.611 | (35.838.871) | 42.444.740 | 76.674.592 | (33.007.391) | 43.667.201 |
| Instalaciones | 2.869.531 | (1.215.612) | 1.653.919 | 2.702.238 | (1.015.100) | 1.687.138 |
| Vehículos | 368.336 | (187.949) | 180.387 | 390.164 | (255.042) | 135.122 |
| Otras propiedades, planta y equipos | 227.683 | (104.103) | 123.580 | 200.996 | (77.687) | 123.309 |
| Total | 116.564.198 | (40.916.505) | 75.647.693 | 114.561.818 | (37.520.810) | 77.041.008 |

La composición y los movimientos de las Propiedades, Planta y Equipos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018:

| Movimientos | Proyectos en Curso M\$ | Terrenos M\$ | Edificios Neto M\$ | Planta y Equipo Neto M\$ | Instalaciones Fijas y Accesorios Neto M\$ | Vehículos de Motor Neto M\$ | Otras Propiedades, Planta y Equipo Neto M\$ | Propiedades, Planta y Equipo, Neto M\$ |
|---|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|---|-----------------------------|---|--|
| Saldo inicial activos al 01.01.2018 | 1.433.742 | 17.175.850 | 15.984.236 | 76.674.592 | 2.702.238 | 390.164 | 200.996 | 114.561.818 |
| Adiciones | 929.197 | - | 206.575 | 837.733 | 29.331 | 94.420 | 16.345 | 2.113.601 |
| Incremento (Disminución) en el cambio moneda extranjera | 887 | 206.383 | 122.681 | 282.055 | 50.640 | 1.545 | 11.019 | 675.210 |
| Desapropiaciones | - | - | (28.023) | (549.938) | - | (117.793) | (677) | (696.431) |
| Traslados y reclasificaciones | (1.506.370) | - | 289.879 | 1.129.169 | 87.322 | - | - | - |
| Deterioro | - | - | - | (90.000) | - | - | - | (90.000) |
| Total activos al 30.09.2018 | 857.456 | 17.382.233 | 16.575.348 | 78.283.611 | 2.869.531 | 368.336 | 227.683 | 116.564.198 |
| Saldo inicial depreciaciones al 01.01.2018 | - | - | (3.165.590) | (33.007.391) | (1.015.100) | (255.042) | (77.687) | (37.520.810) |
| Incremento (Disminución) en el cambio moneda extranjera | - | - | (16.485) | (93.391) | (23.138) | (1.446) | (4.146) | (138.606) |
| Desapropiaciones | - | - | 6.828 | 518.473 | - | 114.720 | 609 | 640.630 |
| Traslados y reclasificaciones | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gasto por depreciación | - | - | (394.723) | (3.256.562) | (177.374) | (46.181) | (22.879) | (3.897.719) |
| Total depreciaciones al 30.09.2018 | - | - | (3.569.970) | (35.838.871) | (1.215.612) | (187.949) | (104.103) | (40.916.505) |
| Saldo Neto al 30.09.2018 | 857.456 | 17.382.233 | 13.005.378 | 42.444.740 | 1.653.919 | 180.387 | 123.580 | 75.647.693 |

Al 31 de diciembre de 2017:

| Movimientos | Proyectos en Curso M\$ | Terrenos M\$ | Edificios Neto M\$ | Planta y Equipo Neto M\$ | Instalaciones Fijas y Accesorios Neto M\$ | Vehículos de Motor Neto M\$ | Otras Propiedades, Planta y Equipo Neto M\$ | Propiedades, Planta y Equipo, Neto M\$ |
|---|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|--|---|
| Saldo inicial activos al 01.01.2017 | 1.335.750 | 16.633.038 | 15.020.236 | 76.936.210 | 2.404.006 | 398.484 | 154.607 | 112.882.331 |
| Adiciones | 1.423.293 | 734.362 | 544.503 | 1.279.798 | 156.134 | 36.881 | 48.602 | 4.223.573 |
| Incremento (Disminución) en el cambio moneda extranjera | (2.084) | (191.550) | (113.863) | (260.375) | (46.493) | (1.434) | (6.965) | (622.764) |
| Desapropiaciones | - | - | (97.690) | (1.448.678) | (5.930) | (43.767) | - | (1.596.065) |
| Traslados y reclasificaciones | (1.323.217) | - | 631.050 | 492.894 | 194.521 | - | 4.752 | - |
| Deterioro | - | - | - | (325.257) | - | - | - | (325.257) |
| Total activos al 31.12.2017 | 1.433.742 | 17.175.850 | 15.984.236 | 76.674.592 | 2.702.238 | 390.164 | 200.996 | 114.561.818 |
| Saldo inicial depreciaciones al 01.01.2017 | - | - | (2.690.389) | (29.057.976) | (826.829) | (240.249) | (67.942) | (32.883.385) |
| Incremento (Disminución) en el cambio moneda extranjera | - | - | 12.031 | 66.577 | 16.882 | 1.233 | 2.474 | 99.197 |
| Desapropiaciones | - | - | 26.813 | 824.521 | 2.017 | 43.766 | - | 897.117 |
| Traslados y reclasificaciones | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gasto por depreciación | - | - | (514.045) | (4.840.513) | (207.170) | (59.792) | (12.219) | (5.633.739) |
| Total depreciaciones al 31.12.2017 | - | - | (3.165.590) | (33.007.391) | (1.015.100) | (255.042) | (77.687) | (37.520.810) |
| Saldo Neto al 31.12.2017 | 1.433.742 | 17.175.850 | 12.818.646 | 43.667.201 | 1.687.138 | 135.122 | 123.309 | 77.041.008 |

Las nuevas Propiedades, planta y equipo se contabilizan al costo de adquisición. Las adquisiciones efectuadas por subsidiarias cuya moneda funcional es diferente al peso, se contabilizan al valor en su moneda funcional, reexpresándose al peso chileno (moneda de presentación) al tipo de cambio de cierre de cada período.

Para el resto de los activos fijos se utilizó el modelo del costo histórico.

Los costos derivados de mantenimientos diarios y reparaciones comunes son reconocidos en el resultado del período, no así las reposiciones de partes o piezas y de repuestos con vida útil significativa, los cuales se capitalizan y deprecian en los plazos de los activos principales, sobre la base del enfoque por componentes.

Las pérdidas o ganancias por la venta de propiedades, plantas y equipos se calculan comparando los ingresos obtenidos por la venta con el valor en libros del activo y se incluyen en el estado de resultados.

Depreciación

El cargo por depreciación al 30 de septiembre de 2018 asciende a M\$ 3.897.719 (M\$ 4.129.550 al 30 de septiembre de 2017) y se incluye en el estado de resultados en el ítem Costo de Ventas por M\$ 3.654.388 (M\$ 3.880.157 al 30 de septiembre de 2017) y en el ítem Gastos de Administración por M\$ 243.331 (M\$ 249.393 al 30 de septiembre de 2017).

Arrendamiento Financiero

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, las propiedades, plantas y equipos incluyen M\$ 3.758.634 y M\$ 3.726.710 respectivamente, correspondientes al valor neto contable de activos que son objeto de contratos de arrendamiento financiero, se incluyen bajo las clases de activos Edificios y construcciones y Maquinaria y equipos.

| Clases de Propiedad, Planta y Equipo | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Edificios y construcciones | 1.873.720 | 1.819.905 |
| Maquinaria y equipos | 1.884.914 | 1.906.805 |
| Total | 3.758.634 | 3.726.710 |

El activo en leasing proviene principalmente de la Sociedad filial Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. corresponde a contratos que financian la inversión realizada en Perú, suscritos con el Banco de Crédito de ese país y tiene relación con la construcción de una planta para elaboración de placas yeso-cartón. El plazo promedio de dichos contratos es de 4 años y devengan una tasa anual del 5,9%.

NOTA 20. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Los saldos por impuestos diferidos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 se detallan como siguen:

| Concepto | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|---|--|--|--|--|
| | Activos por Impuestos Diferidos M\$ | Pasivos por Impuestos Diferidos M\$ | Activos por Impuestos Diferidos M\$ | Pasivos por Impuestos Diferidos M\$ |
| Provisión cuentas incobrables | 78.781 | - | 51.451 | - |
| Ingresos de exportaciones - reconocimiento de ingreso | 43.380 | - | 36.583 | - |
| Provisión de vacaciones | 111.757 | - | 117.207 | - |
| Depreciación activo fijo | - | 7.919.817 | - | 8.044.503 |
| Indemnización años de servicio | 263.384 | - | 239.556 | - |
| Beneficio tributario por pérdidas tributarias | 1.471.825 | - | 1.403.911 | - |
| Provisión bonificaciones por pagar | 155.896 | - | 178.962 | - |
| Provisión obsolescencia de existencias | 371.704 | - | 299.655 | - |
| Resultado devengado sobre inversiones en fondos mutuos | - | 32 | - | 173 |
| Gastos diferidos | - | 200.782 | - | 192.024 |
| Diferencia valorización existencias | 149.045 | - | - | 22.109 |
| Sub Total | 2.645.772 | 8.120.631 | 2.327.325 | 8.258.809 |
| Impuestos diferidos sobre partidas cargadas a Otros Resultados Integrales del patrimonio | | | | |
| Resultados actuariales por planes definidos | 294.108 | - | 298.246 | - |
| Sub Total | 294.108 | - | 298.246 | - |
| Total | 2.939.880 | 8.120.631 | 2.625.571 | 8.258.809 |

Plazos estimados de realización de los activos y pasivos por impuestos diferidos:

| Activo por Impuestos Diferidos | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------|-------------------|
| Activo por Impuestos Diferidos a recuperar después de 12 meses | 1.706.861 | 1.007.887 |
| Activo por Impuestos Diferidos a recuperar en un plazo de 12 meses | 1.233.019 | 1.617.684 |
| Total activos por impuestos diferidos | 2.939.880 | 2.625.571 |

| Pasivo por Impuestos Diferidos | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------|-------------------|
| Pasivo por Impuestos Diferidos a recuperar después de 12 meses | 7.919.817 | 8.044.503 |
| Pasivo por Impuestos Diferidos a recuperar en un plazo de 12 meses | 200.814 | 214.306 |
| Total pasivos por impuestos diferidos | 8.120.631 | 8.258.809 |

| | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Impuesto diferido Neto | (5.180.751) | (5.633.238) |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen usando tasas fiscales que por defecto les aplican a la fecha de balance, tal como se indica a continuación.

| Año | Parcialmente integrado |
|-------------------|------------------------|
| 2016 | 24,0% |
| 2017 | 25,5% |
| 2018 y siguientes | 27,0% |

NOTA 21. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de préstamos no garantizados al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Concepto | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Corriente M\$ | No Corriente M\$ | Corriente M\$ | No Corriente M\$ |
| Préstamos bancarios | 1.698.387 | 6.720.432 | 2.374.482 | 8.400.540 |
| Pasivos de cobertura | - | - | 197.912 | - |
| Total | 1.698.387 | 6.720.432 | 2.572.394 | 8.400.540 |

a) Préstamos bancarios

El desglose por monedas y vencimientos de los préstamos bancarios que devengan intereses al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018:

| Rut | Entidad Deudora | País | RUT | Acreedor | País | Moneda | Tipo Amortización | Tasa Nominal | Tasa Efectiva | 30.09.2018 | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|------|--------------|----------------|------|--------|-------------------|--------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | Corriente M\$ | | | No Corriente M\$ | | | | Total |
| | | | | | | | | | | 1 a 3 meses | 3 a 12 meses | Total | Más de 1 hasta 2 años | Más de 2 hasta 3 años | Más de 3 hasta 4 años | Más de 4 hasta 5 años | |
| 96.977.430-5 | Inversiones Volcan S.A. | CL | 97.004.000-5 | Banco de Chile | CL | CLP | anual | 4,896% | 4,896% | - | 1.698.387 | 1.698.387 | 1.680.108 | 1.680.108 | 3.360.216 | - | 6.720.432 |
| Totales | | | | | | | | | | - | 1.698.387 | 1.698.387 | 1.680.108 | 1.680.108 | 3.360.216 | - | 6.720.432 |

Al 31 de diciembre de 2017:

| Rut | Entidad Deudora | País | RUT | Acreedor | País | Moneda | Tipo Amortización | Tasa Nominal | Tasa Efectiva | 31.12.2017 | | | | | | | |
|----------------|--|------|--------------|---------------------------|------|--------|-------------------|--------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | Corriente M\$ | | | No Corriente M\$ | | | | Total |
| | | | | | | | | | | 1 a 3 meses | 3 a 12 meses | Total | Más de 1 hasta 2 años | Más de 2 hasta 3 años | Más de 3 hasta 4 años | Más de 4 hasta 5 años | |
| OE | Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. | PE | OE | Banco de Crédito del Perú | PE | PEN | al vencimiento | 5,90% | 6,00% | - | 546.310 | 546.310 | - | - | - | - | - |
| 96.977.430-5 | Inversiones Volcan S.A. | CL | 97.004.000-5 | Banco de Chile | CL | CLP | anual | 4,896% | 4,896% | - | 1.828.172 | 1.828.172 | 1.680.108 | 1.680.108 | 1.680.108 | 3.360.216 | 8.400.540 |
| Totales | | | | | | | | | | - | 2.374.482 | 2.374.482 | 1.680.108 | 1.680.108 | 1.680.108 | 3.360.216 | 8.400.540 |

b) Pasivos de cobertura

| Entidad | Naturaleza de los riesgos que están cubiertos | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|---------------|---|---------------|------------------|----------------|------------------|
| | | Corriente M\$ | No Corriente M\$ | Corriente M\$ | No Corriente M\$ |
| Citibank N.A. | Precio del petróleo | - | - | 197.912 | - |
| Total | | - | - | 197.912 | - |

Instrumentos Swaps

Estos pasivos representan el resultado acumulado de instrumentos de tipo *swaps* de precios del petróleo, utilizados para cubrir la volatilidad del costo del gas natural utilizado en el proceso productivo. Para el año 2018 se ha generado una cuenta por cobrar (ver Nota 7).

NOTA 22. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

a) La composición de este rubro al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|------------------|------------------|
| Acreedores comerciales | 7.279.177 | 8.684.385 |
| Otras cuentas por pagar | 450.438 | 668.783 |
| Total | 7.729.615 | 9.353.168 |

b) La antigüedad de las Cuentas por pagar comerciales y Otras cuentas por pagar corriente, al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

| Antigüedad | Bienes | Servicios | Otros | 30.09.2018 M\$ |
|---------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| No vencidos | 3.666.380 | 1.465.176 | 182.772 | 5.314.328 |
| Menos 30 días de vencidos | 736.315 | 287.870 | 133.469 | 1.157.654 |
| 30 a 60 días vencidos | 286.307 | 204.012 | 18.137 | 508.456 |
| 61 a 90 días vencidos | 180.566 | 19.411 | 3.893 | 203.870 |
| 91 a 120 días vencidos | 1.811 | 635 | 475 | 2.921 |
| 121 a 365 días vencidos | 10.818 | 39.025 | 10.276 | 60.119 |
| Sobre 365 días vencidos | 441.018 | 37.058 | 4.191 | 482.267 |
| Total | 5.323.215 | 2.053.187 | 353.213 | 7.729.615 |

| Antigüedad | Bienes | Servicios | Otros | 31.12.2017 M\$ |
|---------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| No vencidos | 4.710.070 | 1.411.933 | 695.593 | 6.817.596 |
| Menos 30 días de vencidos | 826.640 | 985.042 | 138.238 | 1.949.920 |
| 30 a 60 días vencidos | 25.202 | 22.130 | 5.384 | 52.716 |
| 61 a 90 días vencidos | 12.819 | 4.454 | 2.528 | 19.801 |
| 91 a 120 días vencidos | 12.578 | 8.063 | 798 | 21.439 |
| 121 a 365 días vencidos | 92.213 | 27.602 | 8.800 | 128.615 |
| Sobre 365 días vencidos | 325.582 | 25.150 | 12.349 | 363.081 |
| Total | 6.005.104 | 2.484.374 | 863.690 | 9.353.168 |

NOTA 23. PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES

El detalle de los montos provisionados son los siguientes:

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), aprueba el plan de cierre de faenas e instalaciones mineras, de acuerdo a la Ley 20.551, presentado por la empresa Minera Lo Valdés Ltda. Dicha Ley y su reglamento, establecen disposiciones y precauciones para asegurar la estabilidad física y química del lugar en que se ejecutó la actividad extractiva minera y otorgar así, el debido resguardo a la vida, salud y seguridad de las personas y el medio ambiente.

La aprobación del plan de cierre, obliga a Minera Lo Valdés Ltda., a ejecutar total e íntegramente el proyecto de cierre aprobado, sea que lo ejecute directamente o por intermedio de terceros. Por lo anterior, Minera Lo Valdés Ltda., ha constituido una provisión para el presente ejercicio de UF 2.785 (equivalente a M\$ 77.046), correspondiente al valor actual de los desembolsos esperados para el cierre de las operaciones. Además, se obliga a una garantía financiera, la cual consiste en un depósito a plazo por UF 914 cuyo tenedor es el SERNAGEOMIN, de acuerdo a la siguiente tabla por instalación:

| Instalación | Total Gastos Esperados UF | Valor Actual UF | Año Término Operaciones | Año Inicio de Cierre | Año Fin de Cierre |
|--------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
| Instalación Mina | 1.164 | 426 | 2063 | 2078 | 2079 |
| Instalación Planta | 6.454 | 2.359 | 2063 | 2078 | 2079 |

NOTA 24. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El saldo de indemnizaciones por años de servicios del personal, se registra en el rubro Provisiones por beneficios a los empleados corriente y no corriente, en función de la probabilidad de pago antes o después de 12 meses desde la fecha del Estado de Situación Financiera de la Compañía.

La evaluación actuarial de los beneficios definidos, consiste en días de remuneración por año servido al momento del retiro, bajo condiciones acordadas en los respectivos convenios colectivos.

Las principales variables utilizadas en la valorización de las obligaciones al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se presentan a continuación:

| Hipótesis Actuariales Utilizadas | Índices | |
|--|---------|---------|
| | 2018 | 2017 |
| Tabla de mortalidad utilizada | RV-2014 | RV-2014 |
| Tasa de interés anual | 2,44% | 2,44% |
| Tasa de rotación retiro voluntario | 0,74% | 0,74% |
| Tasa de rotación necesidad de la empresa | 0,94% | 0,94% |
| Incremento salarial | 2,00% | 2,00% |
| Edad de jubilación | | |
| Hombres | 65 | 65 |
| Mujeres | 60 | 60 |

El movimiento de este pasivo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

| Movimientos del ejercicio | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------|-------------------|
| Valor inicial de la obligación | 3.276.514 | 2.773.227 |
| Costo de los servicios del ejercicio corriente | 366.947 | 753.875 |
| Costo por intereses | 55.767 | 67.542 |
| Ganancias y Pérdidas Actuariales, | (15.327) | 5.439 |
| Por Experiencia o comportamiento real | (15.327) | 5.439 |
| <i>Por tasa de rotación por Renuncia</i> | 20.631 | (2.357) |
| <i>Por tasa de rotación por Despido</i> | (35.855) | 4.537 |
| <i>Por tasa de crecimiento salarial</i> | (117) | 1.645 |
| <i>Por mortalidad</i> | 14 | 1.614 |
| Por cambio de parámetros o hipótesis | - | - |
| <i>Por tasa de rotación por Renuncia</i> | - | - |
| <i>Por tasa de rotación por Despido</i> | - | - |
| <i>Por tasa de crecimiento salarial</i> | - | - |
| <i>Por tasa de descuento</i> | - | - |
| <i>Por mortalidad</i> | - | - |
| Beneficios pagados en el ejercicio | (284.458) | (323.569) |
| Saldo Final | 3.399.443 | 3.276.514 |

Análisis de sensibilidad

En el siguiente cuadro se presenta el análisis de sensibilidad, donde se refleja los efectos en la provisión producto de un aumento y una disminución en la tasa de descuento en un 1%:

| Análisis de sensibilidad | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Aumento del 1% en tasa de descuento | 279.790 | 277.246 |
| Disminución del 1% en tasa de descuento | (327.590) | (325.993) |

Obligaciones por beneficios post empleo corriente y no corriente

La distribución del saldo es la siguiente:

| Saldo Final | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Obligación por beneficios post empleo, corriente | 546.990 | 549.025 |
| Obligación por beneficios post empleo, no corriente | 2.852.453 | 2.727.489 |
| Saldo Final | 3.399.443 | 3.276.514 |

Otras provisiones del personal, corriente

| Concepto | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------|-------------------|
| Provisión gratificaciones del personal | 219.516 | - |
| Provisión participaciones de directores y ejecutivos | 276.119 | 85.051 |
| Provisión bonificaciones del personal | 12.582 | 56.024 |
| Provisión Feriados | 432.803 | 479.393 |
| Provisión Aguinaldos | 37.635 | - |
| Saldo Final | 978.655 | 620.468 |

Total provisiones por beneficios a los empleados

| Concepto | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Obligaciones por beneficios post empleo, corriente y no corriente | 3.399.443 | 3.276.514 |
| Otras provisiones por beneficios a los empleados | 978.655 | 620.468 |
| Saldo Final | 4.378.098 | 3.896.982 |

Los gastos relacionados con el personal se presentan en el Resultado Integral bajo los rubros Costo de venta y Gasto de administración. El monto cargado a resultados al 30 de septiembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

| Gastos del Personal | Acumulado al | | Trimestre | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Sueldos y salarios | 10.768.117 | 10.183.061 | 3.754.296 | 3.484.415 |
| Beneficios a corto plazo a los empleados | 1.233.847 | 1.070.424 | 403.542 | 373.677 |
| Gasto por obligación por beneficios post empleo | 364.751 | 561.143 | 107.025 | 209.024 |
| Beneficios por terminación | 49.736 | 30.444 | 18.487 | 11.907 |
| Total | 12.416.451 | 11.845.072 | 4.283.350 | 4.079.023 |

NOTA 25. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE

La composición de este rubro es la siguiente:

| Concepto | 30.09.2018 M\$ | 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------|-------------------|
| Retenciones y aportes previsionales | 280.712 | 309.377 |
| Dividendos por pagar a accionistas | 55.153 | 63.322 |
| Dividendo provisorio, complemento 50% Utilidad | 3.776.862 | 5.160.699 |
| Total | 4.112.727 | 5.533.398 |

NOTA 26. INFORMACION FINANCIERA POR SEGMENTOS

Cía. Industrial El Volcán S.A. revela información por segmento de acuerdo con lo indicado en NIIF 8 que exige que las entidades adopten "el enfoque de la Administración" al revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la Administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

Los segmentos a revelar por Cía. Industrial El Volcán S.A. y Filiales son los siguientes:

a) YESOS

Descripción de la actividad

El negocio de yesos de Volcán es fabricar y comercializar productos y soluciones constructivas a base de este insumo aportando sus atributos para el uso en las industrias de la construcción, agrícola y procesos industriales. El negocio se compone de extracción de colpa, fabricación de placa de yeso-cartón (Volcanita®), yeso en polvo (Súper®, Express® y otros), cielos modulares, yeso agrícola (Fertiyeso®). Su actividad se desarrolla fundamentalmente en Chile, además, de exportaciones dentro de Sudamérica.

Descripción básica del negocio

El mercado de productos a base de yeso para las aplicaciones antes señaladas está estrechamente ligado al comportamiento de la economía en Chile, particularmente relacionado con el sector de la construcción. Las aplicaciones fundamentalmente de los productos en este negocio son las siguientes:

- Tabiquería y terminación de muros: consiste en la construcción de tabiques con placa de yeso-cartón atornillados a una estructura metálica o de madera que le proporcionan consistencia y durabilidad. Dichos tabiques, así como una serie de otras partidas dentro de una edificación (muros, y cielos principalmente) utilizan yeso en polvo para realizar las terminaciones que dichas partidas requieren, lo que permite mejorar el resultado final.
- Yesos para aplicaciones industriales: la nobleza de los atributos de esta materia prima permiten la fabricación y comercialización de yeso para aplicaciones en diversos sectores como la fabricación de cemento y la de artículos sanitarios. Su composición molecular resulta de gran utilidad en estos procesos industriales.

Además, se fabrica y comercializa yeso para el sector agrícola, utilizado para la fertilización y recomposición de suelos en Chile.

Aplicación del producto (no auditado)

La utilización de tabiquería y terminación de muros en el sector de la construcción tiene una larga tradición como método constructivo en Chile. Entre las aplicaciones más importantes está la confección de tabiques y cielos de la edificación, lo que incluye la confección de dicha solución así como la aplicación de productos para su enlucido y correcta terminación. Su menor tiempo de instalación así como sus propiedades técnicas y estéticas, le han permitido ir aumentando su utilización a través del tiempo, compitiendo así con otras soluciones constructivas para este tipo de aplicaciones.

Entre los materiales alternativos utilizados para partidas de una obra donde participan los productos de yeso, es importante mencionar el ladrillo en sus distintas versiones y aplicaciones, los bloques de cemento y yeso y el hormigón armado, el hormigón celular, el poliestireno, entre los más significativos.

Estructura competitiva del negocio (no auditado)

Los procesos productivos de los productos a base de yeso (en sus distintas aplicaciones y formatos) utilizan el mineral de yeso como principal materia prima. La disponibilidad de dicho material en las cercanías de la fábrica es un elemento importante del negocio. El yeso es un mineral que requiere de distintos procesos y métodos productivos para la elaboración de cada uno de los productos que comercializa el Grupo.

Además de esta condición, para procesar dicho material se requiere una serie de procesos productivos, tecnologías e inversiones en capital fijo que agregan grados de complejidad a este negocio. Asimismo, el personal capacitado y el estricto control de procesos para lograr las propiedades y atributos de los distintos productos, son parte de la cadena de valor, factores que juntos permiten lograr la fidelidad e imagen de marca que el mercado demanda. Finalmente, la distribución física de estos materiales requiere un exhaustivo estudio de la logística asociada a esta actividad.

Oferta y demanda del producto (no auditado)

La demanda de productos a base de yeso está en gran medida determinada por la evolución del mercado de la construcción en Chile, incluyendo sus distintos segmentos; edificación nueva y remodelaciones, edificación residencial y no residencial, etc. Los productos que el Grupo fabrica participan de una serie de partidas dentro de una obra.

En el negocio de productos a base de yeso para la construcción existen en Chile, importadores de productos como es el caso de Knauf y fábricas como Romeral.

Clientes (no auditado)

Los clientes de esta industria en Chile son las diversas empresas constructoras, instaladores de placa de yeso-cartón, maestros yeseros y las personas naturales que en general realizan trabajos de mejoramiento del hogar. La red de distribuidores de nuestros productos forma parte integral de esta cartera de clientes, al hacer posible la distribución de dichos productos a sus destinos y aplicaciones finales. El Grupo trabaja activamente con grandes retailers, distribuidores y ferreteros que atienden a nuestros clientes a lo largo de todo Chile.

Posición Competitiva (no auditado)

Los sistemas constructivos Volcán®, son líderes en el mercado chileno, siendo Volcanita® (marca registrada de Cía. Industrial El Volcán) la marca más reconocida por los clientes. Esta fortaleza comercial, unida a una estrecha relación con nuestros distribuidores y clientes, conforma la propuesta competitiva en este negocio.

La fabricación de Volcanita® está actualmente concentrada en la fábrica ubicada en la comuna de Puente Alto, Santiago, lo que permite estar cerca del principal centro de consumo del país. Los clientes de Volcán® son suministrados ya sea desde nuestras bodegas, así como desde las instalaciones de nuestros distribuidores a lo largo del territorio nacional.

| Producto | Principales Competidores (*) | Posición de Volcán |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| Placa Yeso-cartón | - Romeral - Knauf | Líder |
| Yeso en Polvo | - Romeral - Knauf | Líder |

(*) Estas son las empresas que compiten directamente con los Yesos Volcán pero existen productos alternativos como son: el ladrillo en sus distintas versiones y aplicaciones, los bloques de cemento y yeso, el hormigón armado y los morteros de cemento entre los más significativos.

b) AISLANTES

El negocio de aislantes de Volcán es fabricar y comercializar soluciones de aislación, para el sector de la construcción y equipos y procesos industriales. Volcán fabrica dos tipos de materiales: lana de vidrio y lana mineral. Su comercialización se desarrolla fundamentalmente en Chile, además de exportaciones dentro de Sudamérica.

Aplicación del producto (no auditado)

Distintos procesos productivos permiten fabricar y comercializar una completa gama de productos que logran aportar aislamiento térmico y acústico además de aportar resistencia al fuego a una serie de soluciones constructivas. Dependiendo de la necesidad de aislación, se ofrecen productos en distintos largos, espesores, recubrimientos y densidades. Cada producto aislante tiene un conjunto de aplicaciones específicas, donde sus particulares características técnicas son mejor apreciadas. En términos generales, mientras que las lanas de vidrio son un excelente aislante para cubiertas, tabiquería interior, muros exteriores y fachadas (por sus características superiores en aislamiento térmico y acústico) de una vivienda, las lanas minerales en sus distintas densidades y espesores, son ideales para la aislación térmica y acústica de ciertos equipos y procesos industriales como son la aislación de calderas, tuberías y ductos.

Estructura competitiva del negocio (no auditado)

El proceso de fabricación de aislantes puede considerarse como un negocio de altos costos fijos, explicado por el significativo nivel de inversiones requerido para montar una operación fabril de mínima escala. Por lo mismo, el grado de utilización de las fábricas es importante en la rentabilidad del negocio. Por último la variedad de productos requerido por las distintas aplicaciones constructivas es muy alta, dada la complejidad de las necesidades de aislación de los distintos clientes y las zonas térmicas en que dichas construcciones se ubiquen.

Adicionalmente, la industria de lanas minerales y de vidrio utiliza procesos productivos que demandan un intensivo uso de tecnologías lo que agrega una importante cuota de complejidad a las operaciones.

Oferta y demanda del producto (no auditado)

La demanda de productos de aislación está estrechamente ligada a la evolución del sector de la industria y la construcción. Sin embargo, factores socio - culturales, climatológicos y regulatorios también impactan en la demanda por nuestros productos de aislación; a medida que la población mejora su nivel de ingreso, las personas buscan mejorar también el nivel de confort acústico y térmico de sus hogares, demandando soluciones habitacionales mejor aisladas. De esta forma, las zonas con mayor consumo de aislantes per cápita

son aquellas económicamente avanzadas, con un clima más frío y con una mayor preocupación por el impacto medioambiental.

A futuro, la necesidad de mayor nivel de confort en el hogar, sumado a la búsqueda de mayor eficiencia energética e impulsada por el incremento del precio de la energía y la urgencia en reducir las emisiones de CO₂, serán variables que impactarán positivamente la demanda por este tipo de productos.

Un fenómeno similar ocurre en el ámbito industrial; el incremento de los costos de energía ha aumentado el atractivo económico del uso de nuestros materiales para un gran número de clientes en industrias como minería, forestal, generación eléctrica, etc.

La competencia en el negocio de materiales de aislación está representada, en primer lugar, por otros materiales de aislación que compiten por entregar soluciones efectivas para las necesidades del proyecto; poliestireno expandido, EIFS, celulosa proyectada, fibra de poliéster y poliuretano inyectado son las principales categorías de producto que compiten en el mercado.

Particularmente en el negocio de lana de vidrio, los principales competidores son R & R y Transaco. En las lanas minerales, la amplia variedad de productos importados compiten por las preferencias de los clientes.

Cientes (no auditado)

Los clientes de esta industria en Chile son las diversas empresas constructoras, empresas industriales, instaladores, empresas de calefacción y personas naturales que en general realizan trabajos de mejoramiento del hogar. La red de distribuidores de nuestros productos forma parte integral de esta cartera de clientes, al hacer posible la distribución de dichos productos a sus destinos y aplicaciones finales. Cía. Industrial El Volcán trabaja activamente con grandes retailers, distribuidores, subdistribuidores y ferreteros que atienden a nuestros clientes a lo largo de todo Chile.

Posición Competitiva (no auditado)

Volcán mantiene una posición de liderazgo en el mercado de lanas para la aislación. Su portafolio de productos está compuesto de rollos, paneles y caños de lana de vidrio y lana mineral, que son vendidos bajo las marcas Aislanglass® y Aislan® respectivamente.

Volcán® opera actualmente con dos plantas, una de lana vidrio y otra de lana mineral, ambas localizadas en Santiago, principal centro de consumo de dichos materiales.

| Producto | Principales Competidores (*) | Posición de Volcán |
|----------------|---|--------------------|
| Lana de Vidrio | - R & R - Transaco - Productos Importados | Líder |
| Lana Mineral | - Productos Importados | Líder |

(*) Estas empresas son competencia directa de nuestras lanas, pero también existen productos alternativos como son: poliestireno expandido, celulosa proyectada, EIFS, fibra de poliéster y poliuretano inyectado.

c) FIBROCEMENTOS

El fibrocemento es un material constructivo en forma de placas o tinglados, con superficie lisa o texturada, que son ampliamente utilizados en distintas partidas de un proyecto de construcción (habitacional y no habitacional). Su comercialización se desarrolla fundamentalmente en Chile, además, de exportaciones dentro de Sudamérica.

Aplicación del producto (no auditado)

Las placas de fibrocemento se utilizan mayoritariamente en el exterior de la vivienda, constituyendo un material muy usado para la confección de fachadas de viviendas unifamiliares. El material se encuentra disponible en un variado número de aplicaciones, de acuerdo a lo que requiera el proyecto: en distintos espesores, como grandes planchas o como tabla (siding), lisas o texturadas.

Se utiliza también en las soluciones constructivas de edificaciones comerciales; centros comerciales, supermercados y hospitales son obras que utilizan este tipo de materiales.

Entre sus principales virtudes, destacan su gran durabilidad y estabilidad dimensional, es incombustible y resistente a la humedad y muy sencillo de trabajar en obra, lo que facilita su aceptación en los clientes.

Estructura competitiva del negocio (no auditado)

El fibrocemento compite con una serie de materiales que conforman soluciones constructivas de muros perimetrales, algunas de las alternativas disponibles en el mercado son; albañilería, bloques de cemento, bloques de yeso, siding de plástico y de madera.

Oferta y demanda del producto (no auditado)

La demanda de productos de fibrocemento está en gran medida determinada por la evolución del mercado de la construcción en Chile, incluyendo sus distintos segmentos; edificación nueva y remodelaciones, edificación residencial y no residencial, etc. Los productos que Fibrocementos Volcán Ltda. fabrica participan de una serie de partidas dentro de una obra.

Los competidores principales en el negocio de productos de fibrocemento para la construcción en Chile son; Pizarreño, Technoplac, Pudahuel, Tejas de Chena, Becton, que compiten con Volcán por la preferencia de los clientes.

Clientes (no auditado)

Los clientes de esta industria en Chile son las diversas empresas constructoras, instaladores, maestros y las personas naturales que en general realizan trabajos de mejoramiento del hogar. La red de distribuidores de nuestros productos forma parte integral de esta cartera de clientes, al hacer posible la distribución de dichos productos a sus destinos y aplicaciones finales. Cía. Industrial El Volcán trabaja activamente con grandes retailers, distribuidores, subdistribuidores y ferreteros que atienden a nuestros clientes a lo largo de todo Chile.

Posición Competitiva (no auditado)

Volcán mantiene una posición de competidor intermedio en el mercado de placas de fibrocemento. Su portafolio de productos se comercializa bajo las marcas Volcánboard®, Econoboard®, VolcánSiding®, VolcánBacker® y Durafront® entre las más destacadas.

El mix de productos descrito anteriormente permite diferenciar la oferta de productos a nuestros clientes, facilitando su trabajo y favoreciendo el esfuerzo de nuestros distribuidores por diferenciar su oferta de productos.

Volcán® opera actualmente con una planta ubicada en la región metropolitana. Los clientes de Volcán® son suministrados ya sea desde nuestras bodegas así como desde las instalaciones de nuestros distribuidores a lo largo del territorio nacional.

| Producto | Principales Competidores (*) | Posición de Volcán |
|--------------|---|--------------------|
| Fibrocemento | - Pizarreño - Technoplac - Pudahuel - Tejas de Chena - Becton | Intermedio |

(*) Estas empresas compiten en forma directa con Fibrocementos Volcán, pero existen productos alternativos como son: albañilería, bloques de cemento, bloques de yeso, siding de plástico y de madera.

La información general sobre resultados acumulados, activos y pasivos al 30 de septiembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018

| Conceptos | Yesos | Fibrocementos | Aislantes | Total M\$ |
|---|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Ingresos ordinarios | 51.405.995 | 24.374.768 | 7.927.482 | 83.708.245 |
| Ingresos por intereses | 538.695 | 185.169 | 25.891 | 749.755 |
| Gastos por intereses | (344.867) | (13) | (97) | (344.977) |
| Depreciación y amortizaciones | (2.412.436) | (662.427) | (827.059) | (3.901.922) |
| Total ingreso del segmento antes de impuesto | 9.506.144 | 8.024.780 | 250.345 | 17.781.269 |
| (Gasto) Ingreso por impuesto a la renta | (2.546.601) | (2.029.435) | (245.512) | (4.821.548) |
| Total Activos del segmento | 138.157.482 | 32.646.677 | 22.132.063 | 192.936.222 |
| Total importe en activos fijos | 53.107.249 | 12.082.395 | 10.458.049 | 75.647.693 |
| Total importe en inversión en asociadas | 31.488.448 | 0 | 5.335.997 | 36.824.445 |
| Total Pasivos del segmento | 28.259.845 | 4.579.552 | 851.546 | 33.690.943 |
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación | 7.360.467 | 5.443.665 | 250.637 | 13.054.769 |
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión | (4.823.344) | (539.007) | (173.165) | (5.535.516) |
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación | (5.340.066) | (4.197.837) | (3.903) | (9.541.806) |

Al 30 de septiembre de 2017

| Conceptos | Yesos | Fibrocementos | Aislantes | Total M\$ |
|---|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Ingresos ordinarios | 43.142.465 | 22.767.494 | 7.584.494 | 73.494.453 |
| Ingresos por intereses | 643.440 | 83.219 | 5.591 | 732.250 |
| Gastos por intereses | (426.410) | - | (49) | (426.459) |
| Depreciación y amortizaciones | (2.497.690) | (802.221) | (834.368) | (4.134.279) |
| Total ingreso del segmento antes de impuesto | 4.121.255 | 7.985.349 | 415.730 | 12.522.334 |
| (Gasto) Ingreso por impuesto a la renta | (366.251) | (1.945.966) | (279.141) | (2.591.358) |
| Total Activos del segmento | 138.642.464 | 29.357.140 | 21.824.907 | 189.824.511 |
| Total importe en activos fijos | 55.039.773 | 11.763.114 | 10.947.601 | 77.750.488 |
| Total importe en inversión en asociadas | 32.306.034 | - | 4.970.193 | 37.276.227 |
| Total Pasivos del segmento | 31.898.456 | 4.940.204 | 1.185.540 | 38.024.200 |
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación | 4.225.166 | 7.338.872 | 1.291.239 | 12.855.277 |
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión | (17.157.241) | (565.945) | 1.199.575 | (16.523.611) |
| Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación | 4.103.648 | (173.582) | (444.072) | 3.485.994 |

NOTA 27. PATRIMONIO

a) Capital y número de acciones

El objetivo de la Sociedad es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a mercados financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, optimizando el retorno a sus accionistas y manteniendo una sólida posición financiera.

Al 30 de septiembre de 2018 el Capital suscrito y pagado asciende a M\$ 1.053.141 y está representado por 75.000.000 de acciones de una sola serie, sin valor nominal, totalmente suscritas y pagadas.

El detalle de la clase de clases de capital en acciones ordinarias es el siguiente:

| Capital en acciones | Saldo al 30.09.2018 M\$ | Saldo al 31.12.2017 M\$ |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Descripción de clase de capital en acciones ordinarias | Serie única | Serie única |
| Nº de acciones | 75.000.000 | 75.000.000 |
| Importe del capital en acciones | 1.053.141 | 1.053.141 |

b) Distribución de los accionistas

| Tipo de Accionista | 30.09.2018 | | 31.12.2017 | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | % de Participación | Nº de Accionistas | % de Participación | Nº de Accionistas |
| 10% o más de participación | 76,55% | 3 | 63,70% | 2 |
| Menos de 10% de participación | | | | |
| - Inversión igual o superior a UF 200 | 23,36% | 104 | 36,22% | 112 |
| - Inversión inferior a UF 200 | 0,08% | 126 | 0,08% | 128 |
| Total | 100,00% | 233 | 100,00% | 242 |
| Controlador de la Sociedad | 73,96% | 5 | 72,26% | 5 |

c) Otras reservas varias

Las reservas que forman parte del patrimonio de la Compañía son las siguientes:

Reservas de conversión: Se originan por las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras subsidiarias y asociadas. Cuando se vende o dispone la inversión (todo o parte) cuya transacción implica pérdida de control, estas reservas se reconocen en el estado consolidado de resultados del ejercicio como parte de la pérdida o ganancia en la venta.

Reservas de coberturas: Esta reserva nace de la aplicación de contabilidad de cobertura con ciertos activos y pasivos financieros.

La parte de esta Reserva originada por coberturas se transferirá a resultados al término de la vigencia de los contratos o bien cuando la operación deje de calificar como contabilidad de cobertura, lo que ocurra primero.

El propósito de esta reserva es afectar los resultados o los activos sólo cuando las coberturas se liquiden.

Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos: Esta reserva se genera por la aplicación de variables (tasa descuento, tasa crecimiento salarial, rotación de personal, etc.) en los cálculos actuariales de la indemnización por años de servicio del personal, de acuerdo con la NIC 19.

Otras reservas varias, incluye; la revalorización de capital según lo señalado por oficio N° 456 de la Comisión para el Mercado Financiero, variaciones patrimoniales distintas a resultado del ejercicio en asociadas y las ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos.

Resumen de Reservas

| Concepto | Saldo al 30.09.2018 M\$ | Saldo al 31.12.2017 M\$ |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Reserva de conversión | (7.897.298) | (7.497.100) |
| Reserva de cobertura de flujo de caja | (25.134) | (499.859) |
| Ganancias o pérdidas por planes de beneficios definidos | (1.306.602) | (1.317.794) |
| Otras reservas varias | 493.132 | 579.522 |
| Otras participaciones en patrimonio | 24.792 | 24.792 |
| Total | (8.711.110) | (8.710.439) |

El movimiento de Otras reservas varias al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

| Movimiento de Otras Reservas | Reserva por ajuste V.P.P. de Inversión M\$ | Otras Participaciones en Patrimonio M\$ | Total M\$ |
|---|---|--|----------------|
| Saldo Inicial al 01.01.2018 | 579.522 | 24.792 | 604.314 |
| Aumento | | | |
| Variación patrimonio Asociadas no proveniente de resultados | (86.390) | - | (86.390) |
| Saldo final al 30.09.2018 | 493.132 | 24.792 | 517.924 |

| Movimiento de Otras Reservas | Reserva por ajuste V.P.P. de Inversión M\$ | Otras Participaciones en Patrimonio M\$ | Total M\$ |
|---|---|--|----------------|
| Saldo Inicial al 01.01.2017 | 579.484 | 24.792 | 604.276 |
| Aumento | | | |
| Variación patrimonio Asociadas no proveniente de resultados | 38 | - | 38 |
| Saldo final al 31.12.2017 | 579.522 | 24.792 | 604.314 |

Los dividendos acordados en la política respectiva por la Junta de Accionistas es el 50% sobre la utilidad del ejercicio.

| Movimiento de Utilidades Acumuladas | Cambios en Resultados Retenidos M\$ |
|--|-------------------------------------|
| Saldo Inicial al 01.01.2018 | 160.400.328 |
| Resultado de Ingresos y Gastos Integrales | 12.953.726 |
| Dividendos en efectivo declarados y pagados | (2.700.000) |
| Dividendo provisorio, complemento 50% Utilidad | (3.776.862) |
| Mayor distribución sobre el 50% Utilidad 2017 | (14.301) |
| Saldo final al 30.09.2018 | 166.862.891 |

| Movimiento de Utilidades Acumuladas | Cambios en Resultados Retenidos M\$ |
|--|-------------------------------------|
| Saldo Inicial al 01.01.2017 | 154.141.045 |
| Resultado de Ingresos y Gastos Integrales | 14.371.396 |
| Dividendos en efectivo declarados y pagados | (4.275.000) |
| Dividendo provisorio, complemento 50% Utilidad | (2.910.697) |
| Mayor distribución sobre el 50% Utilidad 2017 | (55.592) |
| Disminución por corrección errores Asociada ejercicio 2015 | (870.824) |
| Saldo final al 31.12.2017 | 160.400.328 |

NOTA 28. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El siguiente es el detalle de los ingresos ordinarios:

| Ingresos Operacionales | Acumulado al | | Trimestre | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Venta de Bienes | 79.632.392 | 70.066.839 | 25.813.802 | 22.654.685 |
| Prestación de Servicios | 4.075.853 | 3.427.614 | 1.297.077 | 1.139.339 |
| Total | 83.708.245 | 73.494.453 | 27.110.879 | 23.794.024 |

NOTA 29. OTROS GASTOS, POR FUNCIÓN

El detalle de los Otros gastos varios de operación está conformado como sigue:

| Otros gastos, por función | Acumulado al | | Trimestre | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Gastos por importaciones | 1.238 | 3.380 | 591 | 1.571 |
| Gastos medio ambiente | 86.509 | 90.717 | 24.864 | 28.557 |
| Total | 87.747 | 94.097 | 25.455 | 30.128 |

NOTA 30. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El neto de las Otras ganancias (pérdidas) se compone de la siguiente manera:

| Otras ganancias (pérdidas) | Acumulado al | | Trimestre | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Ingresos: | | | | |
| Utilidad en venta de activo fijo | 30.541 | 40.029 | 16.780 | - |
| Ganancia (pérdida) por operaciones de derivados financieros | 105.773 | - | 29.804 | - |
| Indemnizaciones percibidas | 15.576 | 10.645 | 7.016 | - |
| Crédito sobre dividendos percibidos | 278.093 | 471.718 | 278.093 | - |
| Otros ingresos | 53.731 | 244.385 | (7.479) | 231.904 |
| Total ingresos | 483.714 | 766.777 | 324.214 | 231.904 |
| Egresos: | | | | |
| Castigos de activos | (84.777) | (396.269) | (24.777) | (125.098) |
| Siniestros | (61.419) | (9.030) | (3.033) | (2.473) |
| Ganancia (pérdida) por operaciones de derivados financieros | - | (43.644) | - | 67.164 |
| Otros egresos | (62.088) | (5.405) | (21.599) | (887) |
| Total egresos | (208.284) | (454.348) | (49.409) | (61.294) |
| Total neto otras ganancia (pérdida) | 275.430 | 312.429 | 274.805 | 170.610 |

NOTA 31. INGRESOS FINANCIEROS NETOS

El siguiente es el detalle del resultado financiero neto:

| Resultado Financiero | Acumulado al | | Trimestre | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Ingresos Financieros | | | | |
| Intereses por instrumentos financieros | 749.755 | 732.250 | 273.373 | 214.733 |
| Total ingresos financieros | 749.755 | 732.250 | 273.373 | 214.733 |
| Gastos Financieros | | | | |
| Intereses por prestamos instituciones bancarias | (328.575) | (274.231) | (105.107) | (126.129) |
| Intereses por arrendamiento financiero | (11.244) | (66.934) | (110) | (17.996) |
| Otros gastos financieros | (5.158) | (85.294) | (1.190) | (2.315) |
| Total gastos financieros | (344.977) | (426.459) | (106.407) | (146.440) |
| Resultado financiero neto | 404.778 | 305.791 | 166.966 | 68.293 |

NOTA 32. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA

El detalle de los activos en moneda extranjera al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018

| Clase de Activo en Moneda Extranjera | 30.09.2018 M\$ | CLP | USD | EUR | PEN |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Clase de Activo | | | | | |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 12.336.039 | 12.049.533 | 104.760 | - | 181.746 |
| Otros activos financieros corriente | 1.126.044 | 110.586 | 1.015.458 | - | - |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente | 21.949.210 | 18.466.166 | 457.545 | 2.578 | 3.022.921 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente | 15.309 | 10.585 | 4.724 | - | - |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente | 4.778 | - | 4.778 | - | - |
| Otros activos no financieros, corriente | 835.389 | 835.389 | - | - | - |
| Inventarios | 22.339.386 | 19.527.352 | - | - | 2.812.034 |
| Activos por impuestos, corrientes | 1.186.216 | 623.841 | - | - | 562.375 |
| Otros activos financieros, no corrientes | 14.568.326 | - | 14.568.326 | - | - |
| Otros activos no financieros, no corrientes | 1.831.778 | - | - | - | 1.831.778 |
| Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación | 36.824.445 | 17.759.261 | 19.065.184 | - | - |
| Activos intangibles distintos de plusvalía | 980.505 | 929.623 | - | - | 50.882 |
| Propiedades, plantas y equipos | 75.647.693 | 65.831.278 | - | - | 9.816.415 |
| Activos por impuestos diferidos | 2.939.880 | 1.535.969 | - | - | 1.403.911 |
| Total Activo en moneda extranjera | 192.584.998 | 137.679.583 | 35.220.775 | 2.578 | 19.682.062 |

Al 31 de diciembre de 2017

| Clase de Activo en Moneda Extranjera | 31.12.2017 M\$ | CLP | USD | EUR | PEN |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Clase de Activo | | | | | |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 14.356.250 | 13.102.776 | 1.208.122 | - | 45.352 |
| Otros activos financieros corriente | 694.620 | 514.874 | 179.746 | - | - |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente | 21.686.558 | 18.944.087 | 507.340 | 195.920 | 2.039.211 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente | 9.299 | - | 9.299 | - | - |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente | 776.182 | 776.161 | - | - | 21 |
| Otros activos no financieros, corriente | 18.884.385 | 17.265.367 | - | - | 1.619.018 |
| Inventarios | 5.313.310 | 4.692.391 | - | - | 620.919 |
| Activos por impuestos, corrientes | 12.645.398 | - | 12.645.398 | - | - |
| Otros activos financieros, no corrientes | 1.665.269 | - | - | - | 1.665.269 |
| Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación | 35.056.101 | 17.575.640 | 17.480.461 | - | - |
| Activos intangibles distintos de plusvalía | 968.569 | 933.824 | - | - | 34.745 |
| Propiedades, plantas y equipos | 77.041.008 | 67.406.441 | - | - | 9.634.567 |
| Activos por impuestos diferidos | 2.625.571 | 1.192.958 | - | - | 1.432.613 |
| Total Activo en moneda extranjera | 191.722.520 | 142.404.519 | 32.030.366 | 195.920 | 17.091.715 |

El detalle de los pasivos en moneda extranjera al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018

| Clase de Pasivo en Moneda Extranjera | Moneda | 30.09.2018 M\$ | 1 a 90 días | 91 días a 1 año | 1 año a 4 años |
|---|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Clase de Pasivo: | | | | | |
| Otros pasivos financieros corriente | CLP | 1.698.387 | - | 1.698.387 | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | CLP | 4.386.884 | 4.386.884 | - | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | USD | 2.348.875 | 2.348.875 | - | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | EUR | 102.294 | 102.294 | - | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | PEN | 891.562 | 891.562 | - | - |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente | CLP | 21.920 | 21.920 | - | - |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente | USD | 332.687 | 332.687 | - | - |
| Pasivos por impuestos, corriente | CLP | 499.400 | 499.400 | - | - |
| Pasivos por impuestos, corriente | PEN | - | - | - | - |
| Provisiones corrientes por beneficios a los empleados | CLP | 1.525.645 | - | 1.525.645 | - |
| Provisiones corrientes por beneficios a los empleados | PEN | - | - | - | - |
| Otros pasivos no financieros, corriente | CLP | 4.046.735 | 4.046.735 | - | - |
| Otros pasivos no financieros, corriente | USD | 65.992 | 65.992 | - | - |
| Total Pasivo en moneda extranjera | | 15.920.381 | 12.696.349 | 3.224.032 | - |

Al 31 de diciembre de 2017

| Clase de Pasivo en Moneda Extranjera | Moneda | 31.12.2017 M\$ | 1 a 90 días | 91 días a 1 año | 1 año a 4 años |
|---|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Clase de Pasivo: | | | | | |
| Otros pasivos financieros corriente | CLP | 1.828.172 | - | 1.828.172 | - |
| Otros pasivos financieros corriente | USD | 197.912 | 41.815 | 156.097 | - |
| Otros pasivos financieros corriente | PEN | 546.310 | - | 546.310 | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | CLP | 7.148.124 | 7.148.124 | - | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | USD | 683.933 | 683.933 | - | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | EUR | 75.861 | 75.861 | - | - |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | PEN | 1.445.250 | 1.445.250 | - | - |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente | CLP | 57.001 | 57.001 | - | - |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente | USD | 45.151 | 45.151 | - | - |
| Pasivos por impuestos, corriente | CLP | 1.093.749 | 1.093.749 | - | - |
| Pasivos por impuestos, corriente | EUR | 3.281 | 3.281 | - | - |
| Pasivos por impuestos, corriente | PEN | 10.409 | 10.409 | - | - |
| Provisiones corrientes por beneficios a los empleados | CLP | 1.118.587 | - | 1.118.587 | - |
| Provisiones corrientes por beneficios a los empleados | PEN | 50.906 | - | 50.906 | - |
| Otros pasivos no financieros, corriente | CLP | 5.515.362 | 5.515.362 | - | - |
| Otros pasivos no financieros, corriente | PEN | 18.036 | 18.036 | - | - |
| Total Pasivo en moneda extranjera | | 19.838.044 | 16.137.972 | 3.700.072 | - |

NOTA 33. DIFERENCIA DE CAMBIO

Las diferencias de cambio generadas por saldos de activos y pasivos en monedas extranjeras, fueron abonadas (cargadas) a resultados de los períodos según el siguiente detalle:

| Diferencias de Cambio | Acumulado al | | Trimestre | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Activos | 1.142.523 | (748.860) | 245.746 | (612.105) |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 6.732 | 14.789 | 1.201 | 28.201 |
| Otros activos financieros | 1.034.024 | (723.121) | 210.317 | (564.543) |
| Deudores comerciales | 101.639 | (49.627) | 17.274 | (43.598) |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas | (25.910) | 4.806 | (7.871) | (32.734) |
| Otros activos | 26.038 | 4.293 | 24.825 | 569 |
| Pasivos | (148.661) | (40.593) | (110.139) | 31.047 |
| Otros pasivos financieros | 109.423 | 15.517 | 16.375 | 13.500 |
| Acreedores comerciales | (258.084) | (56.110) | (126.514) | 17.547 |
| Total | 993.862 | (789.453) | 135.607 | (581.058) |

NOTA 34. UTILIDAD POR ACCION Y UTILIDAD LIQUIDA DISTRIBUIBLE

El resultado por acción se ha obtenido dividiendo el resultado del ejercicio atribuido a los accionistas de la controladora por el número de acciones ordinarias durante los períodos informados.

| Ganancia (Pérdida) Básica por Acción | Acumulado al | | Trimestre | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 01.01.2018 30.09.2018 M\$ | 01.01.2017 30.09.2017 M\$ | 01.07.2018 30.09.2018 M\$ | 01.07.2017 30.09.2017 M\$ |
| Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora | 12.953.726 | 9.924.933 | 3.514.503 | 3.377.321 |
| Número de acciones | 75.000.000 | 75.000.000 | 75.000.000 | 75.000.000 |
| Ganancia (Pérdida) Básica por Acción (\$ por acción) | 172,72 | 132,33 | 46,86 | 45,03 |

No existen transacciones o conceptos que generen efecto dilusivo.

La política de dividendos ha sido la de repartir dividendos por cantidades que anualmente exceden el mínimo legal del 30% de la utilidad neta del respectivo ejercicio, mediante el reparto de mínimo tres dividendos anuales y un dividendo final, que debe acordar la Junta Ordinaria de Accionistas, pagadero en la fecha que dicha junta designe, sólo si no se ha completado con los dividendos provisorios el monto equivalente al 50% de la utilidad líquida distributable de cada ejercicio.

De acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera, los dividendos acordados en la política respectiva por la Junta de Accionistas (50% de la utilidad) se registran según el devengamiento de la utilidad.

Los dividendos pagados durante los años 2018 y 2017 fueron los siguientes:

| Dividendo | Valor \$/Acción | Fecha de Pago |
|------------------|--------------------|---------------|
| Dividendo N° 313 | 36,00 | 12.09.2018 |
| Dividendo N° 312 | 39,00 | 09.05.2018 |
| Dividendo N° 311 | 30,00 | 10.01.2018 |
| Dividendo N° 310 | 27,00 | 13.09.2017 |
| Dividendo N° 309 | 31,00 | 10.05.2017 |
| Dividendo N° 308 | 30,00 | 11.01.2017 |

NOTA 35. MEDIO AMBIENTE

La Sociedad está obligada a cumplir con una serie de disposiciones legales relacionadas con la prevención, reducción de emisiones, recuperación de zonas, protección y mejora del medio ambiente.

Particularmente la filial Minera Lo Valdés Ltda., por Decreto Supremo N° 63 del 24 de marzo de 2008, en el cual se concedió permiso para ejecutar labores mineras en zona declarada como interés científico, debiendo considerar algunas de las siguientes medidas de protección:

- Acondicionamiento de caminos, con objeto de minimizar las emisiones de polvos fugitivos.
- Medidas de mitigación de dos especies en estado de conservación.
- Medidas que mitiguen el impacto por tronaduras y proceso de chancado.
- Plantación de cortinas arbóreas en el entorno de la planta Lo Valdés.

La Sociedad ha efectuado desembolsos según el siguiente detalle:

| Sociedad a la que afecta el desembolso | Proyecto | Estado del Proyecto | Clasificación del desembolso | 30.09.2018 M\$ | 30.09.2017 M\$ |
|--|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Matriz y filiales | Silenciadores de ruido | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | 46.000 | 86.374 |
| Matriz y filiales | Pantalla acústica | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | 20.750 | - |
| Matriz y filiales | Insonorización de salas y maquinarias | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | 65.000 | - |
| Matriz y filiales | Mejoras aguas lluvia | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | 23.029 | - |
| Matriz y filiales | Iluminación led planta | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | 1.600 | - |
| Matriz y filiales | Bodegas residuos no peligrosos | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | - | 16.612 |
| Matriz y filiales | Eliminación de polvo | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | 25.392 | 73.005 |
| Matriz y filiales | Mejora a bodega RESPEL | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | - | 83.744 |
| Matriz y filiales | Monitoreo de gases | En Ejecución | Propiedad, Planta y Equipo | 31.694 | 11.088 |
| Matriz y filiales | Reducción de emisiones | Terminado | Propiedad, Planta y Equipo | - | 480 |
| Matriz y filiales | Control y verificación | En Ejecución | Gasto | 7.284 | 5.004 |
| Matriz y filiales | Cuidado del entorno | En Ejecución | Gasto | 10.958 | 10.114 |
| Matriz y filiales | Estudio y gestión ambiental | En Ejecución | Gasto | 97.354 | 96.832 |
| Matriz y filiales | Limpieza y extracción de residuos | En Ejecución | Gasto | 332.785 | 349.826 |
| Matriz y filiales | Mitigación ruido | En Ejecución | Gasto | 1.377 | 369 |
| Matriz y filiales | Tratamiento de riles | En Ejecución | Gasto | 70.521 | 79.974 |
| Totales | | | | 733.744 | 813.422 |

NOTA 36. HECHOS POSTERIORES

Durante el período comprendido entre el 1 de octubre de 2018 y la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados, no se han producido hechos de carácter financiero o de otra índole, que afecten en forma significativa la situación financiera y patrimonial de la Sociedad y sus filiales.